株式会社 キ ロ ク

会社概要

資本金　9,800万円

設　立　1984年（昭和59年）7月30日

創　業　1984年（昭和59年）8月17日

本　社

〒751-0876　山口県下関市秋根北町8-1
TEL 083-257-2111
FAX 083-257-1362

機材センター

〒751-0886　山口県下関市石原字上河原41-1
TEL 083-256-1110
FAX 083-256-9336

営業所

彦島営業所･菊川営業所･長門営業所･萩営業所･美祢営業所･宇部営業所
山口南営業所･山口営業所･防府営業所･下松営業所･平生営業所･岩国営業所
広島西営業所･神戸西営業所･三田営業所･門司営業所･小倉南営業所
小倉北営業所･福岡宗像営業所･熊本営業所･御船営業所

事業内容

建設機械の販売、修理、レンタル
介護福祉用具、医療機器のレンタル、販売

一般貨物自動車運送事業（中国自許　第154号）
自動車整備分解事業（認証番号　第3Y-988号）
特定自主検査事業（登録番号　山口第八十一号）
高度管理医療機器等販売業貸与業（許可番号　第99200133号）
古物商（山口県公安委員会許可　第741251000189号）
特定建設業 山口県知事許可（特-5）第23115号

URL http://www.k-kiroku.co.jp

レンタル商品

油圧ショベル、林業機械、農業機械、整地･運搬機械、道路機械、高所作業車、車輌、発電機、溶接機、エアコンプレッサ、水中ポンプ、高圧洗浄機、打設機器、吊具、照明機器、伐採用機械、電動工具、ハウス、トイレ、土留機材他、介護福祉用具、医療機器

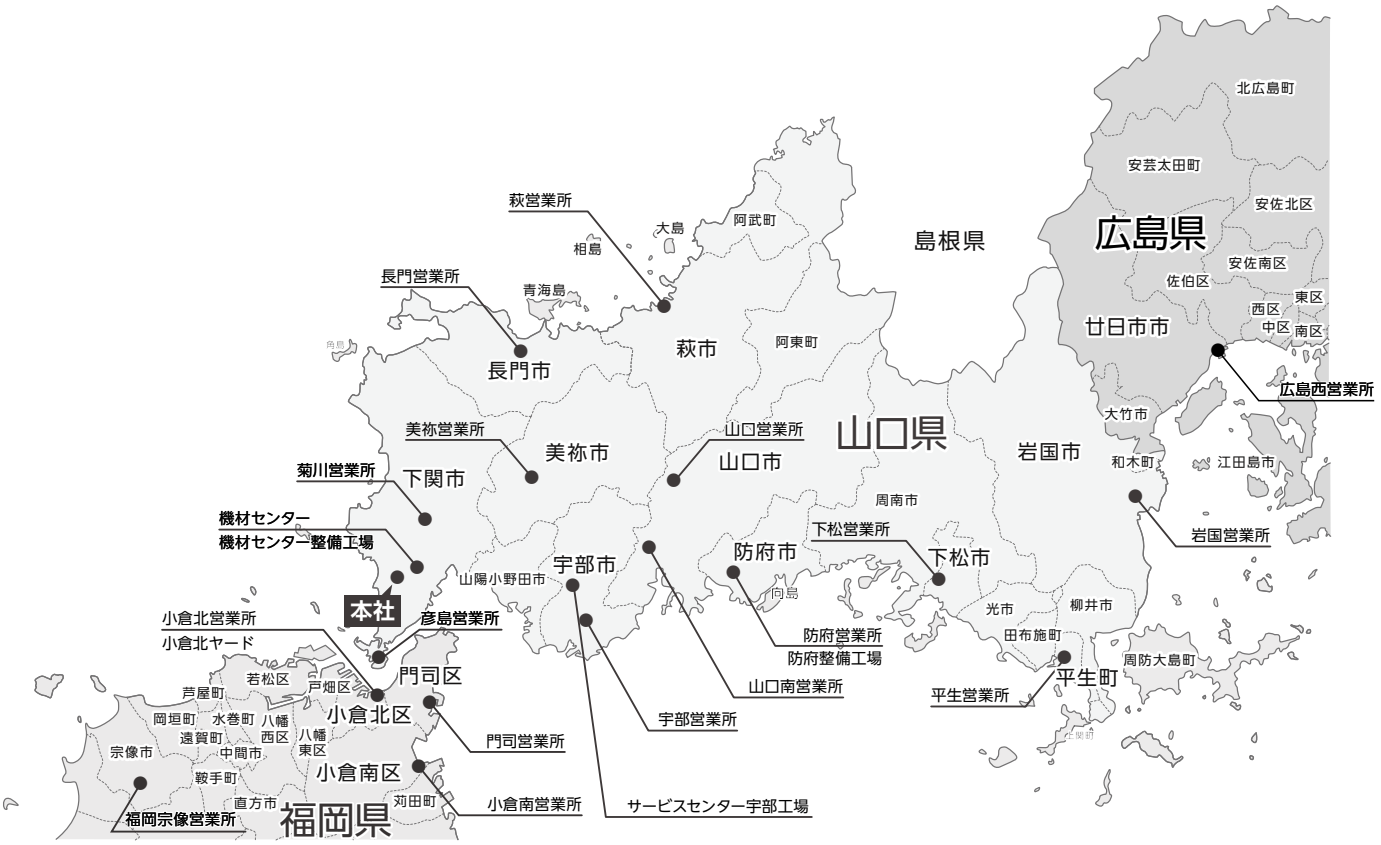
①補償料は商品の出庫から入庫までの全日数借主のご負担となります。
②商品に付着した残土は借主にて処分をお願いするほか、通常を超える汚れ、傷が見受けられる場合は請求が発生致します。
③商品の故障による工事の遅れ、それに伴う人件費や材料等の損害については借主のご負担でお願い致します。

【賃貸約款】

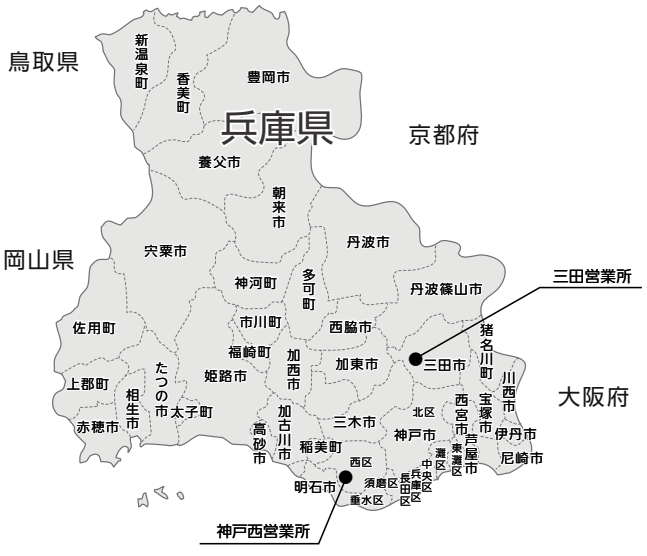
1．株式会社キロク（以下乙という）は表記のレンタル商品を賃貸し、借主（以下甲という）はこれを貸借することを約諾した。（以下レンタル契約という）
2．甲は、善良なる管理者の注意義務を以って表記レンタル商品を管理しなければならない。有資格者以外の使用は禁止します。
3．レンタル期間は､表記の日数とし､その日数を延長する場合には､乙の表記事務所へ連絡をすること。承諾なく延長した場合乙にて引取をしても異議を申し立てない。
4．レンタル料金は見積書・注文書・年間契約書等がある場合はその単価を適用し、ない場合には表記の単価にて計算を行う。
5．甲は乙の指定する使用基準、製造元が定める使用方法によってレンタル商品を使用しなければならない。
機械・車輌の能力範囲を超えた作業や使用基準に違反して使用し瑕疵・損害が生じた場合にはその損害を賠償しなければならない。
6．レンタル期間中にレンタル商品の破損・修理・紛失が発生した場合、自然破損と認められるもの以外については甲の負担とする。
（補償料の付いている商品については問合せ下さい）
7．甲は乙の承諾なしに契約上の権利の一部または全部を第三者に転貸・譲渡・担保の提供等の行為をしてはならない。
8．本契約に関する訴訟については、乙の本社所在地を管轄する裁判所を管轄裁判所とする。
9．締切日・支払日は、甲所定の締切日・支払日によって行う。
※補償料の欄に金額の記載がない商品については、補償制度の対象外とする。
※補償につきましては、キロクレンタル総合補償制度に従っていただきます。
（キロクレンタル総合補償制度はキロクホームページにてご確認ください　http://k-kiroku.co.jp）

建機のリース ㈱キロク
ーキロクネットワークー

■本　　社	〒751-0876　下関市秋根北町8-1 TEL：083-257-2111㈹　FAX：083-257-1362
■機材センター	〒751-0886　下関市石原町上河原41-1 TEL：083-256-1110　FAX：083-256-9336
■機材センター整備工場	TEL：083-256-8037　FAX：083-256-8359
■彦島営業所	TEL：083-227-3203　FAX：083-227-3204
■菊川営業所	TEL：083-287-1667　FAX：083-287-2718
■長門営業所	TEL：0837-26-1236　FAX：0837-26-1269
■萩　営業所	TEL：0838-22-8001　FAX：0838-22-0543
■美祢営業所	TEL：0837-53-0603　FAX：0837-53-1458
■宇部営業所	TEL：0836-35-3388　FAX：0836-35-3380
■サービスセンター宇部工場	TEL：0836-38-8444　FAX：0836-43-6688
■山口南営業所	TEL：083-989-3500　FAX：083-989-3433
■山口営業所	TEL：083-928-3737　FAX：083-928-3848
■防府営業所	TEL：0835-25-7800　FAX：0835-25-7500
■防府整備工場	TEL：0835-25-7749　FAX：0835-25-7783
■下松営業所	TEL：0833-45-3003　FAX：0833-44-5005
■平生営業所	TEL：0820-57-0101　FAX：0820-56-0030
■岩国営業所	TEL：0827-44-0611　FAX：0827-41-1817
■広島西営業所	TEL：0829-34-2822　FAX：0829-34-2823
■神戸西営業所	TEL：078-262-1414　FAX：078-262-1455
■三田営業所	TEL：079-556-7833　FAX：079-556-7834
■門司営業所	TEL：093-483-3601　FAX：093-481-4341
■小倉南営業所	TEL：093-953-7617　FAX：093-953-7618
■小倉北営業所	TEL：093-383-7247　FAX：093-383-7248
■小倉北ヤード	TEL：093-383-7208　FAX：093-383-7508
■福岡宗像営業所	TEL：0940-37-7070　FAX：0940-37-7071
■熊本営業所	TEL：096-294-3311　FAX：096-294-3330
■御船営業所	TEL：096-377-8581　FAX：096-377-8588

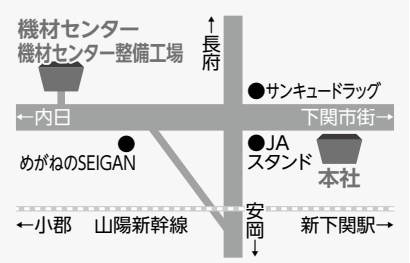

島根県
広島県
北広島町
安芸太田町
安佐北区
安佐南区
佐伯区
東区
西区
中区
南区
廿日市市
広島西営業所
大竹市
江田島市
和木町
岩国営業所
岩国市
萩営業所
大島
阿武町
相島
長門営業所
青海島
長門市
萩市
阿東町
美祢営業所
美祢市
山口営業所
山口県
山口市
菊川営業所
下関市
周南市
下松営業所
下松市
機材センター
機材センター整備工場
宇部市
防府市
向島
山陽小野田市
本社
小倉北営業所
小倉北ヤード
彦島営業所
光市
柳井市
田布施町
防府営業所
防府整備工場
山口南営業所
平生営業所
平生町
周防大島町
若松区
戸畑区
芦屋町
岡垣町
水巻町
八幡西区
遠賀町
八幡東区
中間市
宗像市
鞍手町
直方市
刈田町
門司区
小倉北区
小倉南区
門司営業所
宇部営業所
小倉南営業所
サービスセンター宇部工場
福岡宗像営業所
福岡県


福岡県
小国町
南小国町
山鹿市
南関町
和泉町
菊池市
荒尾市
産山村
長洲町
玉名市
熊本県
阿蘇市
植木町
玉東町
合志市
大津町
菊陽町
南阿蘇村
高森町
西原村
熊本営業所
熊本市
益城町
嘉島町
御船町
山都町
宇土市
城南町
甲佐町
宇城市
御船営業所
大分県
宮崎県


鳥取県
新温泉町
香美町
豊岡市
兵庫県
京都府
養父市
朝来市
岡山県
宍粟市
丹波市
神河町
多可町
丹波篠山市
三田営業所
佐用町
市川町
西脇市
猪名川町
福崎町
加西市
加東市
三田市
川西市
上郡町
姫路市
たつの市
相生市
太子町
赤穂市
加古川市
高砂市
三木市
北区
西宮市
宝塚市
神戸市
稲美町
西区
芦屋市
伊丹市
東灘区
尼崎市
中央区
兵庫区
須磨区
長田区
明石市
垂水区
神戸西営業所
大阪府

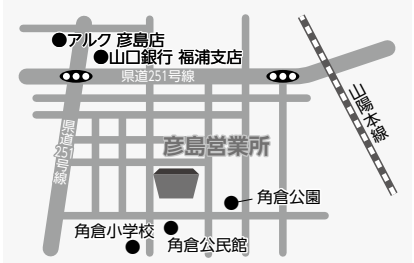
㈱キロク

本社
〒751-0876
下関市秋根北町 8-1
TEL（083）257-2111
FAX（083）257-1362



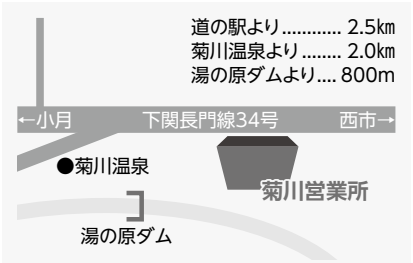
本社／機材センター

機材センター
〒751-0886
下関市石原上河原 41-1
TEL（083）256-1110
FAX（083）256-9336



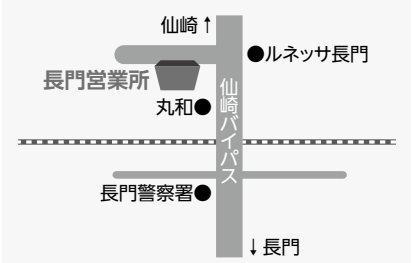
彦島営業所

〒750-0081
下関市彦島角倉町 4 丁目 5-12
TEL（083）227-3203
FAX（083）227-3204



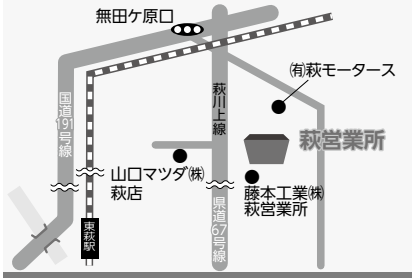
菊川営業所

〒750-0301
下関市菊川町西中山字小一原沖 312-5
TEL（083）287-1667
FAX（083）287-2718



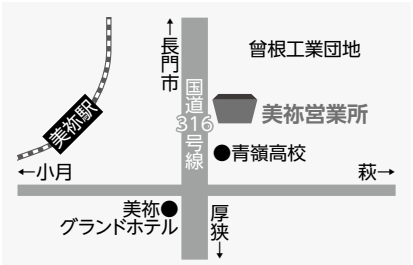
長門営業所

〒759-4106
長門市仙崎堂下 856-1
TEL（0837）26-1236
FAX（0837）26-1269



萩営業所

〒758-0011
萩市大字椿東字半田 3138-1
TEL（0838）22-8001
FAX（0838）22-0543



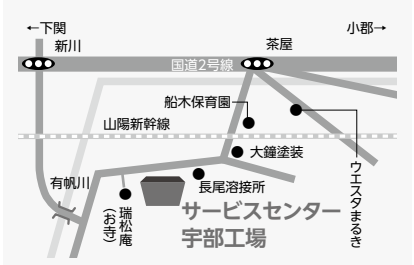
美祢営業所

〒759-2212
美祢市大嶺町東分字沖田 1203-1
TEL（0837）53-0603
FAX（0837）53-1458



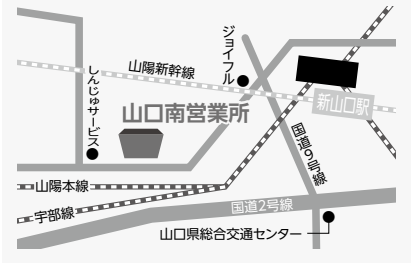
宇部営業所

〒755-0091
宇部市大字上宇部下吉原 2842-32
TEL（0836）35-3388
FAX（0836）35-3380



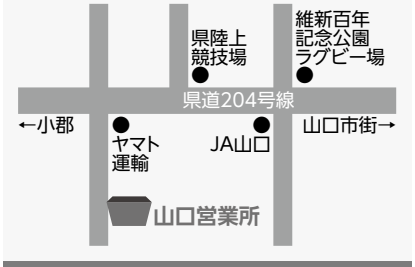
サービスセンター宇部工場

〒757-0216
宇部市大字船木 1396-4
TEL（0836）38-8444
FAX（0836）43-6688



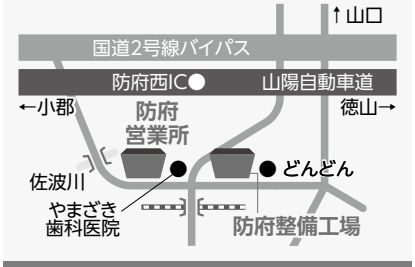
山口南営業所

〒754-0897
山口市嘉川 123 番地
TEL（083）989-3500
FAX（083）989-3433



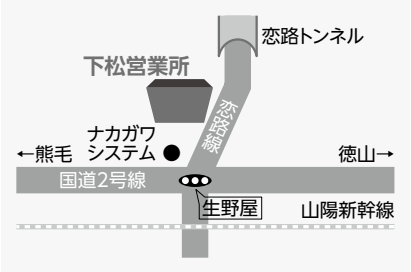
山口営業所

〒753-0815
山口市維新公園 3-12- 2
TEL（083）928-3737
FAX（083）928-3848



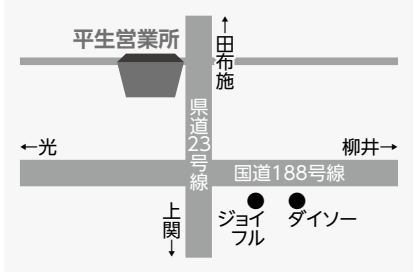
防府営業所

〒747-0836
防府市大字植松 259-1
TEL（0835）25-7800
FAX（0835）25-7500



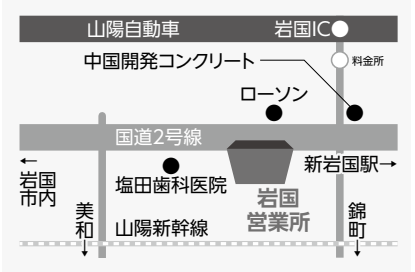
下松営業所

〒744-0031
下松市大字生野屋字砂子 155-1
TEL（0833）45-3003
FAX（0833）44-5005



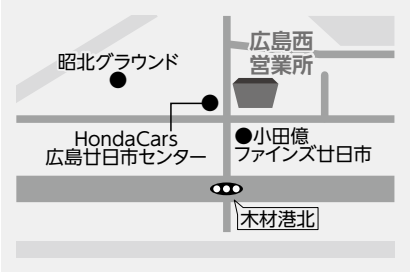
平生営業所

〒742-1101
熊毛郡平生町大字平生町角浜 570-15
TEL（0820）57-0101
FAX（0820）56-0030



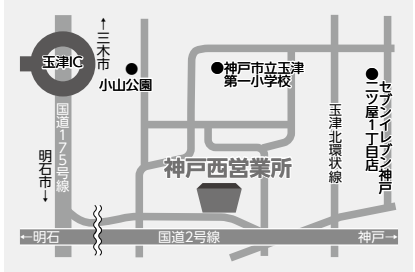
岩国営業所

〒741-0092
岩国市多田 962-1
TEL（0827）44-0611
FAX（0827）41-1817



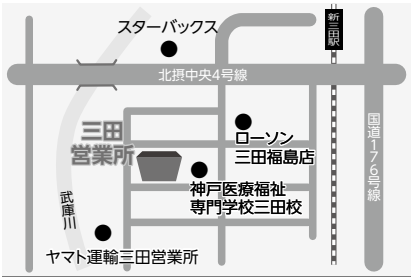
広島西営業所

〒738-0021
広島県廿日市市木材港北 3-76
TEL（0829）34-2822
FAX（0829）34-2823



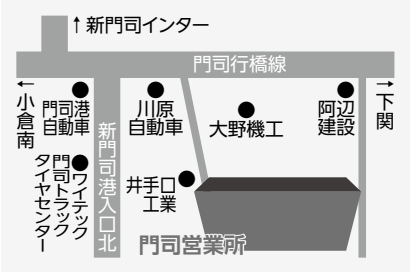
神戸西営業所

〒651-2144
兵庫県神戸市西区小山 1 丁目 6-9
TEL（078）262-1414
FAX（078）262-1455



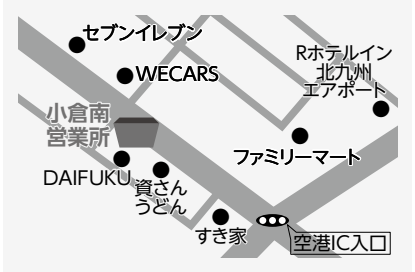
三田営業所

〒669-1313
兵庫県三田市福島字宮野前 501 番 22
TEL（079）556-7833
FAX（079）556-7834



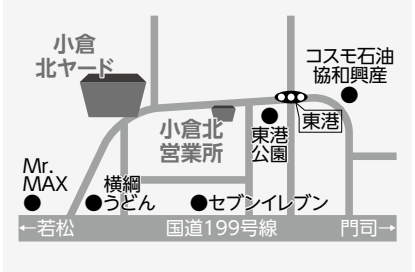
門司営業所

〒800-0102
福岡県北九州市門司区大字猿喰 1171-3
TEL（093）483-3601
FAX（093）481-4341



小倉南営業所

〒800-0231
福岡県北九州市小倉南区朽網 3914-88
TEL（093）953-7617
FAX（093）953-7618

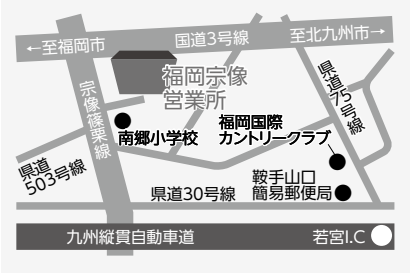


小倉北営業所

〒803-0802
福岡県北九州市小倉北区東港 1-6-1
TEL（093）383-7247
FAX（093）383-7248

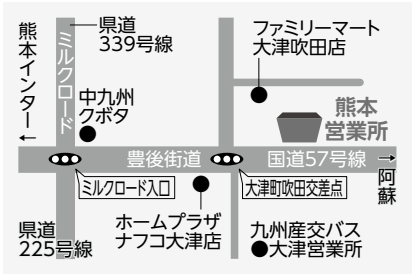
小倉北ヤード

〒803-0802
福岡県北九州市小倉北区東港 2-5-18
TEL（093）383-7208
FAX（093）383-7508



福岡宗像営業所

〒811-3424
福岡県宗像市原町 125-1
TEL（0940）37-7070
FAX（0940）37-7071



熊本営業所

〒869-1218
熊本県菊池郡大津町大字吹田字八迫 1189-1
TEL（096）294-3311
FAX（096）294-3330

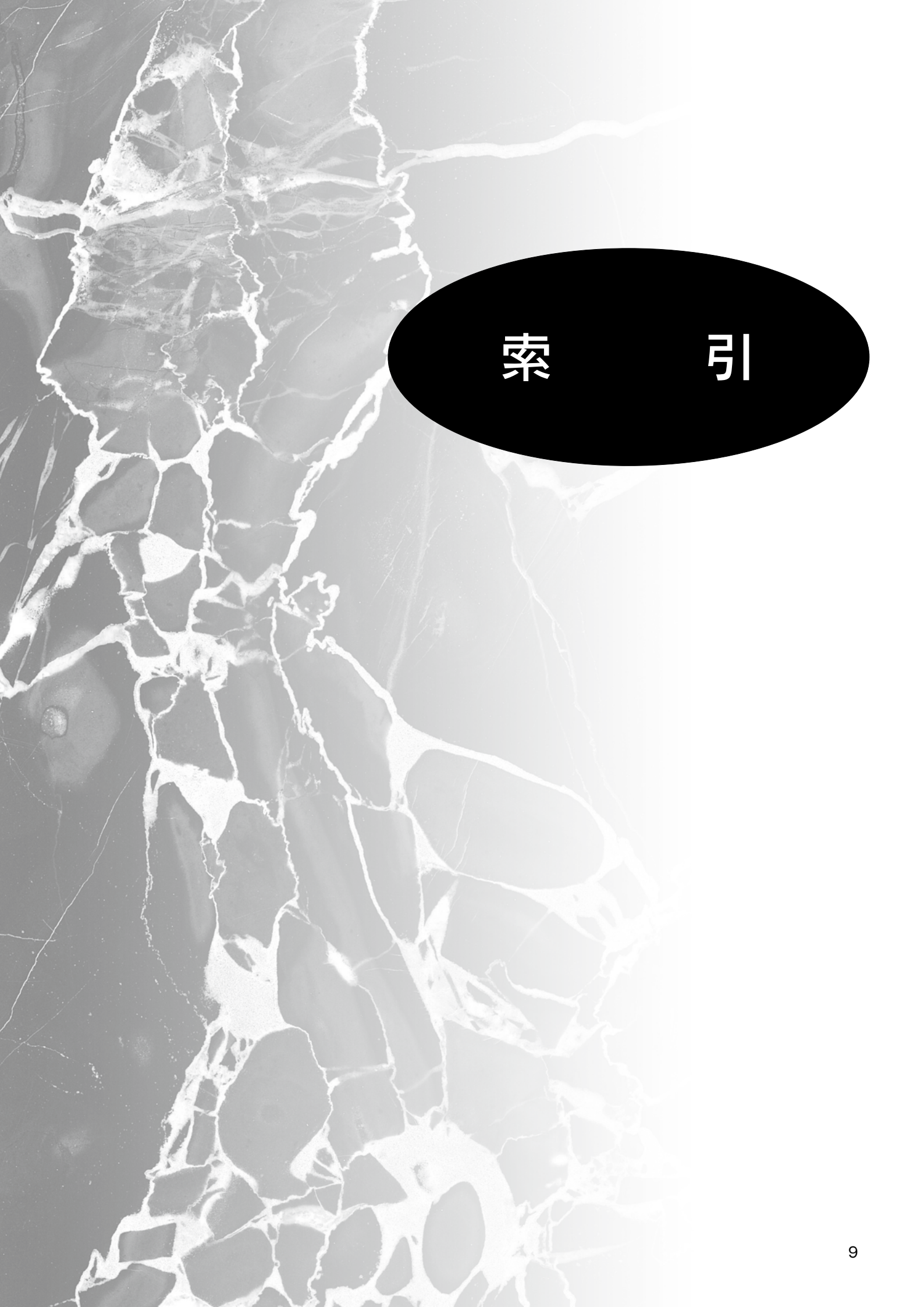


御船営業所

〒861-3202
熊本県上益城郡御船町大字小坂 862-1
TEL（096）377-8581
FAX（096）377-8588

目　次

■ＩＣＴ 情報化施工 …… 17
■林業機械…… 33
■農業機械…… 41
■ＡＥＤ…… 47
■油圧ショベル…… 51
■整地・運搬機械…… 85
■道路機械…… 95
■カッター機器…… 115
■高所作業車…… 119
■車　　両…… 135
■発電機・溶接機…… 149
■エアコンプレッサ・エアツール…… 181
■水中ポンプ・エンジンポンプ…… 187
■高圧洗浄機・水タンク・ノッチタンク…… 199
■打設機器…… 205
■揚重・吊具機械…… 219
■照明機器…… 241
■伐採用機械…… 265
■電動工具…… 277
■鉄筋加工機…… 291
■油圧機器…… 297
■簡易土留機材…… 301
■保安用品…… 307
■季節商品…… 319
■補償制度…… 327



索　　引

索　引

ア

アースカーバ…… 111
アイガモロボ…… 45
ICT（情報化施工）…… 18～31
iDig…… 30
あげ太郎…… 231
アスファルトスプレヤ…… 111
アスファルトフィニシャ60型 …… 106
アスファルトフィニシャ45型 …… 107
アスファルトフィニシャ40型 …… 108
アスファルトフィニシャ32型 …… 109
あぜぬり機…… 43
アタッチメント…… 78～83
アフタクーラ仕様エアコンプレッサ…… 182
アラフォー傾子…… 275
アルミギア式サポート…… 304
アルミスライド梯子…… 238
アルミ腹起し…… 303
アルミブリッジ…… 238
アルミ矢板…… 303
アンカー打ち込みにおける穿孔適合ドリルの選定 … 280

イ

一吋底吸いポンプ…… 192
一次締めレンチ…… 287
移動式トイレ…… 147
イノリフト…… 90
イノリフトネオ…… 90
インサートビット…… 185
インナーバイブレータ…… 207
インバータ発電機……150・151
インパクトドライバ（充電式）…… 282
インパクトレンチ……286・287

ウ

ウイングハロー…… 42
ウインチ…… 228
ウェルダー…… 170～174
内吊りワイド7 …… 235
内吊りワイド600 …… 235
ウルトラザウルスロボ…… 35

エ

エアカッター……117・186
エアコンプレッサ……182・183
エアダスタ…… 183
エアブレーカ…… 184
AED（自動体外式除細動器）…… 48～50
AVライト（ソーラー式警告灯）…… 312
エースディスクライト…… 248
エキステンションアーム…… 78
SSジャッキ …… 304
エスカルゴン…… 79
LEDアップライト …… 245
LEDコネクトライン（ロープライト）…… 313
LED作業灯 …… 244
LEDスタンドライト …… 250
LEDタワーライト …… 250
LEDディスクライト …… 248
LEDパイプライト …… 244
LEDパノラマライト（屋内型）…… 245
LEDバルーン投光機 … 256～259 261・262
LEDパワーライト30W …… 249
LED100W、300Wバルーン投光機 …261・262
LEDリチウムバッテリー式投光機 …258・259
LEDロープライト …… 313
LED矢印板 …… 312
Lゲートダンプ …… 141
円形底開土砂バケット…… 214
エンジンウェルダー……170・171
エンジンポンプ…… 197
エンジン高周波…… 206
エンジンチェンソー…… 268
エンジンTIG溶接機 …… 173
エンジントロウェル…… 212
エンジンバルーン投光機…… 254～257
エンジンハンドカッター…… 117
エンジンブロワ…… 271
エンジンヘッジトリマ…… 270

オ

オイルフリーコンプレッサ…… 183
大型散水機…… 202
大型土のう製作器…… 216
大型2連土のう製作器 …… 216
大型発電機の接地方法…… 162
OBS型土砂バケット(底開型) …… 214
OB型土砂バケット(底開型) …… 214
大割機…… 79
親子ビット…… 185

カ

角形底開土砂バケット…… 214
カクハン機(100V・充電式) …… 285
ガス工具…… 176
ガソリン酸素溶断機…… 176
型枠バイブレータ…… 210
カッター機器…… 116～118
かにクレーン…… 222～225
可搬用鉄筋曲げ機(バーベンダー) … 293～296
壁打ちバイブレーター…… 210
瓦揚機…… 229
簡易土留機材…… 302～305
乾式靴底洗浄機…… 202

キ

気圧リフト…… 231
気化式冷風機…… 321
季節商品…… 320～325
逆噴射ノズル…… 201
キャリー…… 92・93
木寄せウインチ…… 37
橋梁点検車…… 126
切株カッター…… 80・81
ギルスタースクリーン…… 82
金属探知機…… 314

ク

クイックヒッチ仕様バックホー…… 61
杭ナビ…… 31
草刈機(エンジン・充電式) ……266・267
クサカルゴン…… 79
靴底洗浄機…… 202
首振りフォーククロー…… 78
グラップル…… 34・36
グラップルソー…… 37
グレーダー…… 96・97
クレーン付トラック2t・3t …… 142
クレーン付トラック4t …… 143
クローラークレーン……220・221
クローラ式高所作業車(屈伸式)…… 132
クローラ式高所作業車(直伸式)……133・134

ケ

軽トラダンプ…… 136
軽トラック…… 136
軽バン…… 136
軽便壁打…… 210
軽便タンパ…… 209
軽便バイブレータ……209・210
軽便パンチ…… 209
軽便フレキ…… 209
軽便バイブレータ(充電式)…… 211
軽量鋼矢板…… 302
軽量内吊りクランプ…… 236
ケレンハンマ…… 186
間知多吊具Ⅱ－7(間知ブロック吊り) …… 234

コ

コアドリル…… 118
高圧洗浄機…… 200～202
降圧専用トランス…… 175
鋼材用クランプ…… 237
高周波バイブレータ使用可能台数表…… 210
高周波発電機…… 206
工場扇(工業用扇風機)…… 320
高所作業車(自走式)…… 127～134
高所作業車(トラックマウント)…… 120～126
高速カッター(高速切断機)…… 117
交流アーク溶接機…… 172
交流定電圧電源装置…… 175
コールピック…… 184
コーン…… 312
コーンバー…… 312

コーンベース…… 312
極超低騒音発電機…… 160
ゴムマット…… 305
小割機…… 79
コンプレッサ…… 182～183
コンクリートカッタ（エア式）…… 186
コンクリートカンナ…… 284
コンクリートクラッシャ…… 298
コンクリート製品用クランプ…… 237
コンクリートシューター…… 218
コンクリートブレーカ…… 184
コンクリートミキサー…… 215
コンバインドローラ…… 101～103
コンパクトトラックローダ259D …… 88

サ

さく岩機…… 185
作柵（サクサク）…… 314
作動油確認姿勢…… 84
サニーライト…… 251～253
3吋エンジンフレキシブルポンプ …… 197
3吋水中ポンプ …… 189
30番ブレーカ …… 184
残水吸排水用ポンプ…… 192
散水車…… 144
サンダー…… 283
三転強化ダンプ…… 139
サンドポンプ…… 196
3t高床ワイドセミロングローダーダンプ 140
3tダンプ …… 139
3t深箱ダンプ …… 145
3tユニック車 …… 142
3tローダーダンプ …… 140
300キロ前後進プレート …… 114
サンフラワー500（LED投光器） …… 249

シ

CO_2/MAG溶接機…… 174
JIS照度基準 …… 263
GNSS測量…… 22
ジェットタガネ…… 186
ジェットダスター…… 290
ジェットヒーター…… 324
敷鉄板…… 305
室内作業車…… 127～131
自走式アスファルトスプレッダ…… 110
自動体外式除細動器（AED） …… 48～50
ジャーナルジャッキ…… 230
シャーリング（ライトカッター）…… 117
シャーレンチ…… 287
車載式凍結防止剤散布機…… 325
車両…… 136～148
車両検知式信号機…… 310
車両の免許区分…… 148
ジャンクションバルブ…… 200
重機接触防止装置…… 315～318
集じん機…… 288～290
集塵式エンジンハンドカッター…… 117
充電式LEDスタンドライト …… 250
充電式インパクトドライバ…… 282
充電式LEDアップライト …… 245
充電式LEDタワーライト …… 250
充電式カクハン機…… 285
充電式草刈機……266･267
充電式スプリット草刈機…… 266
充電式高枝カッター…… 269
充電式チェンソー…… 269
充電式ディスクグラインダ…… 283
充電式鉄筋カッター…… 292
充電式電棒バイブレータ…… 211
充電式フレシキブルバイブレータ…… 211
充電式ブロワ…… 272
充電式4モードインパクトドライバ …… 282
充電式レシプロソー…… 284
充電式ロボットクリーナー…… 289
シュート（シューター）…… 218
シュート付ホッパー…… 213
10番ブレーカ …… 184
樹木粉砕機…… 276
瞬作…… 216
情報化施工…… 18～31
照明機器…… 242～263
乗用草刈機…… 273
信号機……309･310

振動ドリル(回転、打撃切替式) …… 281

ス

スイーパー…… 114
スイープポンプ…… 192
水中ポンプ…… 188～196
垂直昇降型高所作業車…… 127～131
スーパーSSジャッキ …… 304
スーパーデッキ高所作業車…… 125
スーパーロングバックホー…… 73
スケルトンバケット…… 78
スタンドライト…… 250
スチール平床台車…… 91
スパイラルインナー仕様(バイブレーター) … 207
スポットクーラー…… 320
スポットライト投光器…… 251～253
スムースくん…… 310
スライドアームバックホー…… 72･73
スライドゲートホッパー…… 213
スライドダンプ…… 140

セ

整地･運搬機械 …… 86～93
静電掃除機…… 114
セーバーソー…… 284
セーフティーアラート…… 316
セーフティカメラドボレコS …… 318
背負い式草刈機(エンジン)…… 267
背負い式ブロワ(エンジン)…… 271
接地…… 162
背低型ホッパー…… 213
CEPIA(自走式アスファルトスプレッダ)… 110
セリ矢…… 184
洗管専用洗浄機…… 201
前行進プレート…… 114
全旋回高所作業車…… 125

ソ

走行カッター…… 116
掃除機…… 288
送風機…… 288
ソーラー式警告灯(三脚付)…… 312
ソーラー式工事用メッセージボード…311･312
ソーラー式信号機…… 308～310
ソーラー式矢印板…… 312
底水ポンプ……191･192

タ

ダイヤコア振動ドリル(回転、打撃切替式) …… 281
タイヤショベル…… 87
タイヤローラ…… 99･100
大容量水中ポンプ…… 194
高枝カッター(充電式)…… 269
打設機器…… 206～218
縦吊りクランプ…… 237
ダブルキャブ…… 137
タンデムローラ…… 101
暖房器具……323･324

チ

チェンソー(エンジン･充電式) ……268･269
チェンブロック…… 226
チッパー…… 184
超音波警報センサー…… 315
超低騒音発電機…… 152～160,165～169
チルホール…… 232

ツ

爪つきジャッキ…… 230
ツライチカッター…… 118

テ

TIG溶接機 …… 173
Tトリマー …… 83
抵抗器…… 172
低水位排水用水中ポンプ……191･192
泥水ポンプ……190･195
ディスクグラインダ…… 283
ディスクバルーンライト…… 248
テーパークロスビット…… 185
テーパーロッド…… 185
テーブルリフター…… 127～131
デッキバン…… 137
鉄筋加工機…… 292～296

鉄筋カッター…… 292
鉄筋ベンダー…… 293～296
電気ドリル…… 281
電工ドラム（防雨型）…… 287
電光標示板……311・312
電動一輪車…… 91
電動工具…… 278～290
電動式油圧ポンプ…… 298
電動ハンドカッター…… 117
電動ハンマ…… 278
電動ハンマ用チゼル（六角シャンク）…… 280
電動プレート…… 112
電動油圧式鉄筋切断機（バーカッター）…… 292
電動油圧ショベル…… 77
電動ランマ…… 112
電棒バイブレータ（100V）…… 209
電棒バイブレータ（充電式）…… 211

ト

トイレカー…… 147
投光器（投光機）…… 242～262
搭載型油圧草刈機…… 80
道路カッター…… 116
道路機械…… 96～114
土工用振動ローラ…… 29・30
土砂バケット…… 214
土のう製作機…… 216
とまるくん…… 313
トラクタ…… 42・44
トラック昇降ステップ……239・240
トランス（降圧用）…… 175

ナ

長靴洗浄機…… 202

ニ

2吋水中ポンプ …… 188
2吋底吸いポンプ …… 191
2吋水中泥水ポンプ …… 190
20番ブレーカ …… 184
2.5tフォークリフト…… 89
2灯式サニーライト ……251・253
2t散水車 …… 144
2t三転ダンプ …… 139
2tダブルキャブ …… 137
2tダンプ（低床型） …… 139
2tパッカー車 …… 144
2tパワーゲート車 …… 138
2t平ボディ …… 138
2t深箱ダンプ …… 145
2tユニック車 …… 142
200kg吊りウインチ …… 228
200V型高圧洗浄機 …… 200

ヌ

NUL高所作業車 …… 132

ノ

ノッチタンク……203・204
法面バケット（積み込み用平バケット）…… 78

ハ

ハーベスタ…… 34・36
ハイスペックハイディスクライト…… 247
バイブレータ…… 207～211
パイプバイス 450 …… 236
パイプライト…… 244
バイブロ　コンパクター…… 114
バイブロハンマー…… 302
バキューマー…… 288
白熱投光器…… 242
パッカー車…… 144
バックホークレーン仕様…… 71
バックホー標準機…… 52～55
バックホー後方小旋回機…… 56～66
バックホー超小旋回機…… 67～70
バックホー特殊機械…… 72～77
伐採用機械…… 266～276
発電機・溶接機 …… 150～180
発電機燃費表…… 161
パノラマO …… 315
パノラマライト…… 245
幅狭バケット…… 78
バルーン投光機…… 254～262

バルーン投光機Z型 …… 261
ハロゲンライト…… 242
半自動溶接機…… 174
ハンディベンダー…… 294
反転型ホッパー(舟形)…… 214
反転型ホッパー(丸形)…… 214
ハンドガイドローラ……104･105
ハンドカッター…… 117
ハンドクラッシャー…… 298
ハンドスイーパー(ロールスイーパー)…… 114
ハンドパレットトラック…… 91
ハンマドリル(エア式)…… 185
ハンマドリル(AC100V) ……278･279
ハンマドリル用六角軸ドリル…… 280

ヒ

ピックハンマ…… 184
ビット…… 185
100Kg前行進プレート …… 114
150Kg前行進プレート …… 114
100V高周波 …… 206
100Vバルーン投光機 …… 260～262
ヒューム管吊具…… 236
平床台車…… 91

フ

フェラバンチャ…… 34･35
フォーククロー…… 78
フォークリフト…… 89
フォワーダ…… 34･38
深箱ダンプ…… 145
不整地運搬車(キャリー)…… 92･93
プラシキ…… 305
プラントマン…… 216
ブルドーザー…… 86
ブルーヒーター…… 323
ブレーカ(エア式)…… 184
プレート･ランマー ……112･113
フレールモア…… 43
フレキシブルバイブレータ(100V) …… 209
フレキシブルバイブレータ(充電式)…… 211
フロアスクレーパー…… 290
プロセッサ…… 34･36
ブロックバイス…… 234
プロパンバーナー…… 112
ブロワ(エンジン)…… 271
ブロワ(100V) …… 285
ブロワ(充電式)……272･286

ヘ

ヘッジトリマ…… 270
ペトロカッター(溶断機)…… 176
ベッセル…… 217
ベビーコンプレッサ…… 183
ベビーサンダー…… 283
ベビーフレキ(100V) …… 209
ベビーフレキ(充電式)…… 211
ヘリマシステム…… 317
ベルトコンベヤ…… 87

ホ

保安用品…… 308～318
ホイール式油圧ショベル…… 76
防音型高圧洗浄機…… 200
ポータブル電源…… 151
ボールライト…… 246
歩行式あぜ草刈機…… 274
歩行式草刈機…… 274
補償制度…… 328～333
舗装カッター…… 116
ホッパー…… 213～214

マ

マイクロインバータ…… 206
マイティオート200 …… 234
マイティ･オンリーワン …… 234
マイティ200 …… 234
マカダムローラ…… 98
マザール(カクハン機)…… 285
マシンバイス…… 233
マットイーグル…… 82
マルチスプレーヤ…… 46
マルチジョブカー…… 146

マルチバイス ワニ1000 …… 233
マルチバイブレータ…… 208
マルチ発電機…… 165～169

ミ

水タンク…… 203
ミスト発生機…… 321～323
溝蓋揚げ機…… 234
ミニクロクレーン…… 223～225
ミニ耕うん機…… 44

メ

メガバルーンライト(屋外型)…… 247
めくり隊FM17Y …… 75
メタルハライドランプ投光器〈拡散型〉…… 242
メタルハライドランプ投光器(スポット型) … 243
メッセージボード……311･312

モ

モーター式ボリュームジェット…… 201
モーターグレーダー…… 96･97
木造家屋解体機(SK30UR-6) …… 74
モルタルミキサー…… 215

ヤ

矢板…… 302
矢印板…… 312

ユ

油圧機器…… 298～300
油圧杭打機…… 299
油圧系アタッチメント口金…… 84
油圧式大割機…… 79
油圧式小割機…… 79
油圧ショベル…… 52～77
油圧パワーユニット…… 299
油圧ハンドブレーカ…… 300
油圧ブレーカ…… 78

ヨ

溶接機…… 170～174
溶接機要項…… 177～180
溶断器…… 176
揚重･吊具機械 …… 220～240
横吊りクランプ…… 237
4灯式サニーライト ……251･252
4t散水車 …… 144
4t強化ダンプ …… 141
4t平ロングボディ …… 138
4t深箱ダンプ …… 145
4tユニック車 …… 143
4tリヤゲート水平式ダンプ(Lゲート) …… 141

ラ

ライトカッター…… 117
ライトバン…… 137
ライトブレーカ…… 184
ライトピックハンマ(チッパー)…… 184
ラジコン式草刈り機…… 275
ランマー…… 113

リ

リチウムバッテリー式投光機…… 258～259
林業機械…… 34～39

レ

レシプロソー…… 284
レバーブロック…… 227
レンカライト…… 246

ロ

ローカライゼーション…… 23
ローダーダンプ…… 140
ロープライト…… 313
ローリングサンダー…… 83
ロールスイーパー…… 114
60kg前後進プレート …… 114
60kg吊りウインチ …… 228
ロックドリル(さく岩機･ハンドタイプ) …… 185
ロッド…… 185

ワ

ワイヤーモッコ…… 238

ICT 情報化施工



ICT 情報化施工 i-Construction

❶起工測量

UAV※やレーザによる、短時間で面期的な3次元測量を行う。



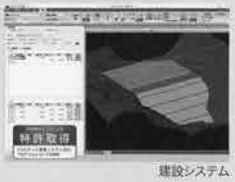
空中撮影写真

※「UAV」Unmanned Aerial Vehicle、無人航空機（ドローン）など。

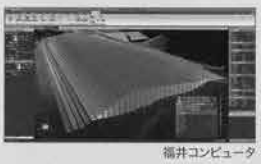
- UAV測量
- レーザスキャナ測量

❷設計・施工計画

3次元測量データ（現況地形）と設計図面を3次元化、その差分から施工量（切土・盛土）を自動算出する。



建設システム



福井コンピュータ

- 3次元点群処理
- 3次元設計データ作成
- 施工土量算出

❸施　工

3次元設計データをもとにICT建機をセットアップ。半自動制御により生産性と安全性の向上。また、進捗状況や出来高数量も確認可能。



- ICTセットアップ
- ICT建設機械の提供
- 出来高数量算出

❹検　査

UAVやレーザを活用した検査などにより、出来形の書類が大幅に削減。検査項目の省略化を実現。



建設システム



福井コンピュータ

- UAV測量
- レーザスキャナ測量
- 出来形管理

❺データ納品

専用ソフトで効率良く必要データを作成。電子納品により、納品後の維持・管理の煩雑さを軽減できる。



建設システム



- 3次元データ納品

ICT 情報化施工　i-Construction

UAV測量（Unmanned aerial vehicle）

広範囲の面計測を短時間で実現

- 対空標識を使って、評定点および検証点を設置。
- タブレットなどに入力した飛行経路に沿って自動航行。
- UAVに搭載したデジタルカメラで空撮。



UAVの飛行には許可が必要です。国土交通省のホームページでは、安全な飛行のためのガイドラインや申請手続きについての説明などが確認できます。

UAV測量のメリット

短時間で広範囲の測量が可能	立入り困難な場所での撮影が容易
有人機と比較して低コスト	有人機では難しい低空・接近での撮影が可能

UAV測量の流れ



作業計画
UAV測量の成果となる3次元点群データの誤差の範囲を超えないように計画を立てる。

標定点および検証点の設置
計測結果を現場座標系に変換するために必要な標定点を設置。写真上の点と地上の座標を対応させる。

飛行計画作成
所定の測定精度を得るために必要な高度や経路を計画する。

飛行・撮影
撮影に適した気候条件下において、事前に入力されたプログラムやGPS、センサなどでの自動航行を原則とし、撮影。

レーザスキャナ測量

リアルタイムに広範囲で高精度な3次元座標データを取得

- タイポイント（観測用基準点）を設置。レーザスキャナによるスキャニング。
- 広範囲で高精度の3次元現況を、少人数で取得。
- 高い点密度をもとに、より高精度な面データを作成可能。



レーザスキャナ測量のメリット

測量精度が高い	適用範囲が広い（例：気象条件、現場の地形など）
3次元点群として取得可能	昼夜問わず計測が可能

レーザスキャナ測量の流れ



現地踏査
現地踏査にて、計測範囲や支障物の確認を行い、計測位置やタイポイント設置位置など、スキャニング計画を立てる。

基準点測量
スキャニング計画に基づき、タイポイントを設置。トータルステーション（TS）でタイポイント2点間の距離を計測し、スキャンデータから得られる数値と比較する。

スキャニング
対象範囲のスキャニングを実施。単カットごとのデータを確認しながら、計測の漏れをチェックする。

3次元点群処理

現況の3次元データ化

- UAV空撮などから得た写真(面計測)を使用。
- 面計測した画像から高密度な3次元点群を抽出。
- 草木などのノイズを除去し、3次元データとして完成。

3次元設計データ・施工土量算出

設計の3次元データ化と土量算出の精緻(せいち)化

- 設計図書(平面図・縦断図・横断図)を3次元データ化。
- 3次元設計データをもとに、建機転送データに変換。
- 3次元現況データと3次元設計データの差分から施工量(切土・盛土)を算出。

ICT施工

ICT建機により高い安全性と生産性を実現

- ICT建機のセットアップをハード面、ソフト面からサポート。
- オペレータの熟練度に左右されることなく安定した品質の実現。
- 施工履歴をもとに、進捗状況の把握と出来高算出が可能(別途契約必要)。



ICT建機のセットアップ

測位方式に応じた機器の準備、ローカライゼーション(GNSSの場合)、ICT建機側の準備が必要です。

	測位方式に応じた準備	ローカライゼーション(GNSSの場合)	ICT建機側の準備(GNSS・TS共通)
❶GNSSの場合	補正情報取得方式 ⓐ、ⓑの両方が設置可能ですが、補正情報の取得はⓐ、ⓑのいずれかとなります。 ⓐ基準局利用 ・SPS882またはSPS852・無線機 TSC3コントローラ 水準台 三脚や単管など ⓑネット回線利用(通信機器・配信契約(VRS)) Wi-Fiルータ SIMカード 仮想基準点情報(有料配信) ※(株)ジェノバや日本GPSデータサービス(株)と別契約が必要	SPS882またはSPS852 TSC3コントローラ ・2mカーボンポール ・二脚	・システムのキャリブレーション ・精度確認
❷TSの場合	自動追尾TS ※MC/MGソフト必要 TSC3コントローラ MT900 三脚 レンジポール(伸縮)	TSの場合、ローカライゼーションは不要	・建機転送データのインストール

ICT 情報化施工 i-Construction

作業環境に応じた測位方法の選択

ICT施工では、ICT建機に高精度な位置情報を
提供する必要があります。
現在その手法として、次の3つの運用方法が主に使われています。

基準局利用（RTK-GNSS）

衛星測位

現場に基準局となる衛星アンテナ・受信機・無線機を設置し、ICT建機へ補正情報を無線で送り測位精度を確保する方法。



メリット
- 精度が比較的良い
- 複数のICT建機への対応が容易
- 天候の影響を受けにくい

デメリット
- 移設に手間がかかる
- バッテリの管理が必要

・SPS882またはSPS852
・無線機
・水準台
・三脚や単管など
・TSC3 コントローラ

ネット回線利用（ネットワーク型RTK-GNSS）

衛星測位

現場内に仮想基準点を作り、得られたGNSS補正データを、情報提供会社からネット回線を通じて受信する方法。



メリット
- 基準局の設置が不要
- バッテリの管理が不要
- 複数のICT建機への対応が容易

デメリット
- ICT建機1台ずつに情報提供会社との契約が必要
- 地域によっては安定性に差が生じる

・Wi-Fiルータ
・SIMカード
・仮想基準点情報（有料配信）
※（株）ジェノバや日本GPSデータサービス（株）と別契約が必要

トータルステーション利用（TS）

自動追尾型のトータルステーションを地上に設置し、ICT建機に搭載したターゲットを視準して、得られた位置情報データをICT建機へ送る方法。



メリット
- 精度が高い
- 上空の障害物の影響を受けない
- 衛星からのデータ取得が不要

デメリット
- 設定や移設、バッテリ管理に手間がかかる
- TS1台につき建機1台の運用
- 天候に影響を受けやすい

・自動追尾TS ※MC/MGソフトが必要
・TSC3 コントローラ
・MT900
・三脚
・レンジポール（伸縮）

ローカライゼーション



SPS882または
SPS852



TSC3 コントローラ



・2mカーボンポール
・二脚

ローカライゼーション

TSの場合、ローカライゼーションは不要

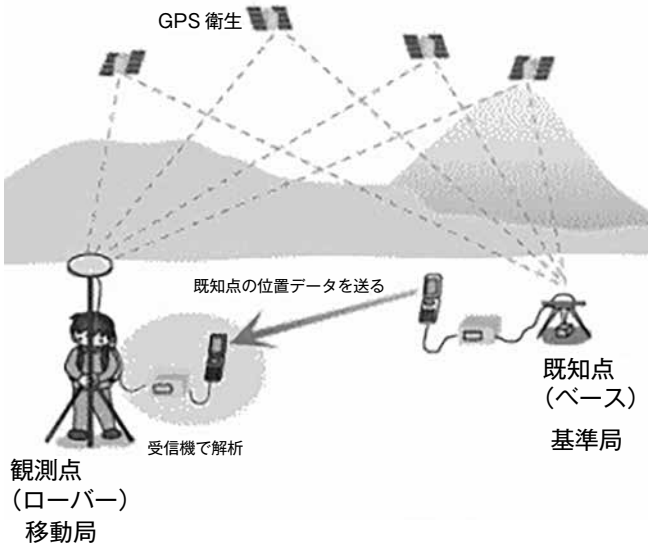
ローカライゼーション
衛星測位結果と現地の工事基準点座標が整合するように、補正をかける作業。
補正が必要な主な理由は、測量などの誤差、測位方法の違い、利用する座標系の誤差などが挙げられる

※RTK：Real Time Kinematicの略。GNSSの測位方式の1つ。基地局が、衛星から受けた信号と自身の位置の差分を、補正データとして移動局に送信することで、移動局の精度を高める。
※GNSS：Global Navigation Satellite Systemの略。全地球測位航法衛星システム。衛星から送られるデータで測位する。
※VRS：Virtual Reference Stationの略。仮想基準点。

GNSS（GPS はその一部）測量の基本

〈グローバル　ナビゲーション　サテライト　システム〉

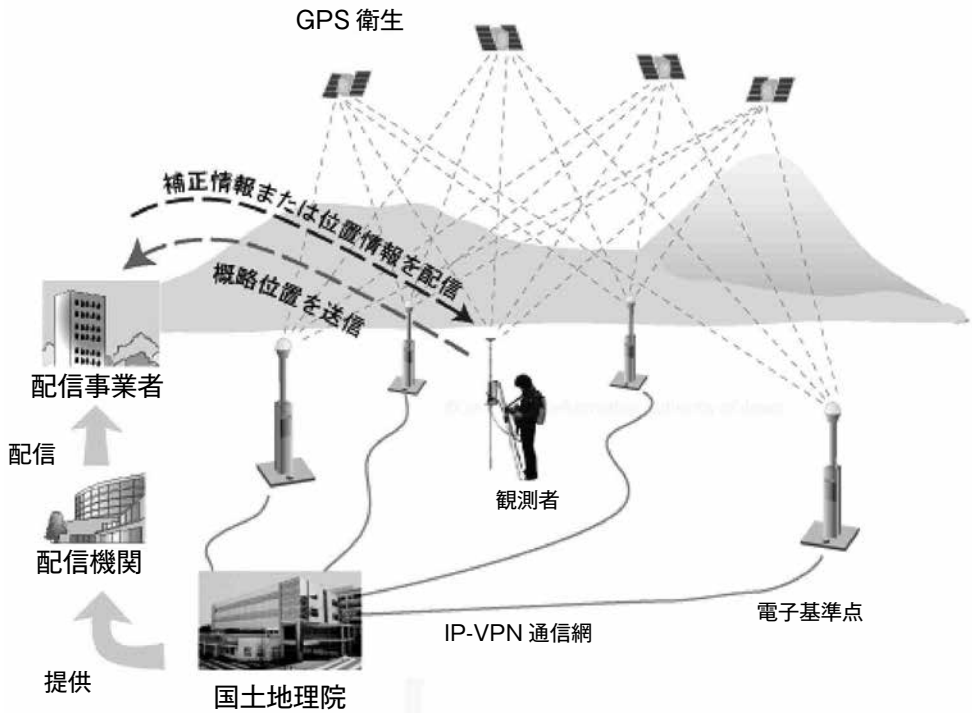
RTK-GPS 測位（RTK リアルタイムキネマティック方式）



RTK 方式は、両点で位相の測定を行い基準局で観測した位相データを観測点に送信する。観測点の GNSS 受信機では、受信データと基準局から送信されたデータをリアルタイムで解析することにより、観測点の位置を決定する。

測位精度‥数㎝

ネットワーク型 RTK-GPS 測位（VRS バーチャル リファレンス ステーション方式）



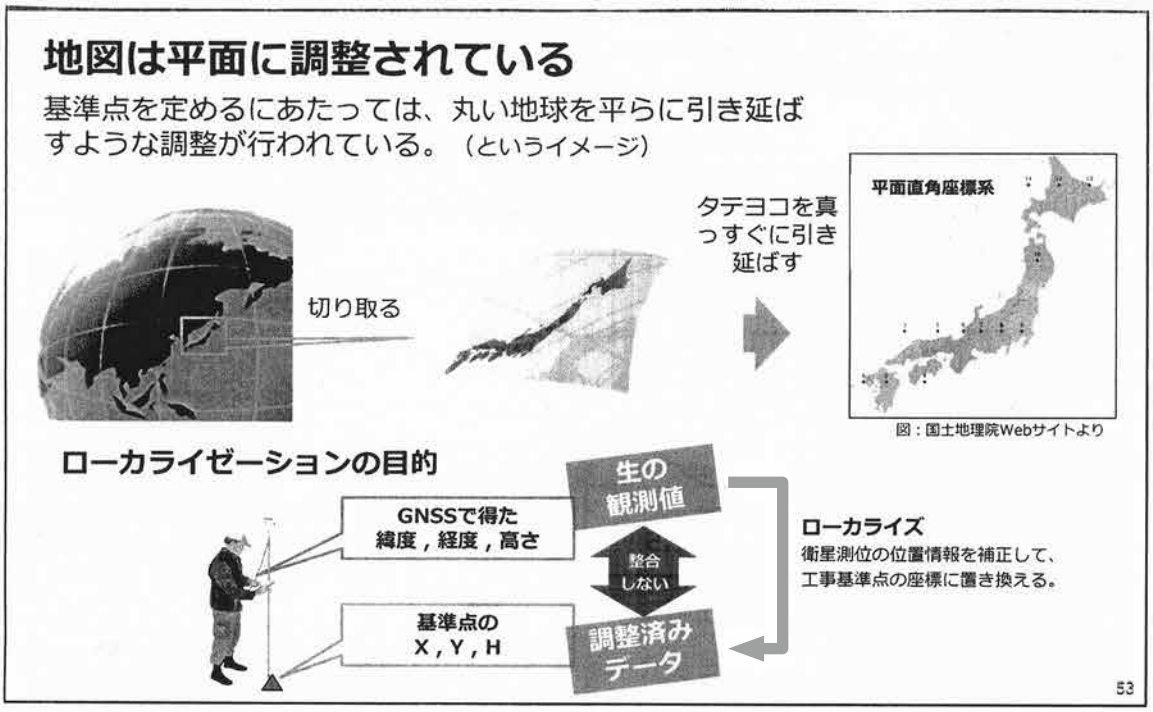
VRS 方式は、観測に含まれる誤差を電子基準点のリアルタイム観測データ等を利用して補正することで RTK 方式では苦手とされる長距離基準の測量を可能にするとともに RTK 方式と同程度の測量精度が期待出来る。

また基準局の設置が必要なく 1 台で作業可能。

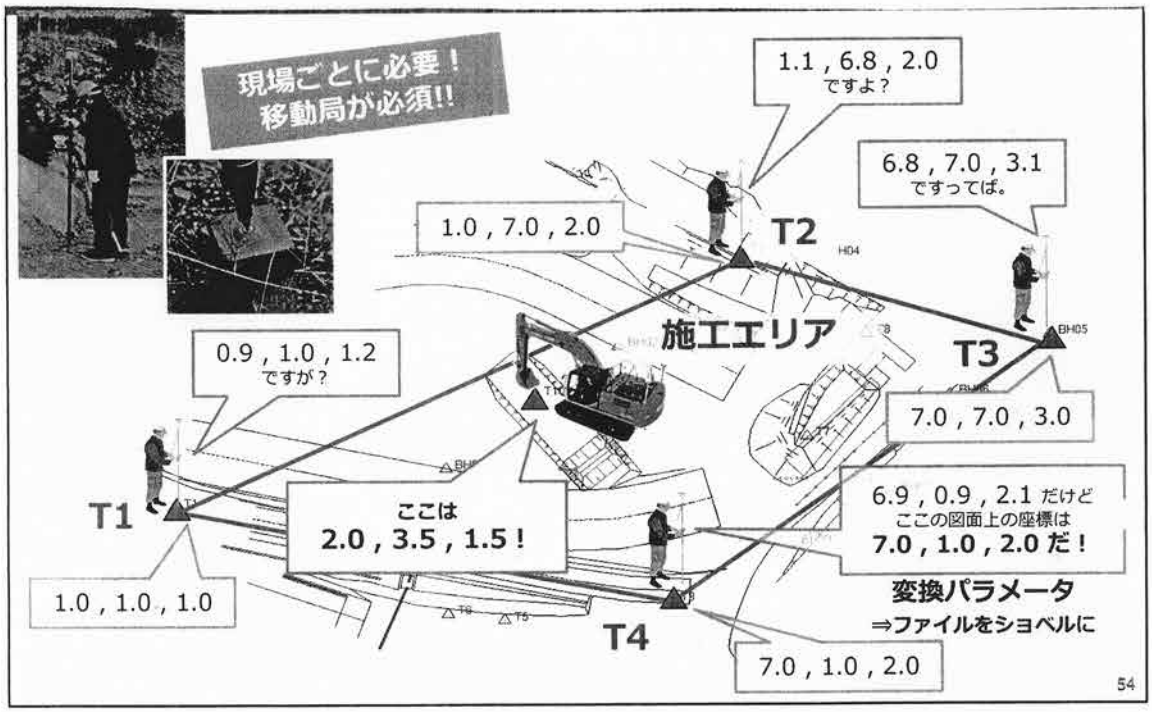
情報化施工を行う前提条件ー GNSS が最低 5 個の捕捉が出来ること。

ICT 情報化施工 i-Construction

ローカライゼーションとは。



国土地理院で管理している座標の情報は、地図にするにあたり、つまり丸い地球を平らにするために調整が行われています。
ですからGNSS機器で得た生の座標値とは絶対に合わないのです。
そこで「ローカライゼーション」という作業を行って、生の座標データと工事基準点の座標データを整合させます。



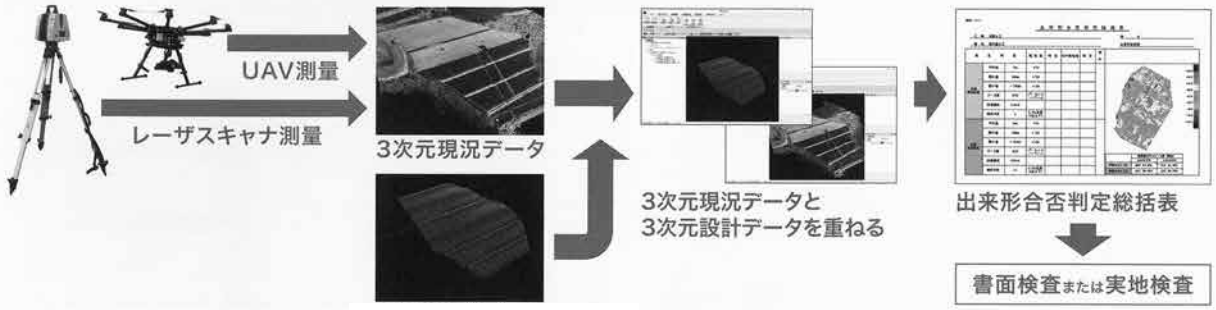
たとえばこのような施工エリアがあり、施工図面ではそれぞれの座標がこれらのように定められているとします。
その点に移動局を据えて観測してみると、実測値と基準点の値とはずれています。
引き続き、施工エリアを囲むように3ヶ所以上の基準点（既知点）を移動局で測位します。
すると、実測した座標値と工事基準点の座標値を一致させるような計算式が作り上げられます。
それが変換パラメータ（ファイル）です。
その結果、ショベルという移動局が現場内を動き回っても、現場の座標値を把握することができるようになるのです。

出来形管理

3次元計測機器による業務効率化と品質確保

- 3次元設計データによる図面照査の効率化。
- 面的な計測結果を用いた数量算出による品質実現。
- 対応ソフトウェアにおける規格値の自動判定により帳票を作成。作業効率の向上。

出来形管理の流れ



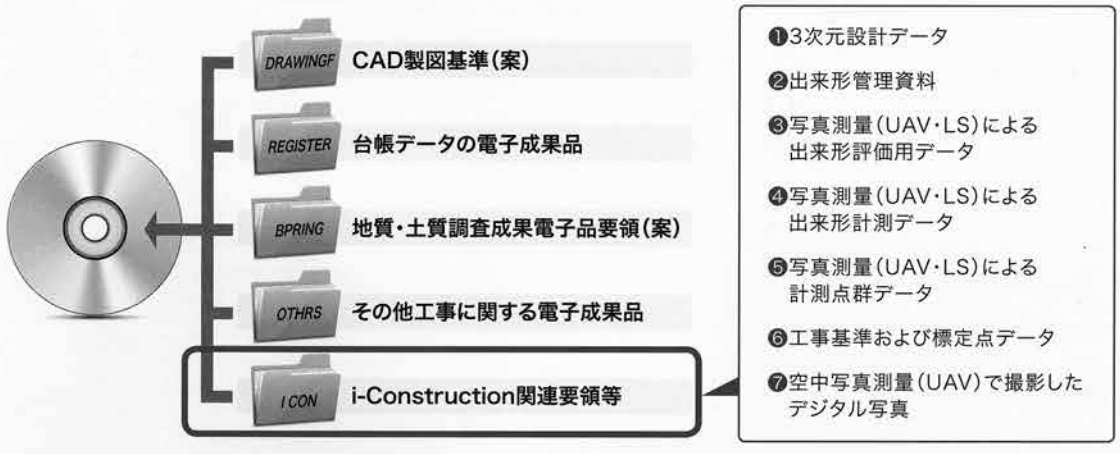
3次元データの納品

3次元データ 一元化による情報運用の利便性向上

- 対応ソフトウェアにより、簡単に納品データ作成が可能。

電子成果品の仕様

i-Constructionでは「誰が」「いつ」「どこで」見ても把握できるよう、電子納品ルールが決められています。
従来に比べ書類作成のミスが軽減され、作業の効率化を図れます。



ICT 情報化施工 i-Construction

ICT 油圧ショベル　2D/3D



※コベルコ SK200-10（3DMC）、日立建機 ZX200X-6（3DMC）、キャタピラー 320-07（2DMG、3DMC）、キャタピラー 315-07（3DMC）、キャタピラー 308CR-7（2DMG）、ヤンマー ViO80（2DMG）

2D・3D マシンガイダンスの比較表

	2DMG	3DMG
搭載システム	2D システム用コントロールパネル 角度センサ	3D システム用コントロールパネル 角度センサ GNPS × 2
3 次元設計データ	不要	必要
衛星測位（GNSS）	不要	必要
丁張り	必要	最小限
検測	最小限	不要
施工データ出力 施工履歴データ出力	不可	可能
工事規模	小～大	中～大
特徴	丁張りにバケット刃先を合わせて 0 セットし設定した勾配とバケットの位置の差をガイダンスする	3 次元設計データを搭載して設計図との差をモニター上に表示しバケット位置をガイダンスする

マシンガイダンス……2DMG、3DMG は従来通りオペレーターが建機を操縦する必要があります。
マシンコントロール…2DMC、3DMC は半自動で操縦可能な機能です。

ICT 情報化施工 i-Construction

ICT ブルドーザ　2D/3D



CAT　キャタピラー

D3K2（乾地）	ブレード幅	2645㎜
	運転質量	8200kg
	全長×全高	4265 × 2755㎜
D1-12LGP（乾地）	ブレード幅	2645㎜
	運転質量	8100kg
	全長×全高	4275 × 2795㎜
D1-12LGP（湿地）	ブレード幅	3150㎜
	運転質量	8545kg
	全長×全高	4260 × 2795㎜

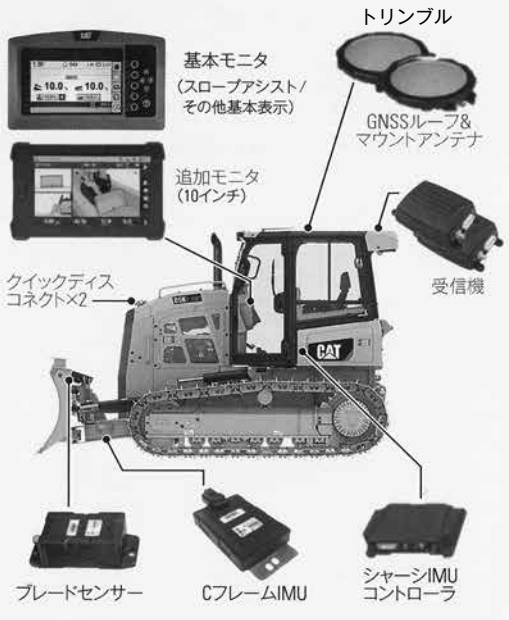
2Dマシンコントロールが身近に

- 追加機器が不要
- 経験の浅いオペレータでも整地作業の正確性がアップ
- 施工時間を短縮（やり直し作業の削減）
- オペレータの疲労が低減



3D仕様　工場出荷時点で必要な機器を装備

3D-GNSS　i-Construction　Cat® グレード3D



新型タッチスクリーンモニタ

- 10インチモニタと大型で高解像度の液晶画面を採用
- タッチスクリーンなのでスマートフォンのように直感的に使用可能
- 画面を複数分割表示でき、工事の進捗状況の把握が容易



マウントループ式 GNSSアンテナ

- アンテナマスト（従来はブレード）やケーブルが不要で前方の作業視界が良好
- 接触による破損のリスクが大幅に低減





無線機



クイックディスコネクト

モニタとコントローラを分離

従来はモニタとコントローラが統合されていましたが、新しいCat®グレード3Dでは分離し、万が一故障しても安心です

IMUセンサを採用

従来のポジションセンサシリンダではシリンダ単位での交換が必要でしたが、IMUセンサの場合は、センサが故障してもIMUセンサのみの交換でよく安心です



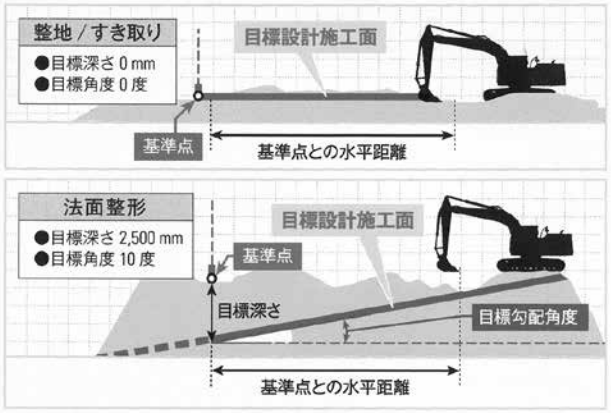
ICT 情報化施工　i-Construction

ICT 油圧ショベル　2D ベーシック



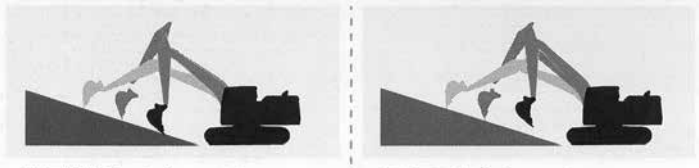
キャタピラー 0.7m^3 バックホー　320-07B

マシンガイダンス



マシンコントロール

バケットアシスト＆グレードアシスト



法面整形コントロール
目標設計施工面どおりに施工できるよう、ブームとバケットをコントロール
オペレータの操作はアーム引きのみ

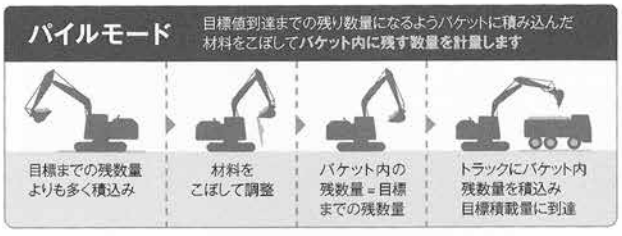
掘り過ぎ防止コントロール
ブームを自動でコントロールし、**目標設計施工面より掘り過ぎないようコントロール**

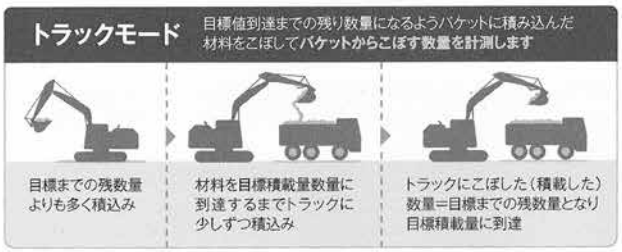
ブームアシスト　ブームをコントロールして機体の浮き上がりを回避

旋回アシスト　旋回角度を設定し、自動停止　繰り返し作業に最適

ペイロード

ペイロードは、積載する材料の重さを量る機能です
リアルタイムでモニタ画面にバケット内の重量とトラック積載量が表示され、重量を確認しながら作業可能です

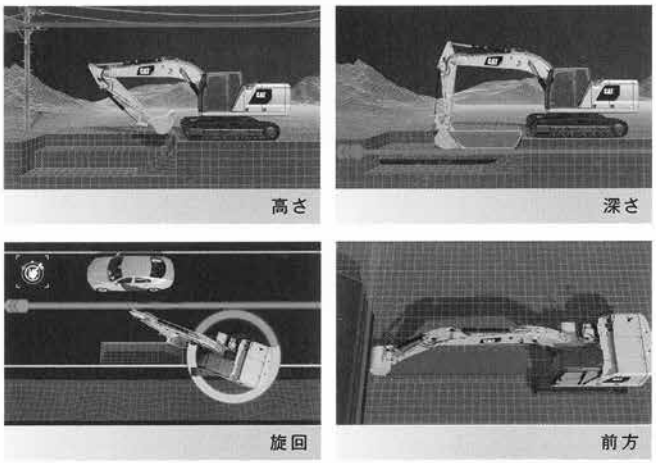




E-フェンス

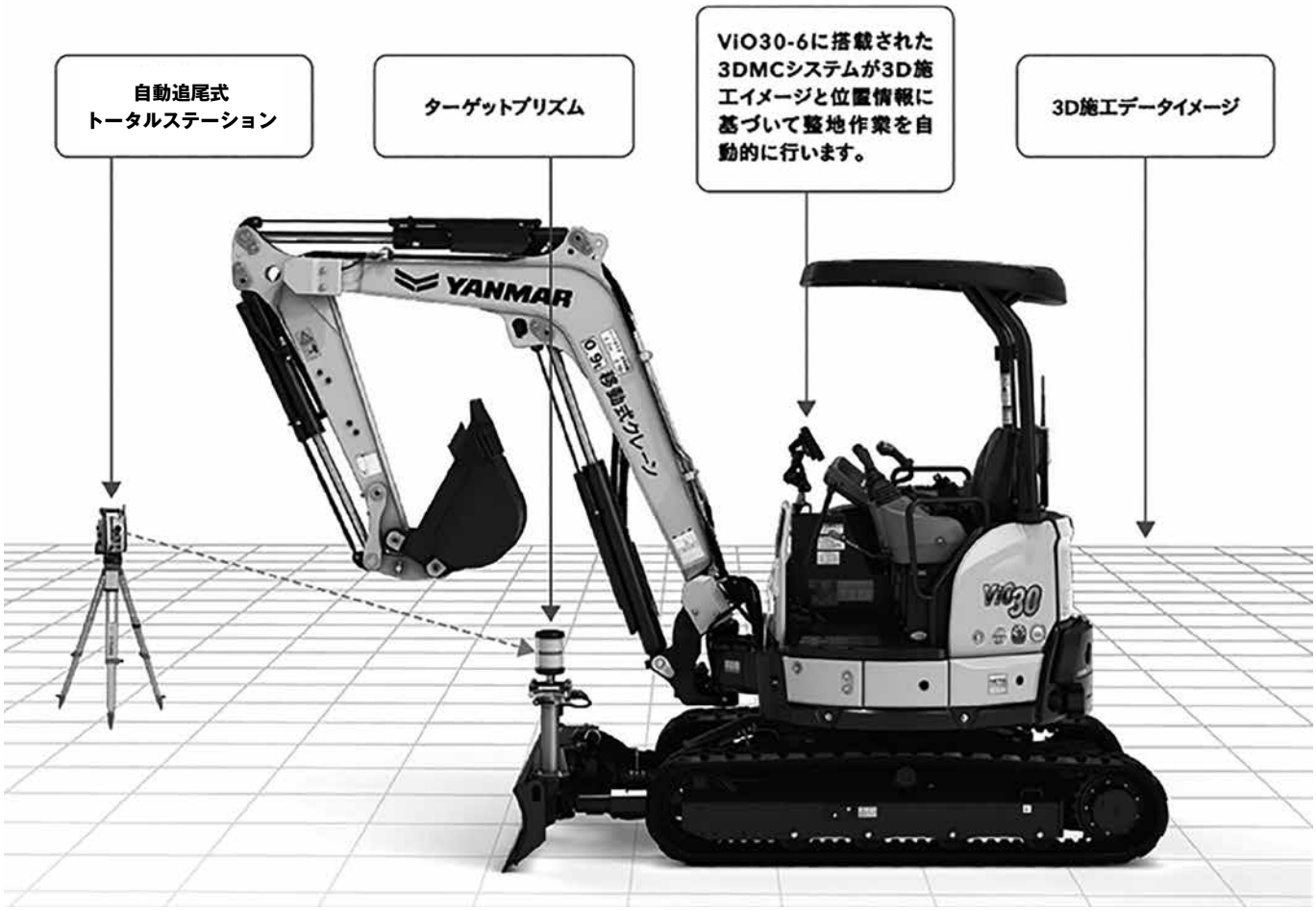
E-フェンスは、「高さ」「深さ」「前方」「キャブ（干渉防止）」「旋回」の作業範囲を制限し、制限範囲に近づくと自動静止します

作業範囲を制限し、安全を確保



ICT 情報化施工 i-Construction

ViO30 ブレードコントロール 3DMC



3DMC仕様装備内容

高精度作業を可能にするNikon-Trimbleシステム。整地精度が上がることによってアスファルトの舗装作業工数も低減できるので、作業者の減員につながります。


チルトアングルブレード


ブレードレバー


作業機ロックスイッチ

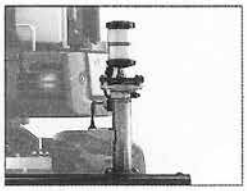


無線機(SNR2434)



角度センサー(AS400)


コントロールボックス(CB460)


ターゲットプリズム(MT900)



追加カウンターウエイト

ICT 情報化施工 i-Construction

モーターグレーダー GD405-7（3DMC）

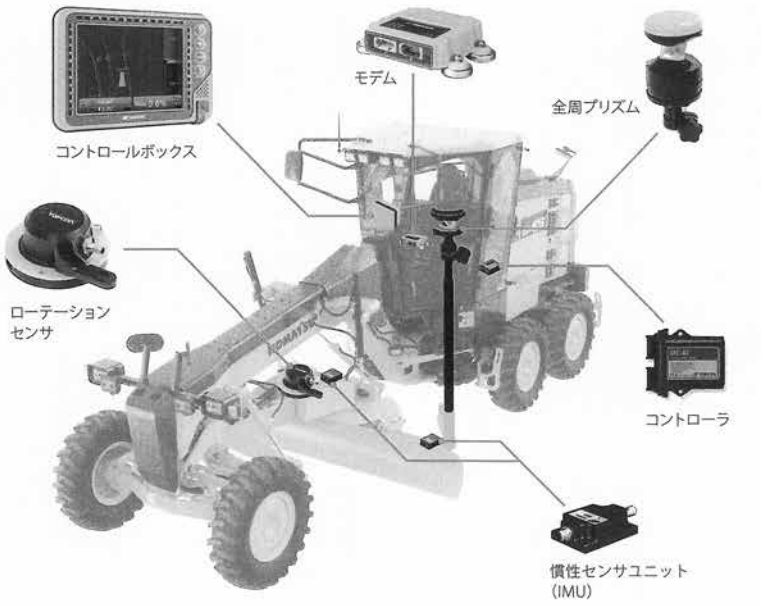
ICT施工機器装着可能車

トプコン製情報化施工システムへのプラグアンドプレイに対応した、ICT施工機器装着可能車をオプションで用意しました。従来必要であった油圧配管への改造は不要で、電気配線の接続と各種機器の取り付けのみで情報化施工機器が装着できます。盗難防止のために装置を一時的に取り外す場合や、他の車両へ付け替える際にも、作業にかかる時間が大幅に短縮されます。

本システムはトータルステーションを利用するLPS仕様を想定しています。ICT機器はオプションに含まれません。



自動追尾トータルステーション
LPS(MC)



■メーカー／コマツ

土工用振動ローラ　CS11GC

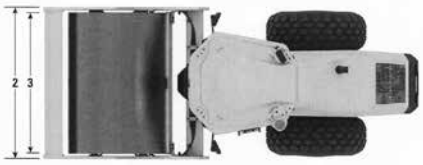
仕様値

質量	運転質量	kg	11182
タイヤ	タイヤサイズ		23.1-26 12PR
走行性能	走行速度（低 / 高）	km/h	5.8/11
	登坂能力	%	55
エンジン	定格出力	kW/PS	83.7/113.8
容量	燃料タンク	ℓ	213
	尿素水　※交換容量	ℓ	19



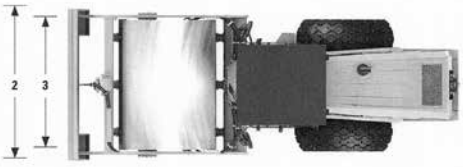
寸法 / 作業範囲

1	全長	mm	5700
2	全幅	mm	2300
3	ドラム幅	mm	2134
4	全高	mm	3000



CS56B（3DMC）





寸法 / 作業範囲

1	全長	m	5.9
2	全幅	m	2.3
3	ドラム幅	mm	2134
4	全高（バケット上げ時）	m	3.1

技術仕様

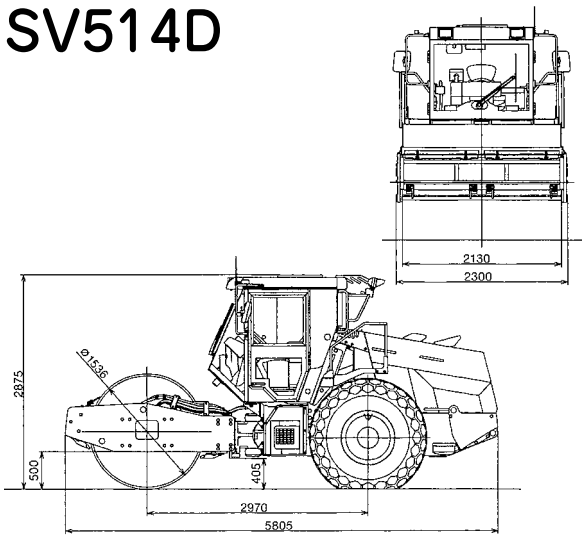
質量	運転質量（ROPS/FOPS キャノピ装着時）	kg	11290
走行性能	（最大）走行速度（前進または後進）	km/h	11.4
	理論登坂能力（振動あり / なし）＊	%	＞65
エンジン	定格出力	kW/PS	98.1/133.4
容量	燃料タンク、合計容量	ℓ	242
	尿素水交換時の容量	ℓ	19

＊実際の登坂能力は現場の状況と機械仕様構成に応じて異なります。

■メーカー／キャタピラー

ICT 情報化施工 i-Construction

SV514D



概略仕様

型式名称（公称型式）			SV541D
質量	運転質量（ロプスキャブ）	kg	11740
性能	作業速度　３段	km/h	4/6/10
	登坂能力	°(%)	32（62）
寸法	全長	mm	5805
	全幅	mm	2300
	全高	mm	2875
	ロール径 / ロール幅	mm	1536/2130
	タイヤサイズ×数		23.1-26-8PR（OR）× 2
エンジン	定格出力	kW/PS	97/131.9
タンク容量	燃料タンク	ℓ	215
	尿素水タンク	ℓ	19

■メーカー／酒井重工業

iDig

2Dマシンガイダンスシステム

iDig アイディグ

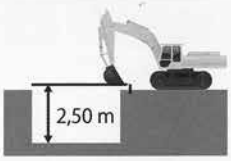
国土交通省新技術情報提供システム
NETIS 登録商品
登録番号 KT-170111-VR

ケーブル不要・溶接不要で簡単セットアップ！
深さ、勾配、距離も思いのまま。バケット刃先精度は±1cm
iDigは今までの常識を覆す2Dマシンガイダンスです。

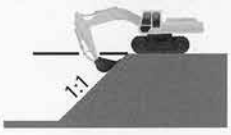


3つのセンサーで刃先の位置を認識
- ケーブルが無く無線で通信
- 両面テープで簡単取付（溶接やネジ止め不要）
- ソーラー充電式

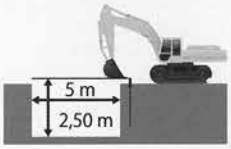
リアルタイム　深さ表示
必要な深さを入力するだけで
iDigは常に必要な深さをガイドします



リアルタイム　勾配表示
勾配を入力するだけで、勾配をガイドします
iDigは2点間の勾配計算も簡単です

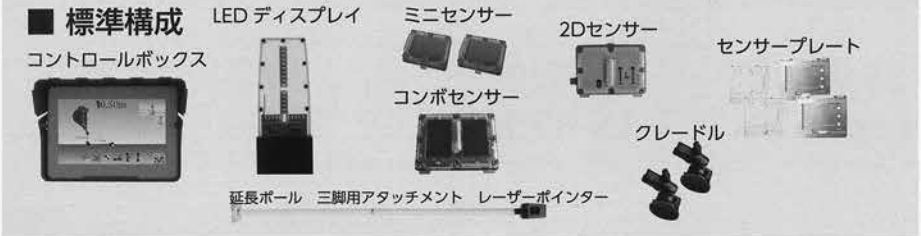


リアルタイム　距離表示
距離を入力するだけで、iDigの水平位置の
LEDGER表示に従えば、刃先をガイドします



電源		12/28V
精度		±1cm
使用温度		-20℃～+70℃
センサー	電源	ソーラー
	サイズ	70×100×25mm / 55×75×25mm
	重量	242g / 153g
	防水・防塵性	IP67
モニタ	解像度	800×480 ピクセル
	メモリ	100 通り

■ 標準構成



iDig関連動画はこちら
どぼくまちゃんねる
iDigの様々な機能をご紹介しています！
土木系YouTuberどぼくま

■メーカー／ホーシン

ICT 情報化施工　i-Construction

杭ナビ LN-160



製品名	LN-160
測定可能範囲	距離　0.9 ～ 130 m＊1 高角度＋ 55° 高角度－ 32°
測定精度	測距制度（3.0+2ppm × D）㎜＊2/ 測角制度　5°＊3
自動整準範囲	± 3°
傾斜補正部	方式 液体式２軸傾斜センサー 補正範囲　± 6°
自動追尾部	自動追尾可能距離 0.9 ～ 130m ＊ 1
モーター駆動部	駆動範囲 360°（水平方向） 最高回転速度 60° / 秒（10rpm）
ガイドライト	光源 発行ダイオード（LED）（赤 626nm/ 緑 524nm） 視認可能範囲　水平 8° 以上（全幅：7m、距離 50m にて）
通信部	W-LAN 802.11n/b/g 対応 通信可能距離 100m ＊ 4 Blue と oth Version 5.0（Blue と oth Low　Energy） クラス 1.5 通信可能距離 130m ＊ 5
電源部	標準バッテリー BDC72 リチウムイオン電池 連続使用時間（20℃）約６時間
寸法	185（W）× 198（D）× 322（H）mm
質量	約 4kg（バッテリーを含む）
使用温度範囲	使用温度範囲 -20 ～ +50℃（結露しないこと） 保存温度範囲 -30 ～ +60℃（結露しないこと）
耐環境性	防塵・防水性 IP65

＊1　ATP2/ATP2S Ⅱ使用時　測定気象条件：雨天 / 濃霧 / 強い陽炎の発生等、悪天候時を除く。
＊2　JIS B 7912-4：2006 準拠。D は測定距離、単位は㎜。
＊3　標準偏差
＊4　通信距離 / 速度は使用環境や使用される携帯端末に依存します。
通信機器間付近に障害物が無く、電波発信・妨害・電波障害の発生する場所が近くないこと。近くを走行する自動車による通信の遮断や発生するノイズの影響の無いこと。また、天候が雨天の場合を除く
＊5　通信間付近一帯に障害物がなく、電波発信・妨害する施設や車がほとんどない場合で雨天を除く。
なお、接続する Blue と oth 機器の仕様によっては、通信距離が短くなる場合があります。



■メーカー／トプコン

林業機械



林業機械

フェラーバンチャ（伐倒機）☆



【伐倒、集積作業】
立木を伐倒（フェリング）し、切った木をそのまま掴んで集材に便利な場所へ集積（バンチング）する自走式機械。

ハーベスタ（伐倒造材機）☆



【伐倒、枝払い、玉切り、集積作業】
従来チェーンソーで行っていた立木の伐倒、枝払い、玉切りの各作業と玉切りした材の集積作業を一貫して行う自走式機械。

プロセッサ（造材機）☆



【枝払い、玉切り、集積作業】
林道や土場などで、全木集材されてきた材の枝払い、測尺玉切りを連続して行い、玉切りした材の集積作業を一貫して行う自走式機械。

運材車（林内作業車） フォワーダ



【木寄せ、集材作業】
材を荷台に積んで運ぶ自走式機械。

フォワーダ（積載式集材車輌）☆ グラップル付



【集材作業】
グラップルローダで材を荷台に積んで運ぶ集材専用の自走式機械。
主として森林作業道上を走行する。

グラップル（集積機）



【集積作業】
木寄せ作業、木材の整理、積み込み、荷卸しなどを行う自走式機械。

☆は高性能林業機械

林業機械

ウルトラザウルスロボ（ザウルスロボ）

●ベースマシン：ZX75US

グラップル機能を有するので、表土積みや支障木・伐根処理など効率良くスピーディに作業が行えます。





作業路開設を主目的として掘削作業、根株の抜根設置作業、支障木などを掴んで材の移動、集積等、複数の作業を行うことができる。

型　式	MSE-15GZX	MSG-25GZX
油圧ショベル	0.2㎥	0.25㎥
最大開口幅	725㎜	860㎜
質　量	360kg	520kg

フェラーバンチャザウルスロボ





フェラーバンチャ付は、ウルトラザウルスロボに格納式刃物を装備することで、立木の伐倒作業も可能としたハイブリッドアタッチメント。
チェーン方式に比べ消耗品が少なく、また砂混じりでも伐倒が可能。



型式（適用機種）		MSE-25FGZX（6t ～ 9t）
バケット容量	㎥	0.22
カット最大寸法	㎜	250 ～ 350
掴力（フォーク先端）	kN	25.0
最大開口幅	㎜	878
バケット幅	㎜	693
旋回速度	rpm	12
カッター用最高使用圧力	MPa	27.4
最大使用流量	L/min	100
電圧	DC	12 ～ 24V
質量	kg	690

■メーカー／松本システムエンジニアリング

林業機械

ハーベスタ



伐倒、枝払い、測尺、玉切りの一連作業を行う。

型　式	20SH Ⅱ	25SH Ⅱ
油圧ショベル	0.3㎥	0.45㎥
質　量（ローテータ含まず）	540kg	920kg
最大切断直径	520㎜	670㎜

■メーカー／ケスラー

プロセッサ



伐倒された木の枝払い、測尺、玉切りの一連作業を行う。
シングルタイプ（有限旋回 360°）

型　式	GP-25V	GP-35V
油圧ショベル	0.3㎥	0.45㎥
質　量	790kg	980kg
最大切断直径	530㎜	530㎜

■メーカー／イワフジ工業

グラップル

木寄せ作業、木材の整理、集積、積み込みなどを行う。（ウィンチ付も有り）

メーカー	イワフジ工業	イワフジ工業	イワフジ工業	南星機械
型　式	GS50-LJV	GS-65LJV	GS-90LJV	A25ML
	電磁弁内蔵	電磁弁内蔵	電磁弁内蔵	電磁弁内蔵
最大開口　（㎜）	1295	1625	1960	1690
最小掴み径　（㎜）	120	115	130	120
最大許容荷重　（kg）	800	1500	2000	2000
重量　（kg）	290	520	870	470
取付クラス　（t）	4 ～ 5.5	6 ～ 10	11 ～ 18	6 ～ 9

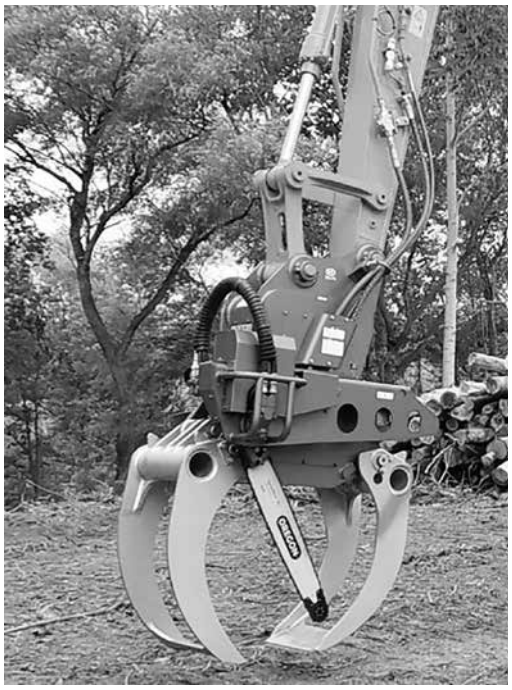


■メーカー／南星機械



林業機械

グラップルソー



メーカー	イワフジ工業
型　式	GS-65LSJ
	電磁弁内蔵
最大開口　（㎜）	1625
最小掴み径　（㎜）	115
最大玉切径　（㎜）	500
ソー移動量　（㎜）	150
最大許容荷重　（kg）	1500
チェーン	P=0.404 G=0.08
ガイドバー	750
重量　（kg）	705
取付クラス　（t）	6 ～ 10

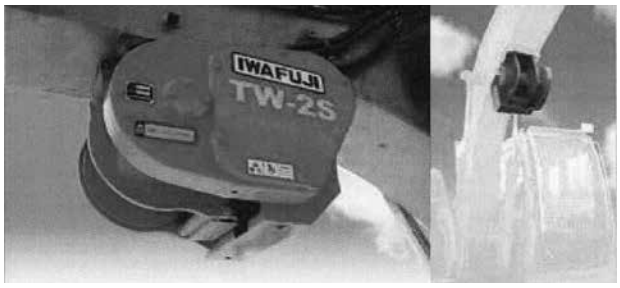
枝払いされた全幹材を玉切りし、選別や積み込みを行う。

木寄せウインチ

■ TW-1S



■ TW-2S



メーカー	イワフジ工業	イワフジ工業
型　式	TW-1S	TW-2S
形　状	ブーム取付	ブーム取付
重量　（kg）	85	130
引張力　（KN/kgf）	11.2/1141	17.9/1824
索速度　m/ 分	37	46
フリー操作	クロークラッチ手動式	クロークラッチ電動
ウインチ操作	手動式	手動式
巻込容量　（m/ Φ）	50/10、60/9	60/11.2、70/10
取付クラス	～ 7t	7t ～

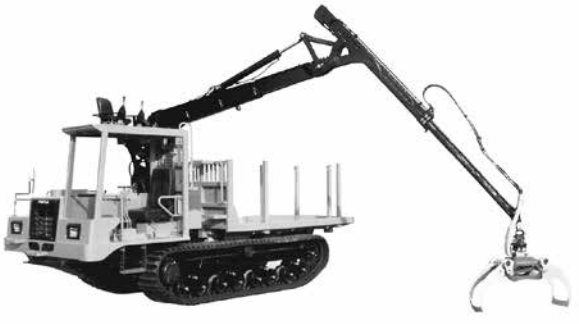
林業機械

フォワーダ

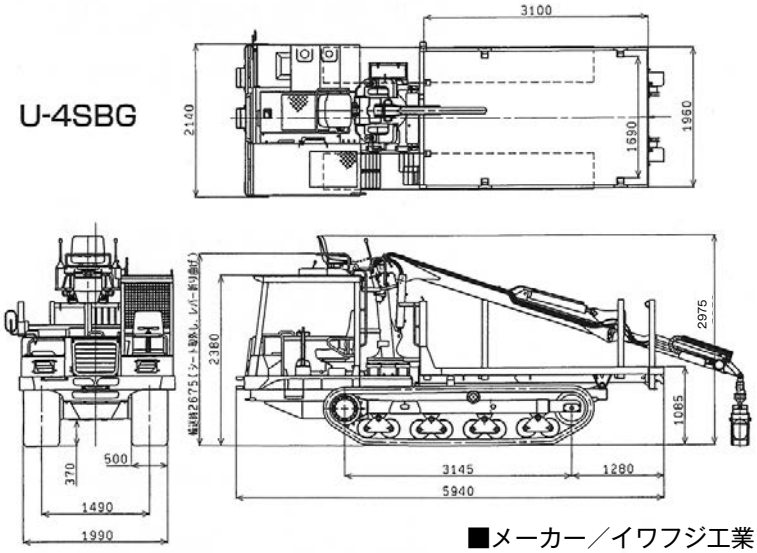
玉切りした短幹材を荷台に積んで運ぶ集材専用の自走式機械。グラップル搭載により作業効率が格段に向上。前後進どちらでも前向き運転が可能。



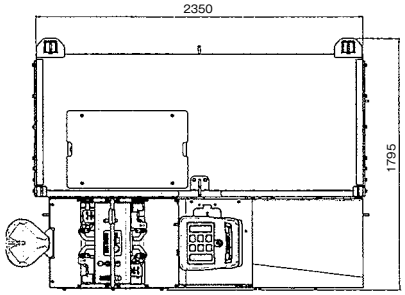
型　式		U-4C	U-4CG	U-4SBG
車両重量		6000kg	7700kg	7350kg
全　長		4845㎜	5550㎜	5940㎜
全　幅		2180㎜	2180㎜	2140㎜
全高（輸送時）		2380㎜	2640㎜	2975㎜
最低地上高		370㎜	370㎜	370㎜
定格出力		70.8kW	70.8kW	80.9kW
走行速度	低　速	0 ～ 7.5㎞ /h	0 ～ 7.5㎞ /h	0 ～ 7㎞ /h
	高　速	0 ～ 11㎞ /h	0 ～ 11㎞ /h	0 ～ 10㎞ /h
最大積載量		4500kg	4000kg	3000kg
駆動方式		油圧無断変速		
荷　台		後方ダンプ		
グラップルローダー	作業半径	なし	6.1m	6.1m
	旋回角度	なし	270°有限旋回	270°有限旋回
	積込能力	なし	500kg未満	500kg未満



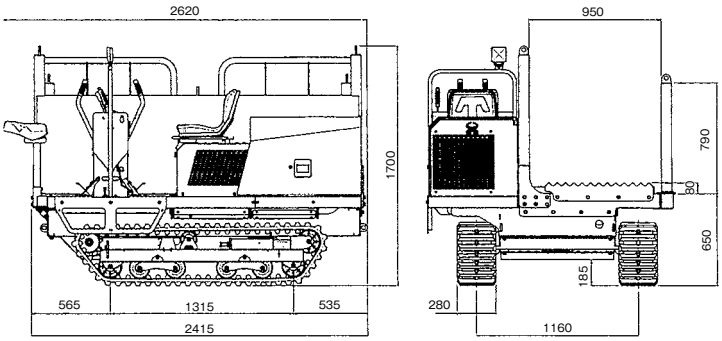
U-4SBG



■メーカー／イワフジ工業



名称・型式			フォワーダ・WF200
機械質量		kg	1290
最大積載量		kg	2000
エンジン定格出力		kW（PS）/min^{-1}	15.9（21.6）/3200
走行性能	走行速度 前進	㎞ /h	1速 0 ～ 3.4　2速 0 ～ 7.7
	走行速度 後進	㎞ /h	1速 0 ～ 3.4　2速 0 ～ 7.7
エンジン	燃料タンク容量	L	20





■メーカー／ウインブルヤマグチ

林業機械

保有機

機械容量	仕様	ヘッド		装備機械	
		メーカー	型式	メーカー	型式
0.45㎥	ハーベスタ	ケスラー	25SH- Ⅱ	コベルコ	SK135SR-5F
	グラップル	イワフジ	GS-90LJV	住友	SH120-7
	グラップル ウインチ付き	イワフジ	GS-90LJV	住友	SH135X-7
		イワフジ	TW-2SA		
0.25㎥	ウルトラザウルスロボ	松本システム	MSG-25GZX	日立	ZX75US-3
	フェラーバンチャザウルスロボ	松本システム	MSE-25FGZX	日立	ZX75US-3
	ハーベスタ	ケスラー	20SH- Ⅱ	コベルコ	SK75SR-7F
	プロセッサ	イワフジ	GP-25V	日立	ZX75USL-3
	グラップル	イワフジ	GS-65LJV	キャタピラ	308E2-CR
	グラップル ウインチ付き	イワフジ	GS-65LJV	日立 住友	ZX75US-3 SH75X-7
		イワフジ	TW-2SA		
	グラップルソー	イワフジ	GS65LSJ	日立	ZX75US-3
	グラップルソー ウインチ付き	イワフジ	GS65LSJ	住友	SH75X-7
		イワフジ	TE-2SA		
0.2㎥	ウルトラザウルスロボ	松本システム	MSE-15GZX	クボタ	U-55-6
	グラップル	イワフジ	GS-50LJV	クボタ	U-55-6
	グラップル ウインチ付き	イワフジ	GS-50LJV	クボタ	U-55-6
		イワフジ	TW-1S		
フォワーダ	積載 4.5t	イワフジ			U-4C
	積載 4t グラップル付	イワフジ			U-4CG
	積載 3t グラップル付	イワフジ			U-4SBG
	積載 2t	ウインブル山口			WF200

農業機械



農業機械

トラクタ（35 馬力）



キャビン仕様（CY 型）
防音性の高いキャビンです。
リアウインドとコーナーウインドの開閉ができます。
リアウインドはハーフロック機能付きです。

メーカー		井関農機
名称		トラクタ
型式		BF35DGQCY
仕様		キャブ ホイル式
駆動方式		4 輪駆動
全長	㎜	3100
全幅	㎜	1460
全高	㎜	2270
質量	kg	1730
エンジン		ヰセキ E3FH
排気量	cc	1826
定格出力	ps	35
燃料		軽油
タンク容量	L	40
走行速度 前進	㎞/h	0.1 ～ 14.3
走行速度 後進	㎞/h	0.1 ～ 13.7
ロータリー型式 （幅㎜）		RAF17S（1880）
運転免許		大型特殊



RAF170

■純正ロータリ付きトラクタの公道走行について
BF に適応する、ヰセキ純正ロータリについては、一部の組み合わせを除き、下表の部品を組み付けることで、ロータリを装着したままで公道走行が可能です。ただしロータリの全幅が 170㎝を超える場合には大型特殊自動車免許が必要となります。

ウィングハロー（35 馬力用）



快適操作の N コン（電動開閉 N 仕様のみ）
- 快適な操作性の無線リモコン「N コン」を採用
- 操作ボタンはわかりやすいデザインと配置
- リモコンは操作しやすいフィットグリップ形状
- サイドレーキは開閉、土引きと代かきの切替はダイレクトワンプッシュ



メーカー		松山（ニプロ）
名称		ウィングハロー
型式		WBZ2500N-A1
全長	㎜	1300（1035）
全幅	㎜	1555（2650）
全高	㎜	1515（890）
質量	kg	325
作業幅（両閉）	㎝	254（122）
適応トラクタ	ps	35（25 ～ 35）
作業速度	㎞/ h	2.0 ～ 5.0
作業能率	分 /10a	5.9 ～ 14.8
爪数	本	52
開閉操作		電動

全長・全幅・全高は格納時寸法、（ ）内は両開き時の寸法です。

農業機械

あぜぬり機（35 馬力用）

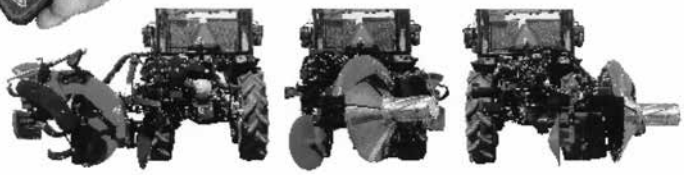


電動リターン（N 仕様）、手動リターン（N なし仕様）及び上面削り付（J 仕様）上面削りなし（J なし仕様）から選択できます。

●無線リモコン「N コン」搭載（N 仕様のみ）



リターンの操作はトラクタ運転席でコードレスのリモコンで行えます。
＊電源を取り出すためのバッテリー配線は必要になります。
SZR04/DZR04C シリーズは経済的な手動リターン仕様も用意しています。（型式記号 N なし）



バック作業位置　格納位置　前進作業位置

メーカー		松山（ニプロ）
名称		あぜぬり機
型式		DZR304NC-A1
全長	㎜	1625
全幅	㎜	1365
全高	㎜	1195
質量	kg	307
適応トラクタ	ps	35（25 ～ 45）
作業速度	㎞ / h	0.2 ～ 0.8
作業能率	分 /100m	7.5 ～ 30
適応元あぜ高さ	㎝	19 ～ 24
トラクタ外幅	㎜	1780
リターン方法		電動

トラクタ外幅は前進オフセット最大時

フレールモア（35 馬力用）





イチョウ形爪は地面に対して水平で、刃先が広く刈跡が平らにきれいに仕上がります。（イチョウ形爪）

メーカー		松山（ニプロ）
名称		フレールモア
型式		FNC1402R-A1
全長	㎜	1280
全幅	㎜	1590
全高	㎜	1190
質量	kg	245
作業幅	㎝	136
適応トラクタ	ps	35（18 ～ 30）
作業速度	㎞ / h	2 ～ 5
作業能率	分 /10a	11 ～ 28
爪種類		イチョウ形
爪数	本	24
装着方法		JIS 特殊オートヒッチ

刈高さ安定して軽快作業可能なゲージローラー
（FNC02R）

●ゲージローラーにより、刈高さが安定します。土、石の噛みこみが少なくなることから軽快な作業が行えます。また爪の摩耗も減らすことが可能です。



農業機械

トラクタ（25 馬力）



●キャスタースタンド式仕様
(RTS255/235,D1BOX仕様)
保管や作業機の付け替え等に便利なキャスター付き仕様です。耐久性に優れたストッパ付きの大型キャスタで、ロータリ単体の移動も簡単に行えます。



ロータリ

純正サイドドライブロータリ　RASシリーズ

すき込み性と反転性が良く、きれいな仕上がりの耕うんが行えます。
また、回動式のため作業に合わせてリヤカバーを回動できます。





メーカー		井関農機
名称		トラクタ
型式		RTS255GQCY
仕様		ホイル式
駆動方式		4 輪駆動
全長	㎜	2810
全幅	㎜	1350
全高	㎜	1985
質量	kg	1230
エンジン		E3CD
排気量	cc	1498
定格出力	ps	25
燃料		軽油
タンク容量	L	28
走行速度 前進	㎞/h	0.44 ～ 13.32
走行速度 後進	㎞/h	0.62 ～ 12.11
ロータリー型式	（幅㎜）	RAS150S（1690）
運転免許		小型特殊

ミニ耕うん機

一軸正逆転ロータリ　HX型　デュエットロータリ



KCR659HX

耕幅 550mm　ナタ爪　一軸正逆転　うね立てプレート

しっかり耕うん

外側の爪が正転、内側の爪が逆転するロータリです。かたい土でも爪がしっかり食い込み、耕うん機の飛び出しを防ぎます。はじめてでも安心して、キレイな耕うんができます。



手軽にうね立て

うね立ては土培器を買う必要がなく、付属の「うね立てプレート」をセットするだけの手軽さ。鉄製のため、カチッとした美しいうねが作れます。

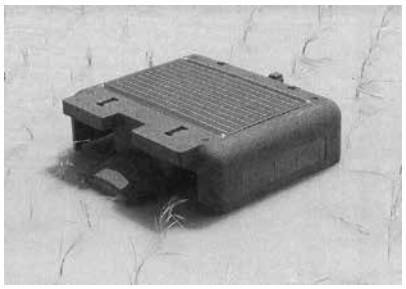
工具レスで簡単切り替え
うね立てプレートセット方法



リヤカバーをあげます。　尾輪を上向きへ。

メーカー		井関農機
名称		ミニ耕うん機
型式		KCR659HX
全長	㎜	1470
全幅	㎜	600
全高	㎜	1130
質量	kg	101
エンジン		GB181LN
排気量	cc	181
定格出力	ps	4.7
燃料		ガソリン
タンク容量	L	2.2
走行速度前進	m/分	15・25.2・78.6
走行速度後進	m/分	18.6
耕幅		550
耕うん爪		ナタ爪
最大耕深	㎜	100

アイガモロボ（雑草抑制）

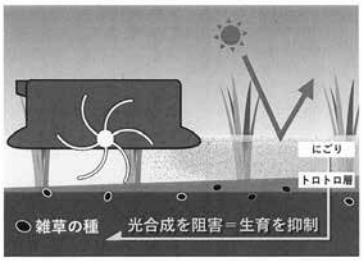


水の「にごり」で雑草抑制

アイガモロボの仕組みは、除草ではなく「**抑草**」。

ロボットが水田全体を縦横無尽に走り回り水を濁らせることで、雑草の光合成が妨げられ生育が抑制されます。

これにより、従来の方法と比較して機械除草の回数を削減できる、より効率的でスマートな雑草対策です。



動作は完全自動航行

高度な制御技術を搭載した自動航行システムにより、あぜにぶつかった位置情報をもとにほ場の形状を自動で学習。未航行エリアをリアルタイムで検知し、ほ場全体を効率的にカバーします。

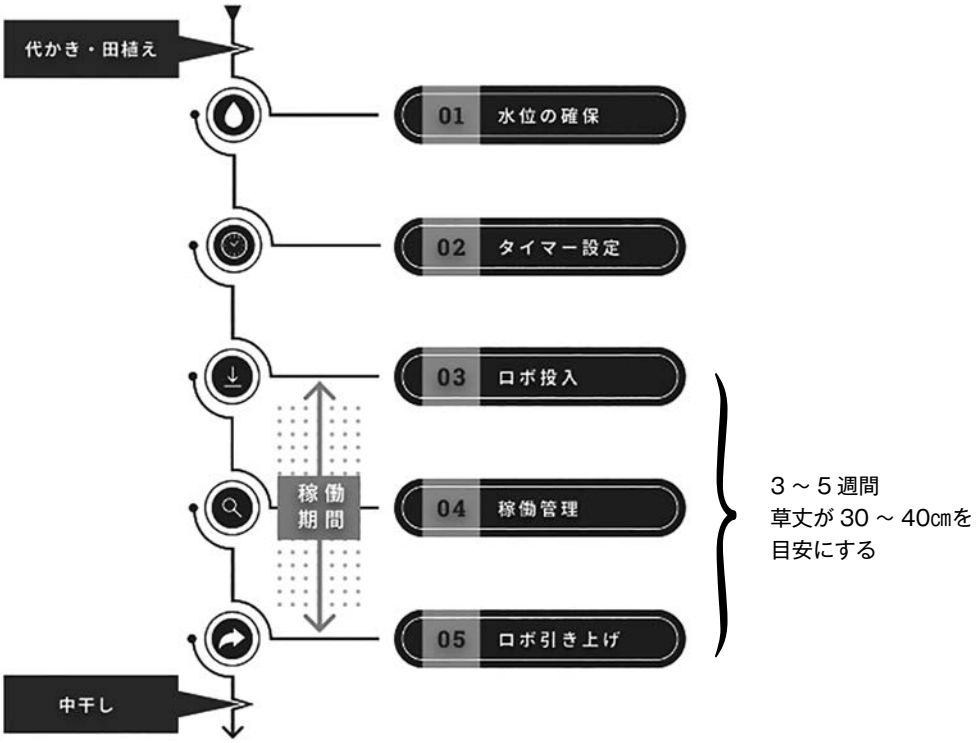


自分好みにカスタマイズ

1日の稼働時間や進入禁止 エリアをアプリから設定で きます。また航行した軌跡 やバッテリ残量の確認、ロボットの稼働状態についてもアプリで確認できます。



型式	IGAM2
サイズ	長さ 900 ×幅 810 ×高さ 253（㎜） ※ブラシ部分を除く
重量	6kg
本体素材	発砲ポリプロピレン
動力（動力源）	モータ（太陽光発電）
バッテリ	リチウムバッテリ（リン酸鉄）



01. 水位の確保：5 ～ 10cm

毎日水位をチェックし、安定した状態を保てる田んぼでの運用をおすすめします。また、GPS 信号を正しく受信できる環境での使用が必要です。

02. タイマー設定：10a あたり 1 時間

稼働前にタイマーを設定してください。1 日あたり稼働時間の目安は、ロボ投入後 1 週間程度は 1 時間 /10a、以降は最大 2 時間 /10a まで。
夜間は雑草の活動が止まり、ロボットの発電もできないため、日中の稼働を基本とします。

03. ロボ投入：田植え後 3 ～ 5 日

田植え後 3 ～ 5 日、稲がしっかり活着してから投入します。早すぎると稲が倒れやすく、遅すぎると雑草が生長してしまいます。

約款
営業所案内
目次
索引
ＩＣＴ情報化施工
林業機械
農業機械
ＡＥＤ
油圧ショベル
整地・運搬機械
道路機械
カッター機器
高所作業車
車両
発電機・溶接機
エアコンプレッサ・エアツール
水中ポンプ・エンジンポンプ
高圧洗浄機・水タンク・ノッチタンク
打設機器
揚重・吊具機械
照明機器
伐採用機械
電動工具
鉄筋加工機
油圧機器
簡易土留機材
保安用品
季節商品
補償制度

マルチスプレーヤ（散布機・除草剤専用）



メーカー		丸山製作所
型式		MRS40HS-200-1
長×幅×高	㎜	1480 × 500 × 1125
クローラ外幅	㎜	390
質量	kg	205
薬剤タンク容量	L	200
エンジン定格出力	kW	2.3
走行速度前進	km/h	0 ～ 3.5
走行速度後進	km/h	0 ～ 3.5
動力噴霧器		MS331
常用圧力	Mpa	1.5 ～ 2.5
吸水量	L/ 分	25
ノズル		広角霧なしチップ
ノズル吐出量	L/ 分	7.9（ブームノズル噴霧圧力 1.5MPa 時）

3つの特長



◆ミライスタート
リチウムイオンバッテリ内蔵エンジン搭載。
キーを回すだけで簡単始動！



◆イコライザー
トラックへの積載や凸凹の悪路でも
スムーズな移動を可能にしています。



◆無段変速 HST
ワンレバー操作で無段変速と
前進⇔中立⇔後進の切替が可能。
簡単にお好みの速度に設定できます。

AED


ON / OFF
をはじめに押す
絵の通りにパットを貼る
日本語
English
FUKUDA DENSHI
DYNAHEART

AED

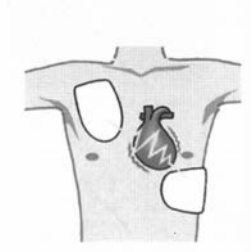
～突然の心停止から命を救う～





AED（自動体外式除細動器）とは

突然の心停止(心臓突然死)から命を救うための装置です。けいれんを起こした心臓に電気ショックを与え、正常な状態に戻します。操作は音声ガイダンスにより指示され、電気ショックが必要かどうかもAEDが判断します。高度な専門知識を必要とせず、操作することが出来る装置です。



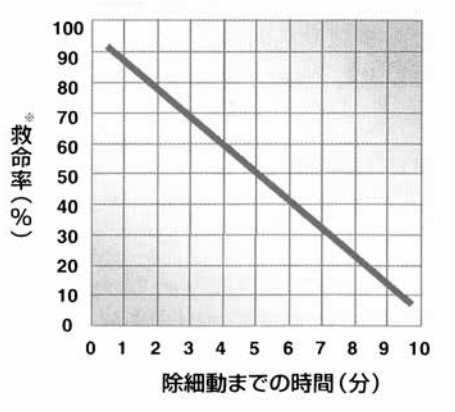
また、主に心室細動を起こした心臓、つまりけいれんを起こして血液を全身へ送るポンプ機能を果たせなくなった心臓に電気ショックを与えることを除細動といいます。電気ショックにより心臓のけいれんがおさまり、その後、規則的な収縮が再開してポンプ機能を取り戻すことが出来ます。

AED

迅速な一次救命処置の重要性

心室細動を起こした方への電気ショック除細動成功率は、発症してから1分ごとに約7～10%の割合で低下します。
救急車到着の前に現場に居合わせた一般市民（バイスタンダー）により、一分一秒でも早く電気ショックを行うことが重要です。
そしてAEDと合わせて胸骨圧迫および人工呼吸の心肺蘇生法を行うことが救命の鍵を握っています。

※救命率　ここでは電気ショックの成功率とする。



DYNAHEART ダイナハート（音声ガイダンス＋画面ガイド）





AED

型式	FA-S1D
製品構成	AED本体、バッテリパック、AED電極パッド、 キャリングケース、通信端末、DH通信端末用バッテリ
波形	バイフェージック波形（BTE波形）
エネルギー	小学生~大人モード:1回目 150J、2回目 200J、3回目 200J 未就学児モード:1回目　50J、2回目　70J、3回目　70J
寸法	21.7 × 21.7 × 7.5 cm（突起部含まず）
質量	1.8kg（バッテリパック・AED電極パッド含む）
動作・保管温度	-5℃~50℃ ※20℃から-20℃に移動後、20分以内の動作が可能
録音	救命中の周囲音を録音する
データストレージ	60分（1症例当たり最大30分） 心電図データ、録音データ、動作履歴データ
言語	2カ国対応:日本語/英語（初期設定は日本語）
音声	男性/女性の選択可（初期設定は女性）
防塵防水性能	IP66

バッテリパック（AED本体バッテリ）	型式	BTB-005S ※リチウム電池（DC18V、3,000mAh）、充電不可
	動作時間	200Jで200回以上、電気ショックの実行なしの状態で 4時間以上（新品を使用、20℃のとき）
	待機寿命	装着から4年（新品を使用、および使用期限内に装着した場合。 設置環境や使用状況により変わります）
DH通信端末用バッテリ	型式	BTB-006GSD ※リチウム電池(DC3V、6,000mAh)、充電不可
	待機寿命	装着から5年 （新品を使用、設置環境や使用状況によって変わります）
ダイナハートAED電極パッド	型式	TEB-900D（再使用禁止・使い捨て）

■メーカー／フクダ電子

油圧ショベル

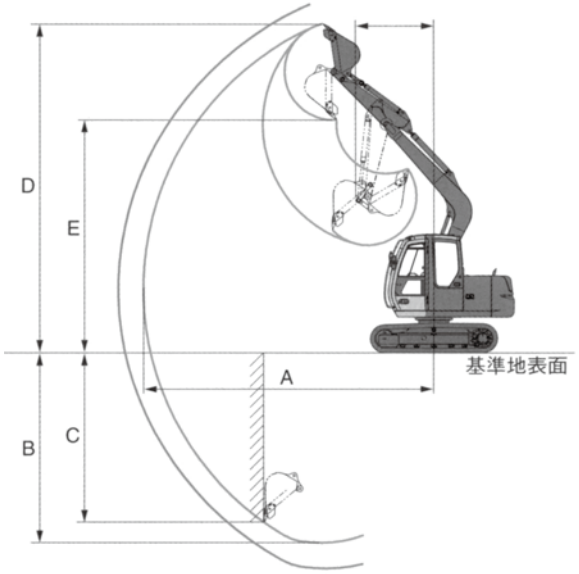


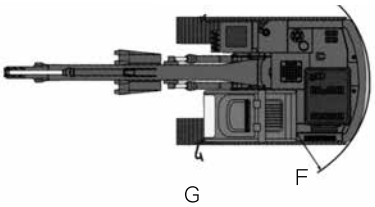
バックホー（標準機） 6t ~ 12t クラス（0.25㎥~ 0.45㎥）

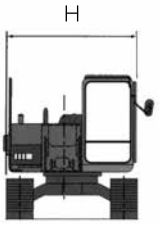
■ ZX120-5B

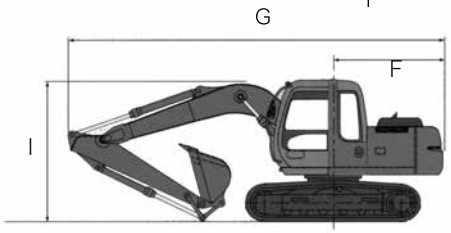


■作業範囲図　単位：㎜









	メーカー	日立	日立	日立	コマツ
	型式	ZX70-3	ZX120-3	ZX120-5B	PC120-11
	機械重量 kg	6470	12100	12200	12100
	標準バケット容量 ㎥	0.25	0.45	0.45	0.45
	標準バケット幅 ㎜	750/660	1010/890	1010/890	979/859
	シュー形式	パット	鉄・パット	パット	パット
A	最大堀削半径 ㎜	ロングアーム 6810	8320	8300	8290
B	最大堀削深さ ㎜	4670	5570	5540	5520
C	最大垂直堀削深さ ㎜	4280	4550	4750	4950
D	最大堀削高さ ㎜	7550	8570	8600	8650
E	最大ダンプ高さ ㎜	5450	6160	6190	6210
F	最小旋回半径（後端） ㎜	1750	2130	2070	2190
	シュー幅 ㎜	450	500	500	500
	接地圧 kPa	ー	ー	38	38.2
	ブレード寸法　幅×高 ㎜	ー	ー	ー	ー
	登坂能力 度	35	35	35	35
G	輸送時寸法　全長 ㎜	6080	7660	7700	7590
H	全幅 ㎜	2260	2490	2490	2500
I	全高 ㎜	2600	2740	2790	2875
	定格出力 kW	40.5	69	73.4	72.1
	総排気量 cc	2179	2999	2999	2200
	燃料／容量 L	135	250	280	247
	作動油全量／タンク容量 L	100/60	170/70	170/70	145/90

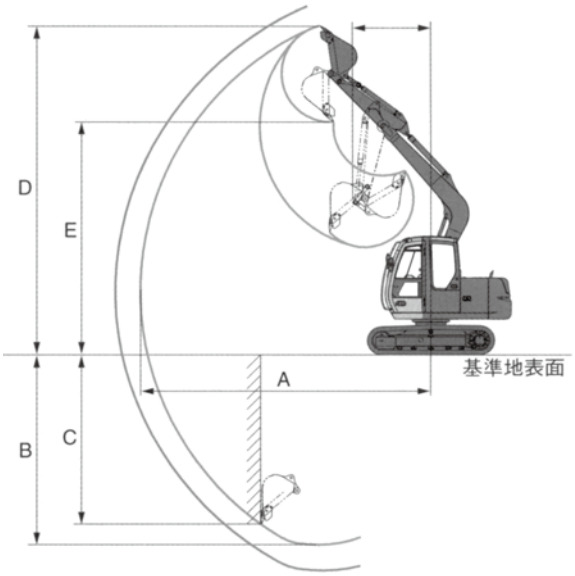
※バケット幅（サイドカッタ含む／含まず）

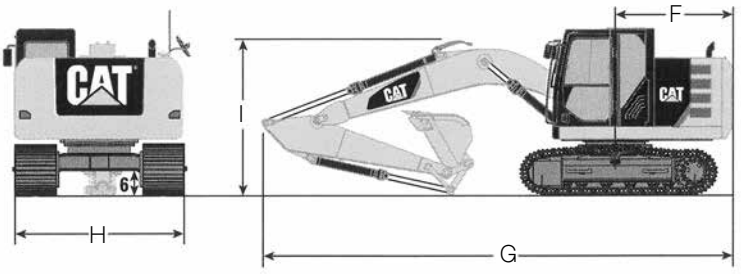
バックホー（標準機） 12t クラス（0.45㎥）

■ 312F　GC



■作業範囲図　単位：㎜





	メーカー	キャタピラー	キャタピラー	住友建機	加藤
	型式	312D	312F GC	SH120-7	HD512-6
	機械重量 kg	12500	12500	12600	12500
	標準バケット容量 ㎥	0.45	0.45	0.45	0.45
	標準バケット幅 ㎜	－	－	972/898	1000/910
	シュー形式	パット	パット	パット	パット
A	最大堀削半径 ㎜	8300	8170	8310	8310
B	最大堀削深さ ㎜	5530	5530	5550	5600
C	最大垂直堀削深さ ㎜	5000	5000	4950	－
D	最大堀削高さ ㎜	8480	8480	8770	8750
E	最大ダンプ高さ ㎜	6100	6100	6390	6390
F	最小旋回半径（後端） ㎜	2140	2160	2170	2120
	シュー幅 ㎜	500	500	500	500
	接地圧 kPa	40	－	41	－
	ブレード寸法　幅×高 ㎜	－	－	－	－
	登坂能力 度	35	35	35	35
G	輸送時寸法　全長 ㎜	7610	7680	7650	7650
H	全幅 ㎜	2490	2490	2530	2490
I	全高 ㎜	2830	2830	2810	2800
	定格出力 kW	67	52	76.4	75
	総排気量 cc	4250	3400	2999	－
	燃料／容量 L	250	250	260	275
	作動油全量／タンク容量 L	162/－	164/91-6	157/－	155/－

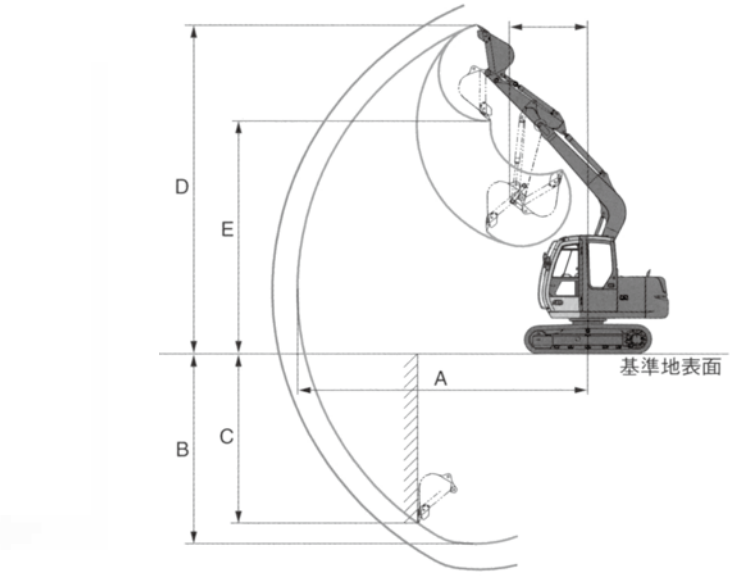
※バケット幅（サイドカッタ含む／含まず）

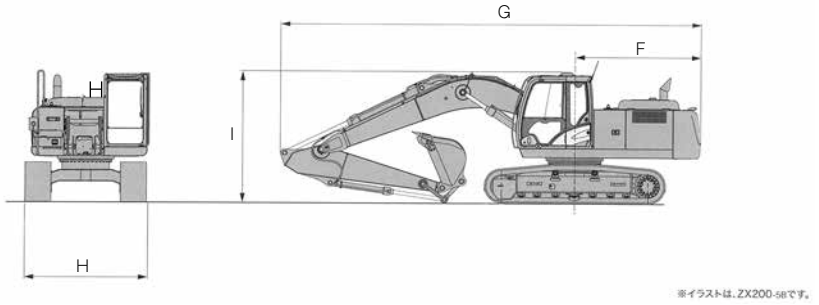
バックホー（標準機） 20t クラス（0.7㎥）

■ PC200



■作業範囲図　単位：㎜





※イラストは、ZX200-5Bです。

	メーカー	日立	日立	コマツ	キャタピラー
	型式	ZX200-3	ZX210K-5B	PC200-10	320D
	機械重量 kg	19800	21700	19600	20300
	標準バケット容量 ㎥	0.7	0.7	0.7	0.7
	標準バケット幅 ㎜	1140/1030	1140/1030	1170/1045	1100/1030
	シュー形式	鉄	鉄	鉄	鉄
A	最大堀削半径 ㎜	9920	9920	9875	9940
B	最大堀削深さ ㎜	6670	6670	6620	6640
C	最大垂直堀削深さ ㎜	5990	5990	5980	6050
D	最大堀削高さ ㎜	10040	10040	10000	9410
E	最大ダンプ高さ ㎜	7180	7180	7110	6570
F	最小旋回半径（後端） ㎜	2750	2750	2710	2750
	シュー幅 ㎜	600	600	600	600
	接地圧 kPa	44	49	44.1	47
	ブレード寸法　幅×高 ㎜	−	−	−	−
	登坂能力 度	35	35	35	35
G	輸送時寸法　全長 ㎜	9520	9660	9425	9460
H	全幅 ㎜	2860	2860	2800	2800
I	全高 ㎜	3010	3080	3135	3030
	定格出力 kW	122	122	123.2	103
	総排気量 cc	5193	5193	6690	6370
	燃料／容量 L	400	400	400	410
	作動油全量／タンク容量 L	200/135	240/135	234/132	260/ −
			解体仕様		

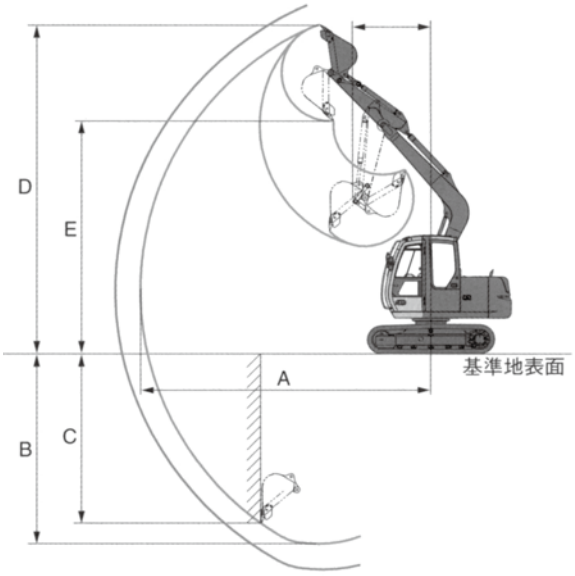
※バケット幅（サイドカッタ含む／含まず）

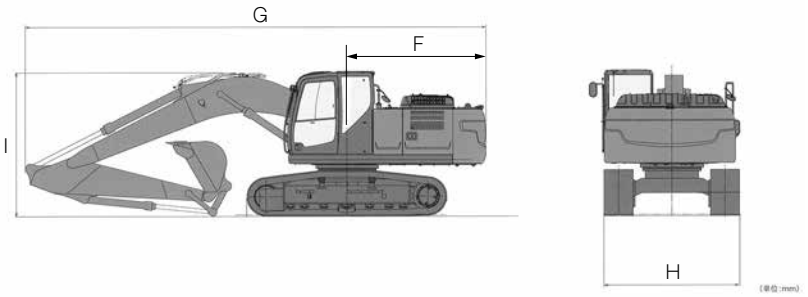
バックホー（標準機） 20t クラス（0.7㎥）

■ SK200-10



■作業範囲図　単位：㎜



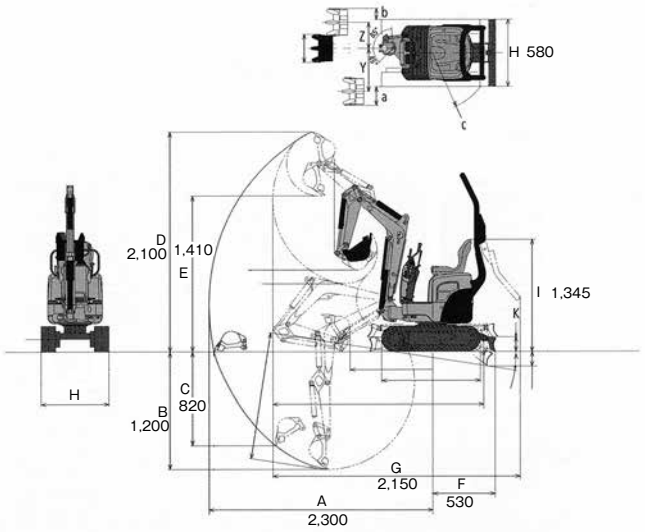


	メ　ー　カ　ー	コベルコ	コベルコ	加藤	キャタピラー	
	型　　式	SK200-9	SK200-10	HD820-6	320-07	
	機械重量 kg	19900	20500	20200	20900	
	標準バケット容量 ㎥	0.7	0.7	0.7	0.7	
	標準バケット幅 ㎜	1160/1060	1160/1060	1130/1020	1130/ －	
	シュー形式	鉄	鉄	鉄	鉄	
A	最大堀削半径 ㎜	9900	9900	9910	9760（床面）	
B	最大堀削深さ ㎜	6700	6700	6700	6620	
C	最大垂直堀削深さ ㎜	6100	6100	5870	5960	
D	最大堀削高さ ㎜	9720	9720	9760	9430	
E	最大ダンプ高さ ㎜	6910	6910	6830	6590	
F	最小旋回半径（後端） ㎜	2860	2900	2750	2830	
	シュー幅 ㎜	600	600	600	600	
	接地圧 kPa	－	－	45	－	
	ブレード寸法　幅×高 ㎜	－	－	－	－	
	登坂能力 度	35	35	35	35	
G	輸送時寸法　全長 ㎜	9560	9600	9450	9520	
H	全幅 ㎜	2800	2800	2820	2800	
I	全高 ㎜	3070	3010	2960	3050	
	定格出力 kW	117	119	112.5	121	
	総排気量 cc	－	－	－	－	
	燃料／容量 L	370	320（尿素 83）	420	345（尿素 39）	
	作動油全量／タンク容量 L	230/130	248/139	260/ －	234（115）	
					2D アシスト	
					ペイロード	
					E - フェンス	

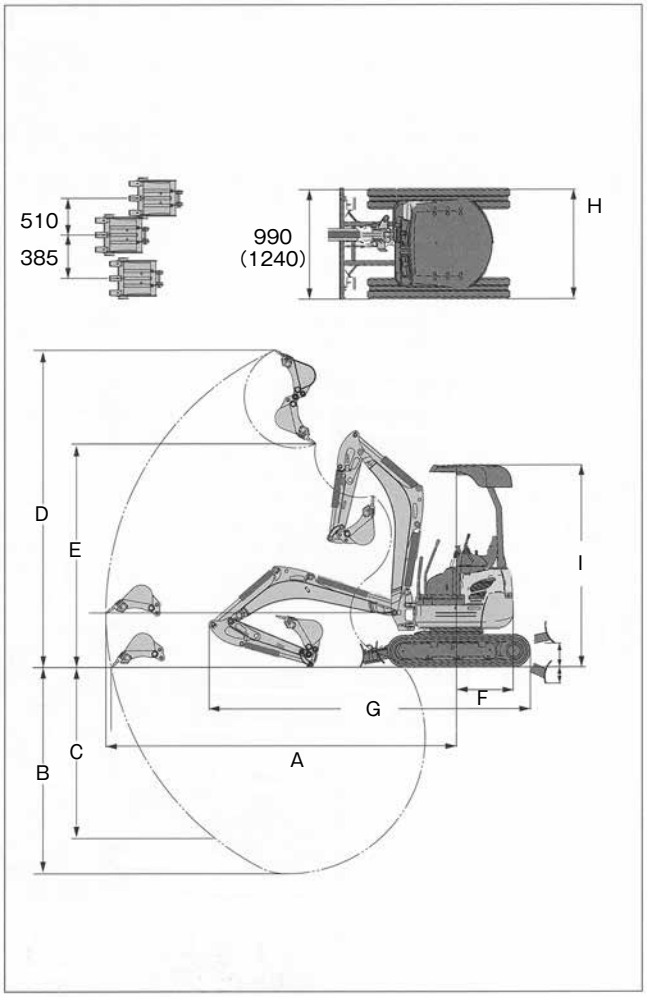
※バケット幅（サイドカッタ含む／含まず）

バックホー（後方小旋回機） 0.5t ~ 1.0t クラス（0.01㎥~ 0.03㎥）

■ SV05　作業範囲図　単位：㎜



■ U-17　作業範囲図　単位：㎜

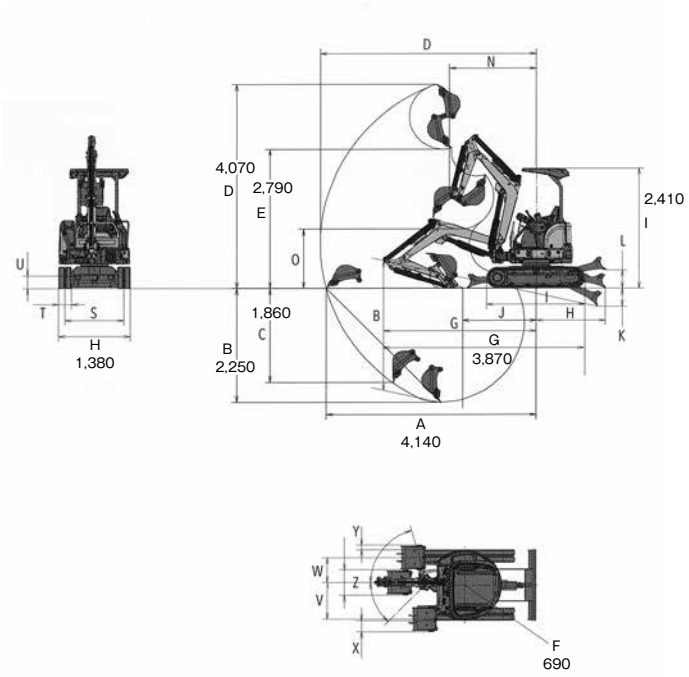


	メーカー	ヤンマー	ヤンマー	クボタ	クボタ	ヤンマー
	型式	SV05	SV08	U-008	U-10	ViO10
	機械重量 kg	550	890	890	980	1040
	標準バケット容量 ㎥	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03
	標準バケット幅 ㎜	300	350	318/300	368/350	400/ー
	シュー形式	ゴム	ゴム	ゴム	ゴム	ゴム
A	最大堀削半径 ㎜	2300	2830	3120	3380	3120
B	最大堀削深さ ㎜	1200	1460	1600	1800	1790
C	最大垂直堀削深さ ㎜	820	1160	1265	1550	1500
D	最大堀削高さ ㎜	2100	1460	2775	3055	3040
E	最大ダンプ高さ ㎜	1410	1940	1945	2215	2260
F	最小旋回半径（後端） ㎜	530	500	500	500	500
	シュー幅 ㎜	150	180	180	180	180
	接地圧 kPa	23.6	26.5	ー	ー	24.7
	ブレード寸法　幅×高 ㎜	580 × 170	680/840 × 180	700/860 × 200	750/990 × 200	1000 × 215
	登坂能力 度	ー	ー	30	30	ー
G	輸送時寸法　全長 ㎜	2150	2600	2780	2985	3020
H	全幅 ㎜	580	680/840	700/860	750/990	1000/830
I	全高 ㎜	1345	1390	1380	1380	1420
	定格出力 kW	5.5	7.7	7.4	7.4	9.2
	総排気量 cc	451	522	719	719	ー
	燃料／容量 L	6	9.7	12	12	12
	作動油全量／タンク容量 L	7.8/4.6	11/6.6	/12.5	/12.5	ー

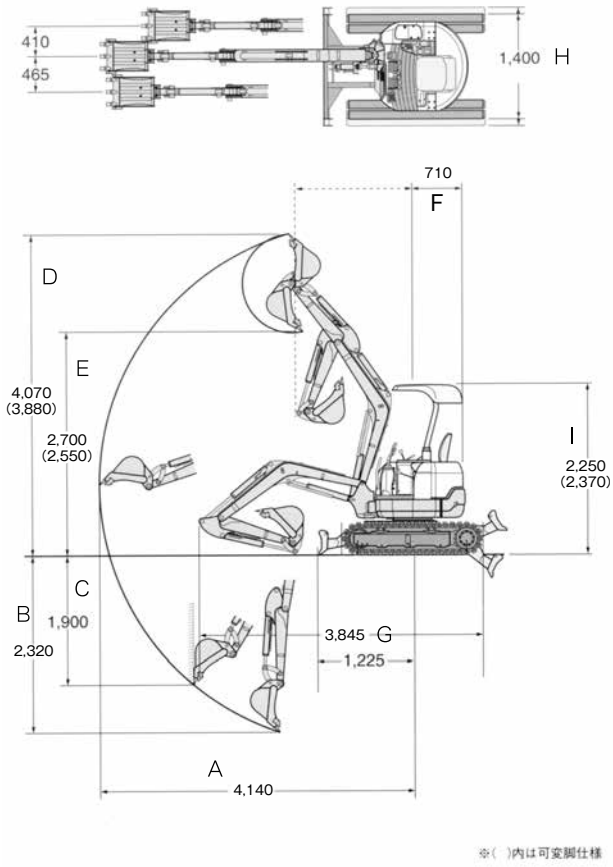
※バケット幅（サイドカッタ含む／含まず）（　）内は 4 ポスト

バックホー（後方小旋回機） 1.6t ~ 2t クラス（0.06㎥~ 0.1㎥）

■ ViO20-6　作業範囲図　単位：㎜



■ U-20　作業範囲図　単位：㎜

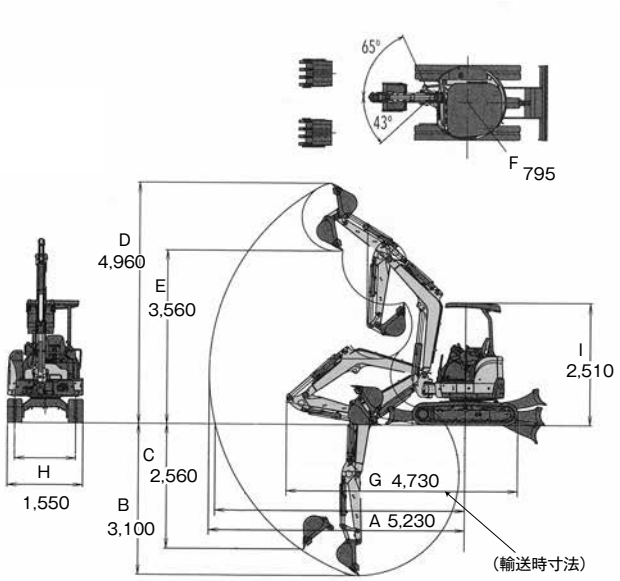


	メ　ー　カ　ー		クボタ	ヤンマー	クボタ	ヤンマー
	型　　式		U-17	ViO17	U-20-3	ViO20-3
	機械重量	kg	1620（1650）	1640（1668）	1980（2030）	1990
	標準バケット容量	㎥	0.06	0.06	0.1	0.1
	標準バケット幅	㎜	450/400	450/400	450/400（3S） 500/450（3α）	490/ー
	シュー形式		ゴム	ゴム	パット・ゴム	パット・ゴム
A	最大堀削半径	㎜	3900	3810	4140	4140
B	最大堀削深さ	㎜	2310	2200	2320	2250
C	最大垂直堀削深さ	㎜	1910	1850	1900	1860
D	最大堀削高さ	㎜	3540	3690	4070（3880）	4070
E	最大ダンプ高さ	㎜	2440	2630	2700（2550）	2790
F	最小旋回半径（後端）	㎜	620	640	710	690
	シュー幅	㎜	230	230	250	250
	接地圧	kPa	ー	28	ー	24.5
	ブレード寸法　幅×高	㎜	990/1240 × 265	950/1280 × 235	1400 × 292	1380 × 295
	登坂能力	度	30	30	30	30
G	輸送時寸法　全長	㎜	3545	3460	3845	3870
H	全幅	㎜	990/1240	950/1280	1400	1380
I	全高	㎜	2250（2340）	2370（2300）	2250（2370）	2410
	定格出力	kW	11.8	10.1	14	14.3
	総排気量	cc	898	854	1123	1116
	燃料／容量	L	19	20	28	28.5
	作動油全量／タンク容量	L	21/13	26/16.5	34/-	35/30

※バケット幅（サイドカッタ含む／含まず）（ ）内は 4 ポスト

バックホー（後方小旋回機） 3t ~ 3.5t クラス（0.15㎥）

■ ViO35-6　作業範囲図　単位：㎜



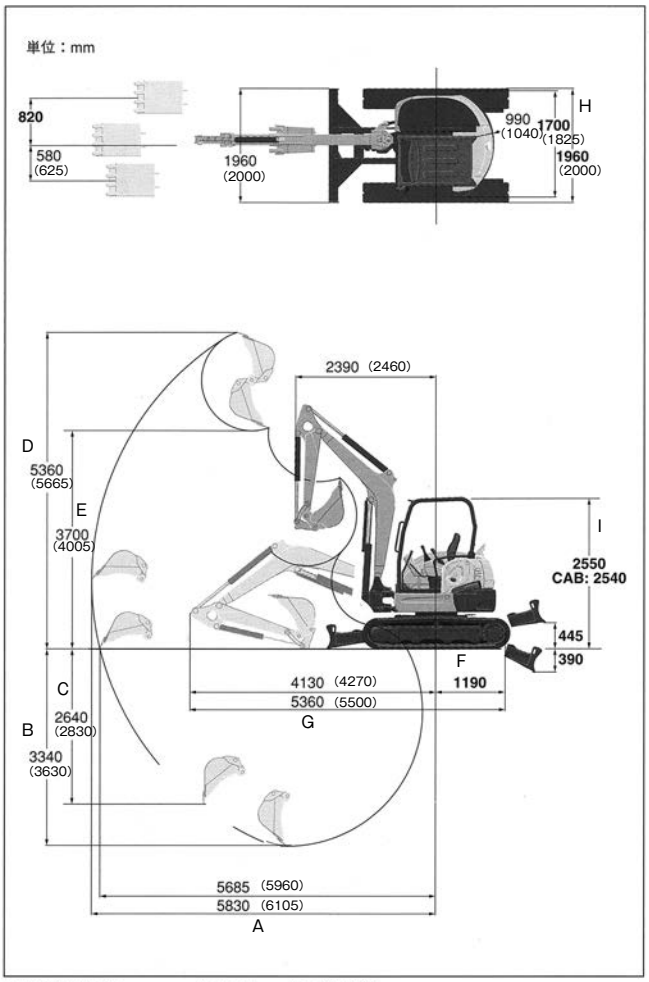


	メーカー		ヤンマー	ヤンマー	クボタ	クボタ	日立
	型式		ViO30-6	ViO35-6	U-30-6	U-35-6	ZX30u
	機械重量	kg	2980	3480	2990（3020）	3390（3480）	3000
	標準バケット容量	㎥	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	標準バケット幅	㎜	540/ －	590/ －	530/480	600/550	500/450
	シュー形式		パット・ゴム	パット・ゴム	パット・ゴム	パット・ゴム	ゴム
A	最大堀削半径	㎜	4870	5230	4905	5230	4890
B	最大堀削深さ	㎜	2820	3100	2820	3000	2790
C	最大垂直堀削深さ	㎜	2290	2560	2290	2630	2330
D	最大堀削高さ	㎜	4550	4960	4570（4250）	4835（4835）	4620
E	最大ダンプ高さ	㎜	3160	3560	3145（2865）	3410（3410）	3200
F	最小旋回半径（後端）	㎜	775	795	790	850	775
	シュー幅	㎜	300	300	300	300	300
	接地圧	kPa	28.3	－	－	－	28
	ブレード寸法　幅×高	㎜	1550 × 330	1550 × 380	1550 × 343	1700 × 343	1550 × 360
	登坂能力	度	30	30	30	30	30
G	輸送時寸法　全長	㎜	4470	4730	4530	4710	4450
H	全幅	㎜	1550	1550	1550	1700	1550
I	全高	㎜	2500	2510	2450（2455）	2450（2455）	2480
	定格出力	kW	18.5	18.5	18.9	18.9	18
	総排気量	cc	1642	1642	1647	1647	1642
	燃料／容量	L	41	41	46	46	42
	作動油全量／タンク容量	L	60/42	62/40	52/27	52/27	43/32

※バケット幅（サイドカッタ含む／含まず）（　）内は 4 ポスト

バックホー（後方小旋回機） 3t ~ 5t クラス（0.15㎥~ 0.2㎥）

■ U-40-6　作業範囲図　単位：㎜



※黒文字は U-40-6E・(　　)は U-55-6E・太文字は共通

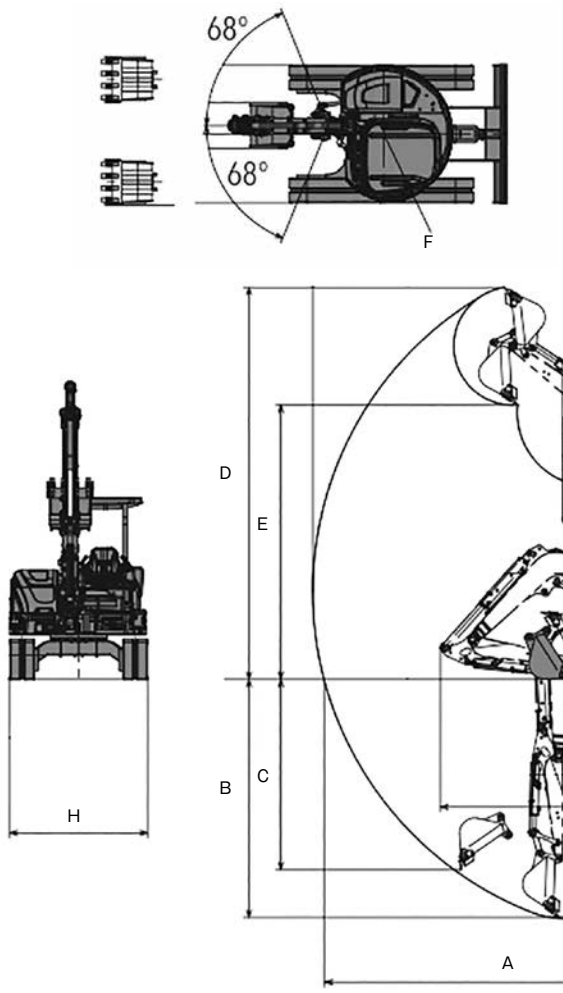


	メーカー		コベルコ	クボタ
	型式		SK30SR	U-40-6E
	機械重量	kg	3305	4380（4420）
	標準バケット容量	㎥	0.15	0.2
	標準バケット幅	㎜	500/450	600/550
	シュー形式		パット	パット・ゴム
A	最大堀削半径	㎜	5200	5830
B	最大堀削深さ	㎜	2820	3340
C	最大垂直堀削深さ	㎜	2360	2640
D	最大堀削高さ	㎜	4800	5360
E	最大ダンプ高さ	㎜	3420	3700
F	最小旋回半径（後端）	㎜	775	990
	シュー幅	㎜	300	350
	接地圧	kPa	ー	ー
	ブレード寸法　幅×高	㎜	1550 × 345	1960 × 410
	登坂能力	度	30	30
G	輸送時寸法　全長	㎜	4730	5360
H	全幅	㎜	1550	1960
I	全高	㎜	2510	2540（2540）
	定格出力	kW	17.1	30.1
	総排気量	cc	ー	1826
	燃料／容量	L	42	60
	作動油全量／タンク容量	L	44.8/20.4	ー
			4ポスト	

※バケット幅（サイドカッタ含む／含まず）（　）内は 4 ポスト

バックホー（後方小旋回機） 4t ~ 5t クラス（0.2㎥）

■ ViO45-6　作業範囲図　単位：㎜





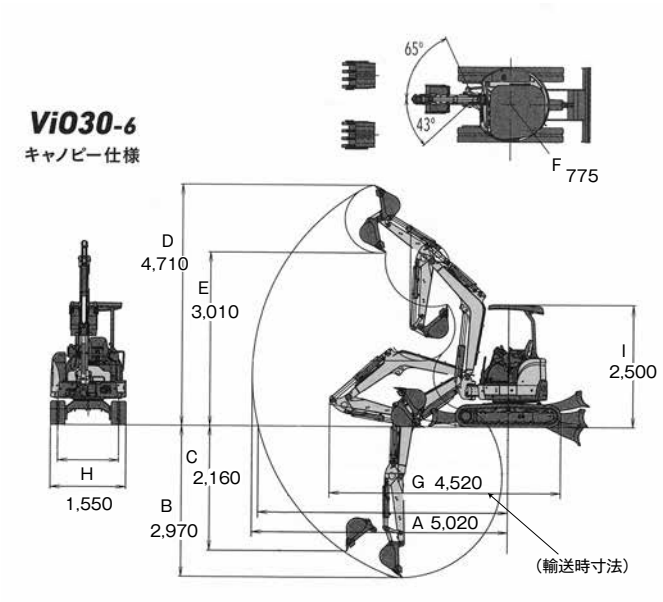
	メーカー		ヤンマー	ヤンマー	日立	コベルコ
	型式		ViO45-6	ViO55-6	ZX40U-5	SK45SR-6E
	機械重量	kg	4490	5140	4440（4450）	4470
	標準バケット容量	㎥	0.2	0.2	0.2	0.2
	標準バケット幅	㎜	650/600	700/650	600/550	600/550
	シュー形式		パット・ゴム	パット・ゴム	ゴム	ゴム
A	最大堀削半径	㎜	5700	6100	5760	5850
B	最大堀削深さ	㎜	3360	3710	3320	3440
C	最大垂直堀削深さ	㎜	2690	2930	2550	2820
D	最大堀削高さ	㎜	5530	5900	5590	5750
E	最大ダンプ高さ	㎜	3870	4240	3910	4160
F	最小旋回半径（後端）	㎜	970	995	980	1170
	シュー幅	㎜	350	400	400	400
	接地圧	kPa	28.4	28.4	26	25.6
	ブレード寸法　幅×高	㎜	1970 × 400	1970 × 400	1960 × 375	1960 × 345
	登坂能力	度	30	30	30	30
G	輸送時寸法　全長	㎜	5230	5510	5350	5280
H	全幅	㎜	1970	1990	1960	1960
I	全高	㎜	2570	2570	2530	2530
	定格出力	kW	27.5	33.5	27.1	27.9
	総排気量	cc	2189	1995	2189	―
	燃料／容量	L	66	66	70	75
	作動油全量／タンク容量	L	74/38	74/38	56/42	57.7/27.9

※バケット幅（サイドカッタ含む／含まず）（　）内は 4 ポスト
※ ViO55 はキャビン付も保有しております

バックホー（後方小旋回機） 3t ~ 4t クラス（0.15㎥~ 0.2㎥）

●アタッチメント交換が簡単・安全にできるクイックヒッチ仕様

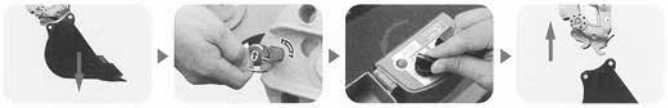
■ Vio30-6　作業範囲図　単位：㎜



アタッチメントの付け替えが簡単・スピーディーにできます。



●バケットの取り外し



●バケットの取り付け



	メーカー		ヤンマー	ヤンマー
	型式		ViO30-6	ViO45-6
	機械重量	kg	3030	4590
	標準バケット容量	㎥	0.15	0.2
	標準バケット幅	㎜	540/－	650/600
	シュー形式		ゴム	ゴム
A	最大堀削半径	㎜	5020	5890
B	最大堀削深さ	㎜	2970	3550
C	最大垂直堀削深さ	㎜	2160	2380
D	最大堀削高さ	㎜	4710	5700
E	最大ダンプ高さ	㎜	3010	3680
F	最小旋回半径（後端）	㎜	775	970
	シュー幅	㎜	300	350
	接地圧	kPa	28.7	29.1
	ブレード寸法　幅×高	㎜	1550 × 330	1970 × 400
	登坂能力	度	30	30
G	輸送時寸法　全長	㎜	4520	5320
H	全幅	㎜	1550	1970
I	全高	㎜	2500	2570
	定格出力	kW	18.5	27.5
	総排気量	cc	1642	2189
	燃料／容量	L	41	66
	作動油全量／タンク容量	L	60/42	74/38

※バケット幅（サイドカッタ含む／含まず）

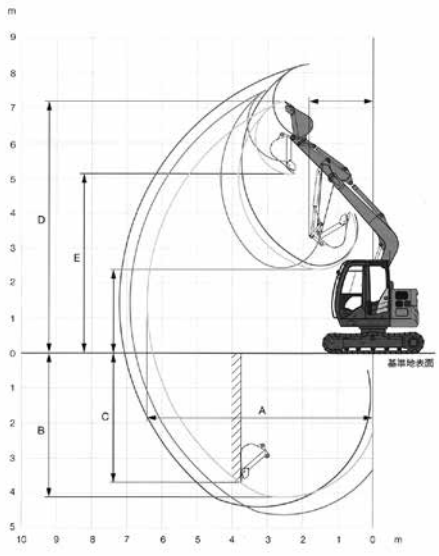
法規を満たす安全性
最大定格荷重

	Vio30_6	Vio45_6
標準仕様	**0.9t**	**1.1t**
クイックヒッチ仕様	**0.7t**	**1.1t**

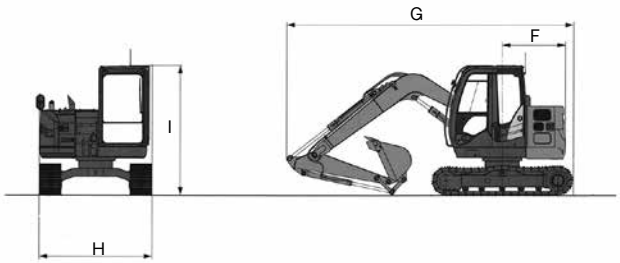


バックホー（後方小旋回機） 7t クラス（0.25㎥）

■ ZX75us　作業範囲図　単位：㎜





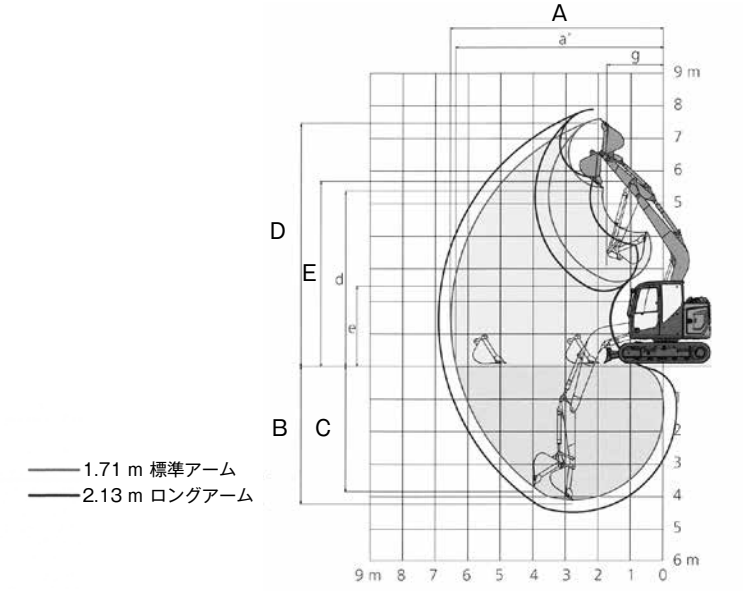


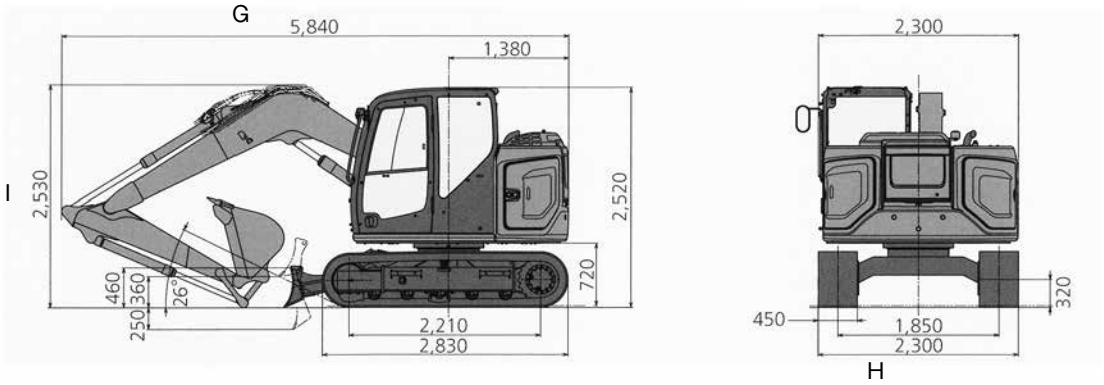
	メーカー	日立	コマツ	キャタピラー	キャタピラー
	型式	ZX75US-3	PC78US-8	308E2CR	308CR-07
	機械重量 kg	7930（7200）	7290（6870）	7640（－）	7550（－）
	標準バケット容量 ㎥	0.25	0.25	0.25	0.25
	標準バケット幅 ㎜	760/660	750/650	800/－	800/－
	シュー形式	鉄・パット	パット	パット	パット
A	最大堀削半径 ㎜	ロングアーム　6920	ロングアーム　6920	6390	6390
B	最大堀削深さ ㎜	4610	4710	4140	4150
C	最大垂直堀削深さ ㎜	4220	4030	3600	3600
D	最大堀削高さ ㎜	7610	7600	7390	7390
E	最大ダンプ高さ ㎜	5510	5500	5250	5260
F	最小旋回半径（後端） ㎜	1290	1240	1290	1290
	シュー幅 ㎜	450	450	450	450
	接地圧 kPa	31	32.3（30.4）	33.3	32.8
	ブレード寸法　幅×高 ㎜	2320 × 460	2320 × 470	2320 × 400	2300 × 430
	登坂能力 度	35	35	35	30
G	輸送時寸法　全長 ㎜	5950	5770	5810	5760
H	全幅 ㎜	2320	2330	2320	2300
I	全高 ㎜	2840	2730	2630	2580
	定格出力 kW	3型 40.5　5型 41.8	42.8	48.1	53.3
	総排気量 cc	3型 2179　5型 3318	3260	3300	3330
	燃料／容量 L	135	125	125	145
	作動油全量／タンク容量 L	100/56	102/56	94/50	－
					スティックステア付
					クルーズコントロール付

※バケット幅（サイドカッタ含む／含まず）（　）内はブレードなし重量

バックホー（後方小旋回機） 7t クラス（0.25㎥）

■ ZX75SR-7　作業範囲図　単位：㎜





イーグルアイビュー／後方・右方カメラ（標準装備）

	メーカー	コベルコ	コベルコ	コベルコ	住友建機	ヤンマー
	型式	SK75SR-3E	SK75SR-7	SK75SR-7	SH75X-7	ViO80-1B
	機械重量 kg	7440（ー）	7820（ー）	7820（ー）	7900（7440）	8045
	標準バケット容量 ㎥	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	標準バケット幅 ㎜	750/680	750/680	750/680	804/730	750/ー
	シュー形式	パット	パット	パット	パット	パット
A	最大堀削半径 ㎜	ロングアーム 6880	6480	ロングアーム 6880	ロングアーム 6890	6960
B	最大堀削深さ ㎜	4580	4160	4580	4630	4180
C	最大垂直堀削深さ ㎜	4340	3730	4140	4200	3820
D	最大堀削高さ ㎜	7750	7410	7750	7770	6760
E	最大ダンプ高さ ㎜	5670	5340	5670	5670	4650
F	最小旋回半径（後端） ㎜	1290	1380	1380	1290	1135
	シュー幅 ㎜	450	450	450	450	450
	接地圧 kPa	ー	ー	ー	33	35.6
	ブレード寸法　幅×高 ㎜	2300 × 460	2300 × 460	2300 × 460	2320 × 440	2260/450
	登坂能力 度	30	30	30	35	ー
G	輸送時寸法　全長 ㎜	5830	5840	5840	5755	6410
H	全幅 ㎜	2300	2300	2300	2320	2270
I	全高 ㎜	2550	2530	2530	2720	2680
	定格出力 kW	41	52.3	52.3	50.7	39.3
	総排気量 cc	ー	ー	ー	3318	ー
	燃料／容量 L	120	120	120	120	115
	作動油全量／タンク容量 L	85/36	84/44	84/44	96.3/ー	ー

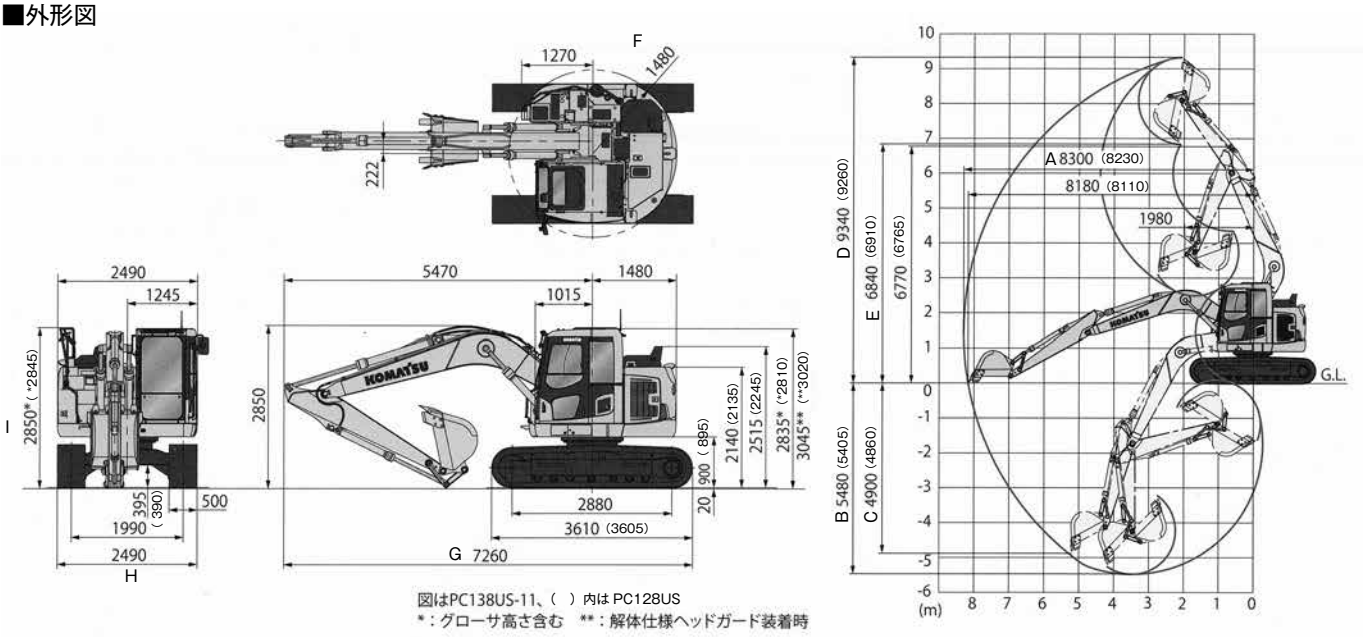
※バケット幅（サイドカッタ含む／含まず）（　）内はブレードなし重量

バックホー（後方小旋回機） 12t ~ 13t クラス（0.45㎥）

■ PC138US-10（PC128U-8）

作業範囲図　単位：㎜

■外形図



図はPC138US-11、（ ）内は PC128US
*：グローサ高さ含む　**：解体仕様ヘッドガード装着時

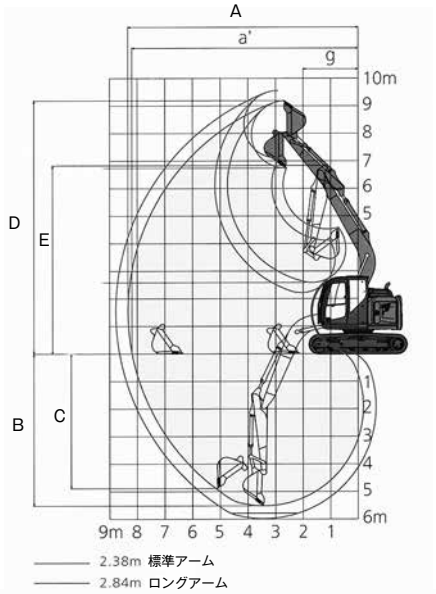
	メーカー	日立	日立	コマツ	コマツ	コマツ
	型式	ZX135US-3	ZX135US-5B	PC128US-8	PC128US-11	PC138US-10
	機械重量 kg	13400	13400	12950	12950	13300
	標準バケット容量 ㎥	0.45	0.45	0.4	0.4	0.45
	標準バケット幅 ㎜	1010/890	1010/890	953/833	953/833	979/859
	シュー形式	パット	パット	パット	パット	パット
A	最大堀削半径 ㎜	8380	8390	8230	8230	8300
B	最大堀削深さ ㎜	5530	5490	5405	5405	5480
C	最大垂直堀削深さ ㎜	5010	4730	4860	4860	4900
D	最大堀削高さ ㎜	9240	9290	9260	9260	9340
E	最大ダンプ高さ ㎜	6780	6830	6910	6910	6840
F	最小旋回半径（後端） ㎜	1480	1490	1480	1480	1480
	シュー幅 ㎜	500	500	500	500	500
	接地圧 kPa	42	42	41.2	41.2	42.2
	ブレード寸法　幅×高 ㎜	(2490 × 590)	(2490 × 600)	−	−	−
	登坂能力 度	35	35	35	35	35
G	輸送時寸法　全長 ㎜	7360	7370	7260	7260	7260
H	全幅 ㎜	2500	2490	2490	2490	2490
I	全高 ㎜	2780	2790	2850	2850	2850
	定格出力 kW	69	73.4	68.4	72.5	69.7
	総排気量 cc	2999	2999	3260	3260	3260
	燃料／容量 L	220	220	200	200（尿素 13.0）	200
	作動油全量／タンク容量 L	120/62	125/60	120/69	120/69	120/69

※バケット幅（サイドカッタ含む／含まず）

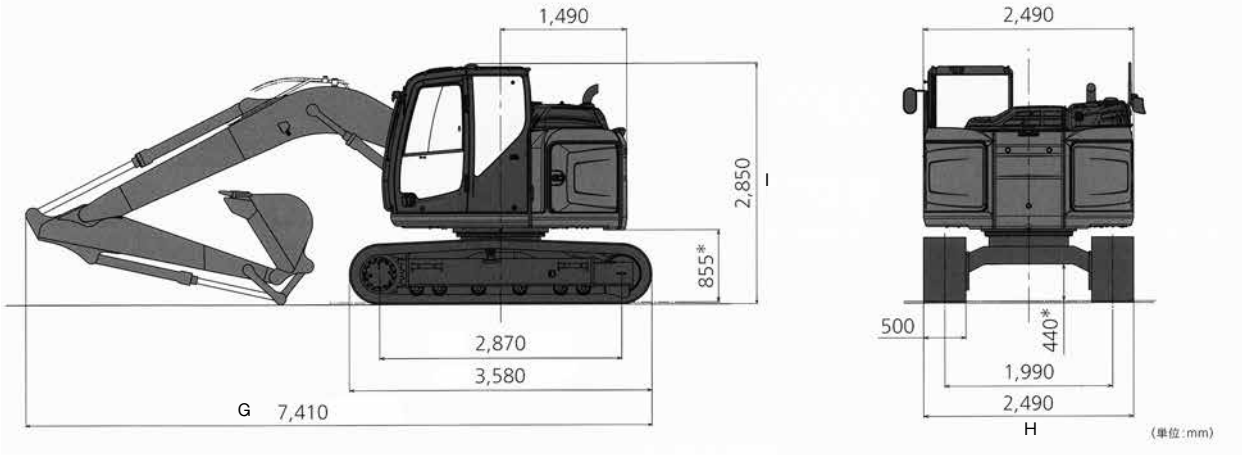
（排土板付仕様の機種もあります。ただし、仕様の機械重量は排土板重量を含みません。排土板本体の重量は、日立で約 540kg、コマツで約 600kgです。）また全長は約 650㎜程度長くなります。

バックホー（後方小旋回機） 13t クラス（0.45㎥）

■ SK135SR-5　作業範囲図　単位：㎜





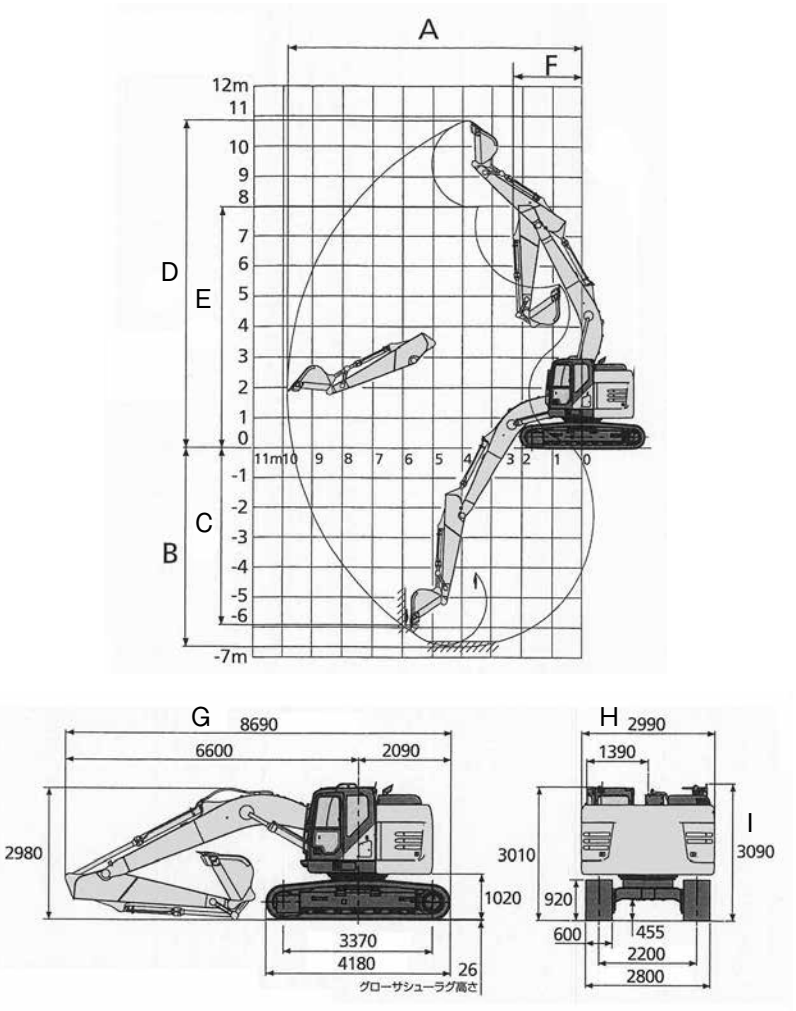


	メーカー	コベルコ	コベルコ	コベルコ	キャタピラー	キャタピラー	住友建機	住友建機
	型式	SK125SR-5	SK135SR-2	SK135SR-5	315GC	311FLRR	SH125-7	SH135-7
	機械重量 kg	13300	13800	13900	13200	12000	13400	13900
	標準バケット容量 ㎥	0.4	0.45	0.45	0.45	0.45	0.4	0.45
	標準バケット幅 ㎜	910/820	1000/900	1000/900	1008/900	—	907/833	972/898
	シュー形式	パット	パット	パット	パット	パット	パット	パット
A	最大堀削半径 ㎜	8340	8340	8340	8220	7570	8290	8290
B	最大堀削深さ ㎜	5520	5520	5520	5480	5040	5510	5510
C	最大垂直堀削深さ ㎜	4890	4890	4890	4980	4510	4900	4900
D	最大堀削高さ ㎜	9190	9190	9190	9330	7800	9340	9340
E	最大ダンプ高さ ㎜	6740	6740	6740	6860	5400	6940	6940
F	最小旋回半径（後端） ㎜	1490	1490	1490	1490	1750	1490	1490
	シュー幅 ㎜	500	500	500	500	500	500	500
	接地圧 kPa	42	43	44	42.7	39	43	45
	ブレード寸法　幅×高 ㎜	—	—	—	—	—	—	(2490 × 510)
	登坂能力 度	35	35	35	35	30	35	35
G	輸送時寸法　全長 ㎜	7410	7410	7410	7310	6910	7220	7220
H	全幅 ㎜	2490	2490	2490	2490	2490	2490	2490
I	全高 ㎜	2850	2840	2850	2890	2860	2790	2790
	定格出力 kW	73.9	69.2	73.9	55.4	52	76.4	76.4
	総排気量 cc	—	—	—	3600	3400	2999	2999
	燃料／容量 L	190（尿素33.9）	200	190（尿素33.9）	187	210	200（尿素43）	200（尿素43）
	作動油全量／タンク容量 L	168/79.3	140/98.5	168/79.3	138/72	145/ —	158/ —	158/ —

※バケット幅（サイドカッタ含む／含まず）
（排土板付仕様の機種もあります。排土板本体の重量は、コベルコ SK135SR で約 800kg、住友建機 SH135-7 で約 900kgです。）

バックホー（後方小旋回機） 20t クラス（0.7㎥）

■ SH235X-7　作業範囲図　単位：㎜



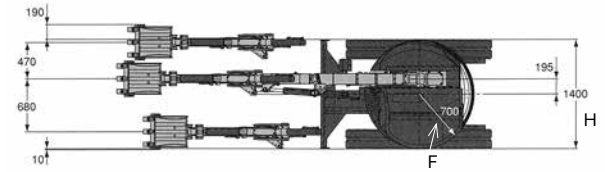
	メーカー	日立	コマツ	コベルコ	コベルコ	住友建機
	型式	ZX225US-5B	PC228US-11	SK225SR-3	SK225SR-5	SH235X-7
	機械重量 kg	23800	22600	22600	23000	23200
	標準バケット容量 ㎥	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	標準バケット幅 ㎜	1140/1030	1170/1045	1159/1057	1160/1060	1130/1030
	シュー形式	鉄	鉄	鉄	鉄	鉄
A	最大堀削半径 ㎜	10110	9875	9700	9700	9850
B	最大堀削深さ ㎜	6620	6620	6580	6580	6650
C	最大垂直堀削深さ ㎜	5810	5980	5950	5950	5920
D	最大堀削高さ ㎜	11230	10700	10580	10580	10860
E	最大ダンプ高さ ㎜	8290	7825	7710	7710	7970
F	最小旋回半径（後端） ㎜	1680	1785	1680	1680	1680
	シュー幅 ㎜	600	600	600	600	600
	接地圧 kPa	―	―	51	54	52
	ブレード寸法　幅×高 ㎜	―	―	―	―	―
	登坂能力 度	35	35	35	35	35
G	輸送時寸法　全長 ㎜	8970	8825	8690	8690	8690
H	全幅 ㎜	2800	2980	2800	2800	2990
I	全高 ㎜	3020	3240	3130	3130	3090
	定格出力 kW	122	123	117	119	119.3
	総排気量 cc	5193	6690	―	―	5193
	燃料／容量 L	380	290	330	330（尿素 33.9）	320（尿素 43）
	作動油全量／タンク容量 L	240/130	225/126	230/114	230/114	252/ ―

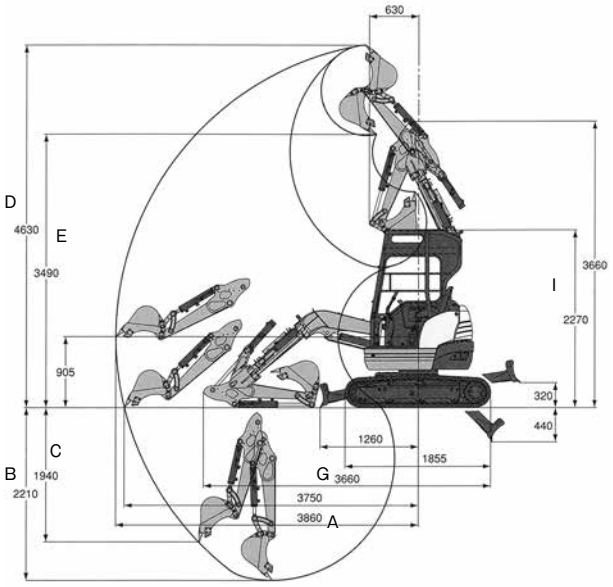
※バケット幅（サイドカッタ含む／含まず）

バックホー（超小旋回機） 1t ~ 3t クラス（0.03㎥~ 0.15㎥）



■ RX-205　作業範囲図　単位：㎜





	メーカー	ヤンマー	クボタ	クボタ	日立	ヤンマー
	型式	J09-A	RX153S	RX-205	ZX20UR-5A	B30U
	機械重量 kg	980	1580	1990	1990	3000
	標準バケット容量 ㎥	0.03	0.06	0.1	0.1	0.15
	標準バケット幅 ㎜	350/ －	400/350	450/400	450/400	450/ －
	シュー形式	ゴム	ゴム	ゴム	ゴム	ゴム
A	最大堀削半径 ㎜	2810	3480	3860	3850	4570
B	最大堀削深さ ㎜	1620	1935	2210	2260	2880
C	最大垂直堀削深さ ㎜	1220	1530	1940	1950	2390
D	最大堀削高さ ㎜	2790	4040	4630	4540	5410
E	最大ダンプ高さ ㎜	2050	2960	3490	3270	4000
F	最小旋回半径（後端） ㎜	500	620	700	725	775
	シュー幅 ㎜	180	230	250	250	300
	接地圧 kPa	28.5	－	30	25	26.8
	ブレード寸法　幅×高 ㎜	680/840 × 180	990/1240 × 260	1400 × 292	1450 × 320	1550 × 345
	登坂能力 度	－	30	30	25	－
G	輸送時寸法　全長 ㎜	2560	3180	3660	3650	4220
H	全幅 ㎜	680/840	990/1240	1400	1450	1550
I	全高 ㎜	1420	2215	2270	2250	2570
	定格出力 kW	7.7	8.8	14.0	13.0	17.1
	総排気量 cc	－	778	1123	1116	－
	燃料／容量 L	10	17.5	27.5	34	42
	作動油全量／タンク容量 L	－	21/13	35/24	30/19	－

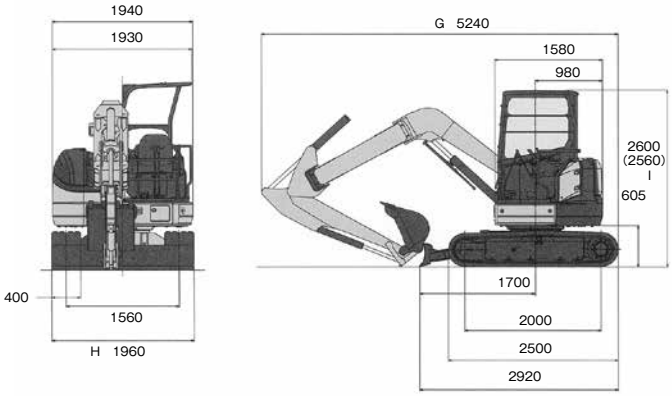
※バケット幅（サイドカッタ含む／含まず）

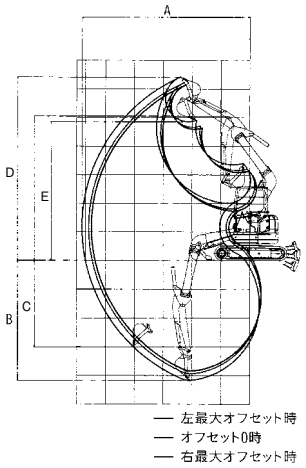
バックホー（超小旋回機） 3t ~ 5t クラス（0.15㎥~ 0.2㎥）

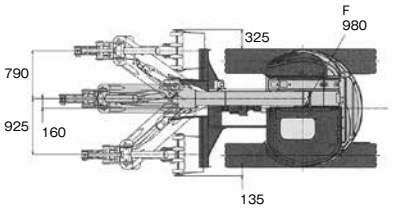


■ B60U　作業範囲図　単位：㎜

数値はキャノピー仕様で、（　）内数値はキャビン仕様です。







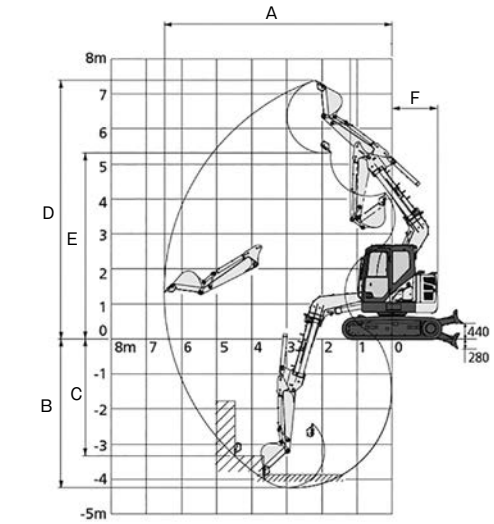
	メーカー		クボタ	クボタ	クボタ	ヤンマー
	型式		RX-306E	RX-406E	RX-506	B60U
	機械重量	kg	2990	3600	5400	5320
	標準バケット容量	㎥	0.15	0.18	0.2	0.2
	標準バケット幅	㎜	480/430	600/550	680/630	700/ －
	シュー形式		ゴム・パット	パット	ゴム・パット	ゴム・パット
A	最大堀削半径	㎜	4530	4850	5730	5810
B	最大堀削深さ	㎜	2960	3300	4065	4170
C	最大垂直堀削深さ	㎜	2380	2730	2820	3020
D	最大堀削高さ	㎜	5180	5480	6420	6410
E	最大ダンプ高さ	㎜	3740	4040	4660	4860
F	最小旋回半径（後端）	㎜	775	850	1000	980
	シュー幅	㎜	300	300	400	400
	接地圧	kPa	－	－	－	30.4
	ブレード寸法　幅×高	㎜	1550 × 335	1700 × 335	2000 × 410	1960 × 345
	登坂能力	度	30	30	30	－
G	輸送時寸法　全長	㎜	4080	4290	5170	5240
H	全幅	㎜	1550	1700	2000	1960
I	全高	㎜	2470	2480	2540	2600
	定格出力	kW	18.9	18.9	30.1	2709
	総排気量	cc	1647	1647	1826	－
	燃料／容量	L	41	41	60	75
	作動油全量／タンク容量	L	56/ －	55/35	71.5/49.5	58/27.9

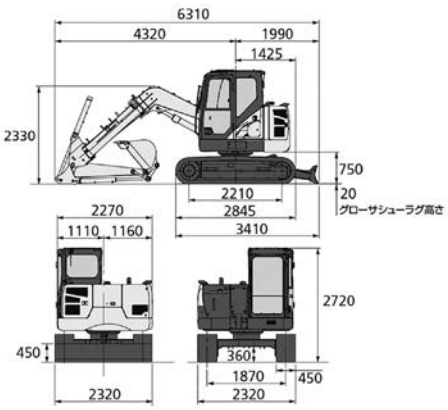
※バケット幅（サイドカッタ含む／含まず）

バックホー（超小旋回機） 5t ~ 8t クラス（0.2㎥~ 0.25㎥）



■ SH75XU-7　作業範囲図　単位：㎜





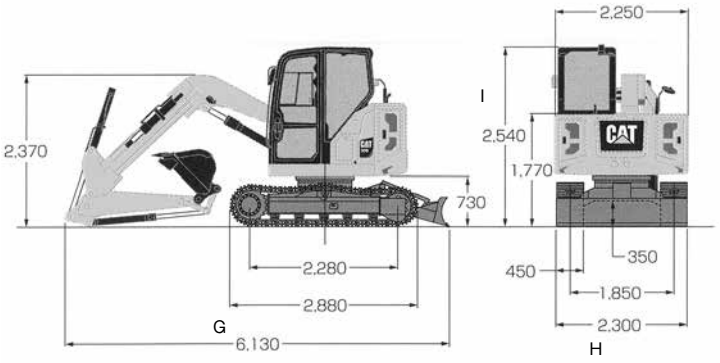
●標準アーム装着時の数値です。

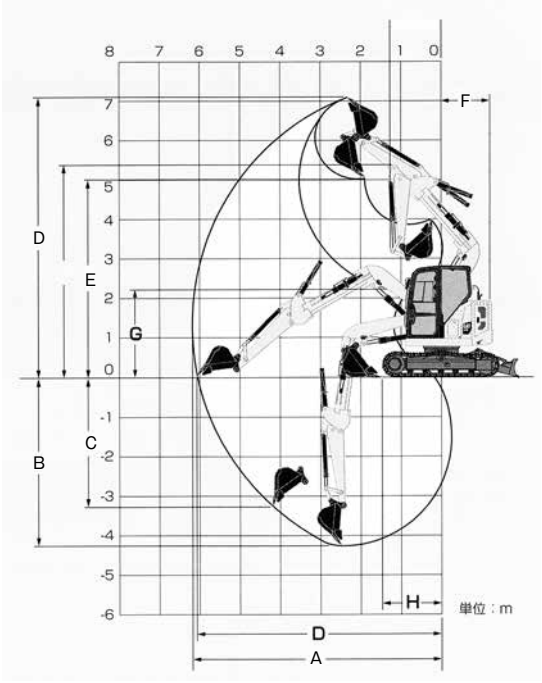
	メーカー		日立	日立	コマツ	ヤンマー	住友建機
	型式		ZX75UR-3	ZX75UR-5B	PC78UU-10	B7-6A	SH75XU-7
	機械重量	kg	8300	8490	7940	8150	8320
	標準バケット容量	㎥	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	標準バケット幅	㎜	760/660	760/660	750/650	750/ ー	804/730
	シュー形式		パット	パット	パット	パット	パット
A	最大堀削半径	㎜	6440	6440	6240	6420	6500
B	最大堀削深さ	㎜	4220	4260	4230	4480	4250
C	最大垂直堀削深さ	㎜	3450	3490	3190	3760	3330
D	最大堀削高さ	㎜	7400	7350	7330	7560	7380
E	最大ダンプ高さ	㎜	5310	5260	5260	5440	5310
F	最小旋回半径（後端）	㎜	1290	1290	1200	ー	1290
	シュー幅	㎜	450	450	450	450	450
	接地圧	kPa	ー	ー	35	35.9	37
	ブレード寸法　幅×高	㎜	2320 × 460	2320 × 460	2330 × 470	2260 × 450	2320 × 450
	登坂能力	度	35	35	35	ー	35
G	輸送時寸法　全長	㎜	5960	5980	6040	5840	6310
H	全幅	㎜	2320	2320	2330	2270	2320
I	全高	㎜	2690	2660	2730	2680	2720
	定格出力	kW	40.5	41.8	48.8	39.3	50.7
	総排気量	cc	2179	3318	3260	ー	3318
	燃料／容量	L	135	135	125	115	120
	作動油全量／タンク容量	L	90/56	100/56	102/56	ー	96.3/

※バケット幅（サイドカッタ含む／含まず）

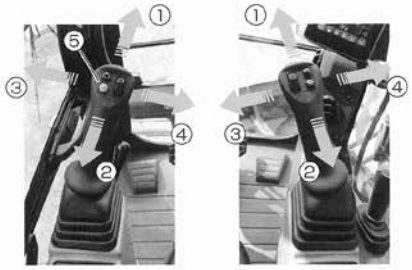
バックホー（超小旋回機） 7t ~ 14t クラス（0.25㎥~ 0.45㎥）

■ 308SR-07　作業範囲図　単位：㎜





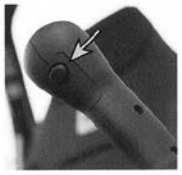
スティックステア切替時のレバー操作



左レバー	右レバー
① 前進	① ブーム下げまたはブレード下げ
② 後進	② ブーム上げまたはブレード上げ
③ 左操向	③ バケットIN
④ 右操向	④ バケットOUT
⑤ スティックステア切替ボタン	

走行を伴う作業の効率アップ。クルーズコントロール

レバー操作なしで直進走行できるクルーズコントロール。スティックステアモード走行時に、左ジョイスティックレバー前側のボタンを押すとその時の走行状態を維持し、操作レバーから手を放してもそのまま走行できます。ブレード作業や走行を伴うアタッチメント作業で高い作業効率を発揮します。



	メーカー		キャタピラー	コベルコ	コベルコ	住友建機
	型式		308SR-07	SK80UR-6E	SK130UR-5	SH125XU-7
	機械重量	kg	7800	8120	13800	15000
	標準バケット容量	㎥	0.25	0.25	0.4	0.4
	標準バケット幅	㎜	800/ー	750/680	910/820	907/833
	シュー形式		パット	パット	パット	パット
A	最大堀削半径	㎜	6310	6480	7570	7590
B	最大堀削深さ	㎜	4310	4300	4820	4910
C	最大垂直堀削深さ	㎜	3270	3370	3380	3610
D	最大堀削高さ	㎜	7150	7500	8510	8630
E	最大ダンプ高さ	㎜	5150	5430	6090	6250
F	最小旋回半径（後端）	㎜	1290	1290	1490	1490
	シュー幅	㎜	450	450	500	500
	接地圧	kPa	33.9	36.5	43	49
	ブレード寸法　幅×高	㎜	2300 × 430	2300 × 460	2490 × 575	2490 × 510
	登坂能力	度	30	35	35	35
G	輸送時寸法　全長	㎜	6130	6150	7430	7570
H	全幅	㎜	2300	2300	2490	2490
I	全高	㎜	2540	2620	2810	2790
	定格出力	kW	53.3	41.0	73.9	764
	総排気量	cc	3330	ー	ー	2999
	燃料／容量	L	145	120	190（尿素 33.9）	200（尿素 43）
	作動油全量／タンク容量	L	ー	85/36	168/79.3	158/ー
			スティックステア付			
			クルーズコンロール付			

※バケット幅（サイドカッタ含む／含まず）

バックホー（クレーン仕様） 2t ~ 20t クラス（0.1㎥~ 0.7㎥）



	バックホー	機械重量	最大定格荷重
クボタ	0.1㎥	2 t	0.6 t
	0.15㎥	3 t	0.9 t
	0.18㎥	4 t	0.99 t
	0.2㎥	5 t	0.99 t
ヤンマー	0.1㎥	2 t	0.4 t
	0.15㎥	3 ~ 3.5 t	0.9 t
	0.2㎥	4.5 t	0.99 t，1.1 t
	0.2㎥	5 t	1.3 t
コベルコ	0.15㎥	3 t	0.9 t
	0.2㎥	4 t	0.9 t
日立 コマツ キャタピラー コベルコ	0.25㎥	7 ~ 8 t	1.7 t
	0.45㎥	12 ~ 13 t	2.9 t
	0.7㎥	20 ~ 23 t	2.9 t

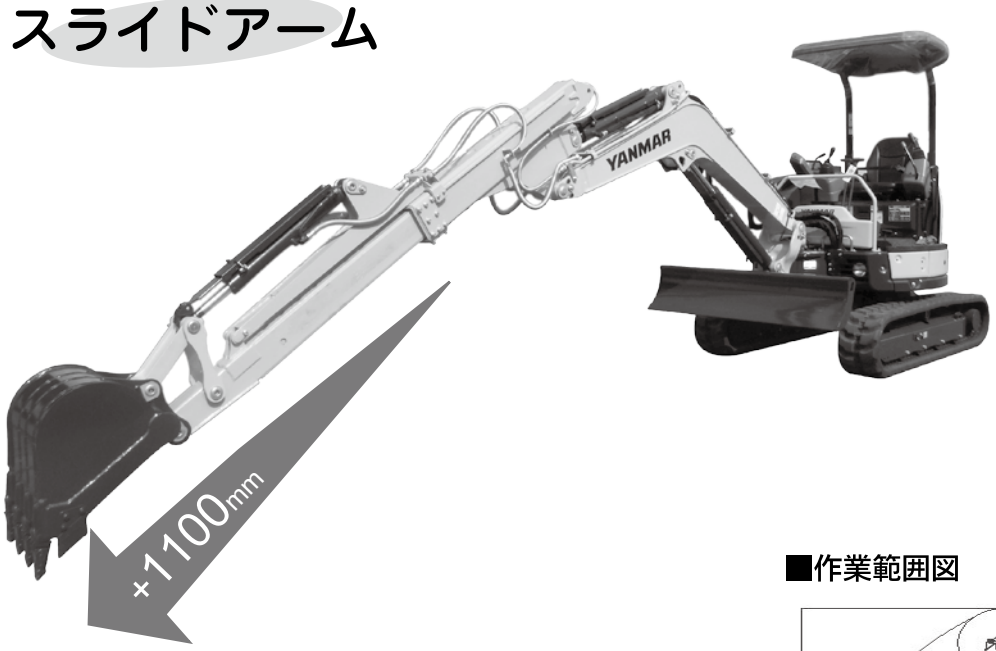
（性能に伴い吊り荷重は変わりますのであくまで参考値です）

クレーン仕様機の運転資格

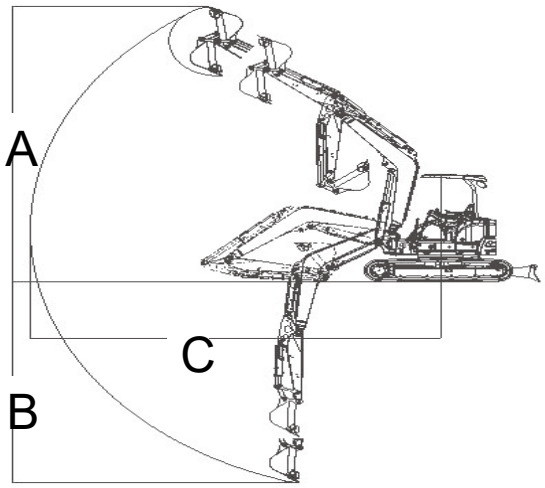
●クレーン作業：「小型移動式クレーン運転技能講習」の修了が必要です。（移動式クレーン運転士免許でも可能）。
●掘削作業：「車両系建設機械（整地・運搬・積込みおよび掘削用）運転技能講習」の修了が必要です。
●玉掛け作業：「玉掛技能講習」の修了が必要です。

バックホー（特殊機械）

スライドアーム



■作業範囲図



※ 本機仕様詳細は本機カタログによる。
※ テレスコピックアームを伸ばして重掘削や横殴り等はしないでください。
※ テレスコピックアーム装着時は他のアタッチメントの使用はできません。

0.2㎥スライドアーム

メーカー		ヤンマー
型式		Vio55-6A
バケット幅		700/650
シュー型式		ゴム
機械質量（増量ウェイト除く）	キャノピー仕様 (kg)	5406
機体質量（増量ウェイト除く）	キャノピー仕様 (kg)	4096
A 最大掘削高さ	(mm)	6857
B 最大垂直掘削深さ	(mm)	4810
C 最大掘削半径	(mm)	7132
最大アーム延長	(mm)	1100
増量ウェイト	(kg)	250

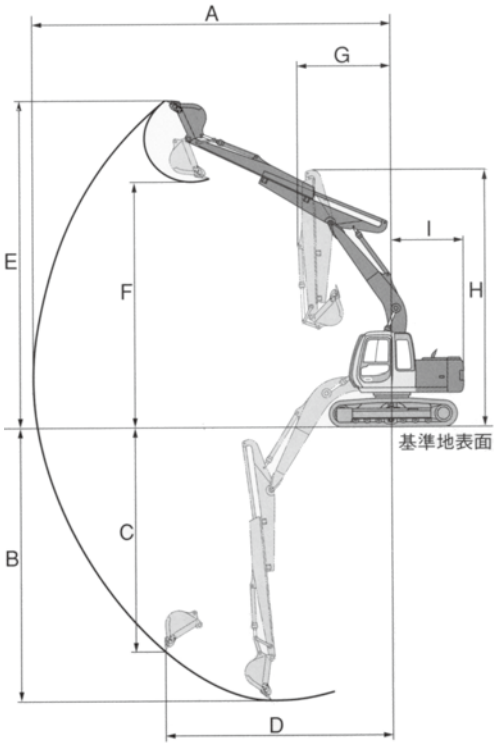
バックホー（特殊機械）

スライドアーム

メーカー		日立建機 ZX75USBL（ボックス型）	日立建機 ZX135USBL（ボックス型）
アームスライド重量	㎜	1800	2000
運転質量	kg	7990	14700
バケット容量（新 JIS）	㎥	0.23	0.4
作業範囲 A最大堀削半径	㎜	8490	10090
作業範囲 B最大堀削深さ	㎜	6510	7700
作業範囲 C最大垂直堀削深さ	㎜	5140	6530
作業範囲 D最大垂直堀削深さ時半径	㎜	5220	5970
作業範囲 E最大堀削高さ	㎜	8190	10260
作業範囲 F最大ダンプ高さ	㎜	6190	7830
作業範囲 Gフロント最少旋回半径	㎜	2010	2040
作業範囲 Hフロント最少旋回時高さ	㎜	6480	7530
作業範囲 I後端旋回半径	㎜	1280	1510
輸送時全長	㎜	6840	8090
輸送時全高	㎜	2760	2850

ブレード付
ZX75USBL　バケット幅 660（サイドカッターなし 560）3 本爪
ZX135USBL　バケット幅 920（サイドカッターなし 800）4 本爪

■作業範囲図

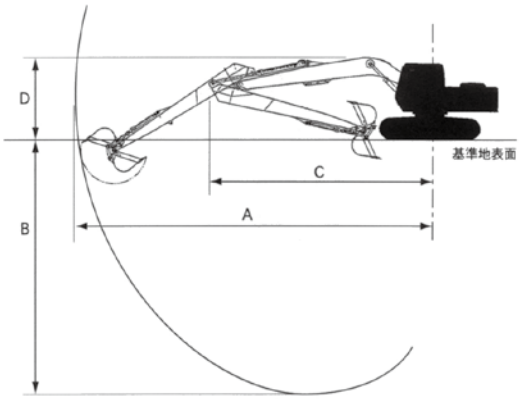


スーパーロングバックホー

軽作業用（河川の浚渫･清掃／法面作業／圃場整備）

適用クラス		ZX200LC-5B
フロント型式		H15（新型）
運転質量	kg	24000
バケット容量　新 JIS	㎥	0.5
シュー幅	㎜	800
接地圧	kPa（kgf／㎠）	37
A 最大掘削半径	㎜	15400
B 最大掘削深さ	㎜	11900
C フロント格納時全長	㎜	12590
D フロント格納時全高	㎜	3110
クレーン仕様　最大定格荷重	t	2.9

パケット幅 1010（サイドカッターなし 890）5 本爪



バックホー（特殊機械）

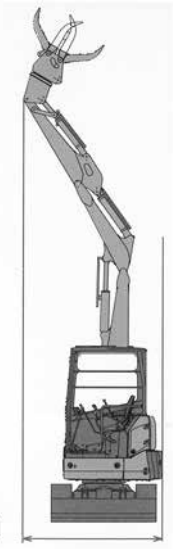
木造家屋解体機



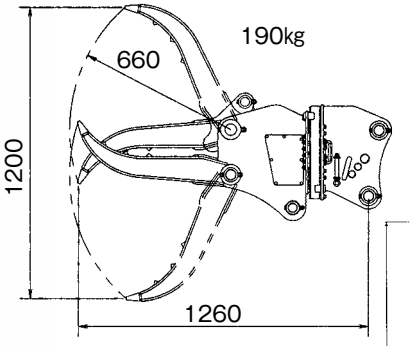
セパレート＋ハイブーム　7490㎜

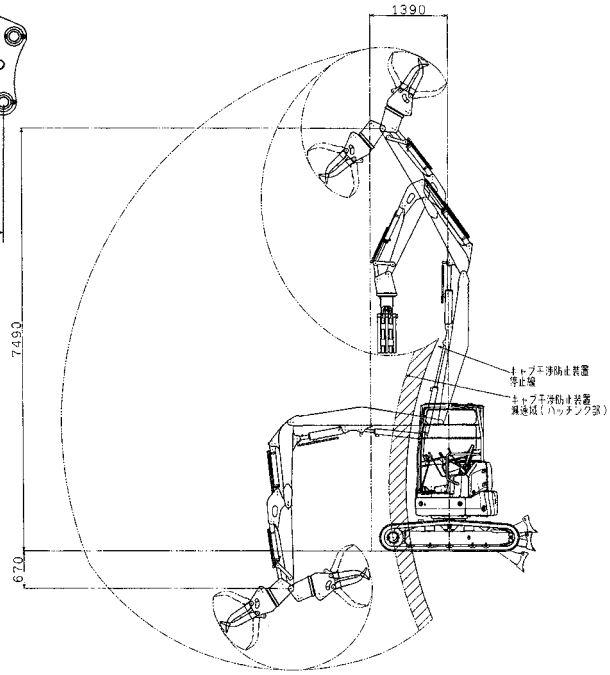
いま建物解体のじつに８割以上を占める木造家屋の解体作業。現場の多くは住宅密集地にあり、作業を担う家屋解体機には優れた狭所進入性と狭所作業性が求められます。

３トンクラスの超小旋回のミニショベルをベースマシンとしたコンパクト設計。しかも油圧式クローラ伸縮機構を装備して、優れた狭所進入性と高い作業安定性を実現しています。

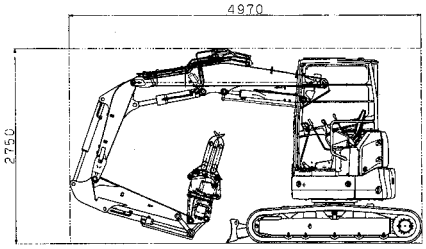


■全旋回グラスパー VS S タイプ GV-30S









■主な仕様

機種名			SK30UR
本体型式			SK30UR-6
車名および型式			コベルコ　PR09
運転席仕様			キャノピ
運転質量		kg	4180
接地圧		kPa	31.3
本体全幅（クローラ全幅）		mm	1550/1960
旋回速度		min^{-1}	8.3
走行速度		km/h	1 速 2.1/2 速 3.3
登坂能力		%（度）	58（30）
エンジン	型式		ヤンマー 3-3TNV82A
	定格出力	kW/min^{-1}	17.1/2400
燃料タンク容量		ℓ	42.0
ドーザブレード	幅×高さ	mm	1550 × 345
	作動範囲	mm	上 375　下 300
油圧ポンプ設定圧		MPa	22.6
油圧作動油（全量 / タンク内）		ℓ	39.4/20.4
アタッチメント仕様			セパレートブーム
アタッチメント装着可能質量		kg	380.0

単位は国際単位系の SI 単位表示です。
運転質量および接地圧は先端アタッチメント非装着時の値です。
機械総重量 4912kg（全旋回フォークロー、キャタゴムパット含む）

バックホー（特殊機械）

めくり隊



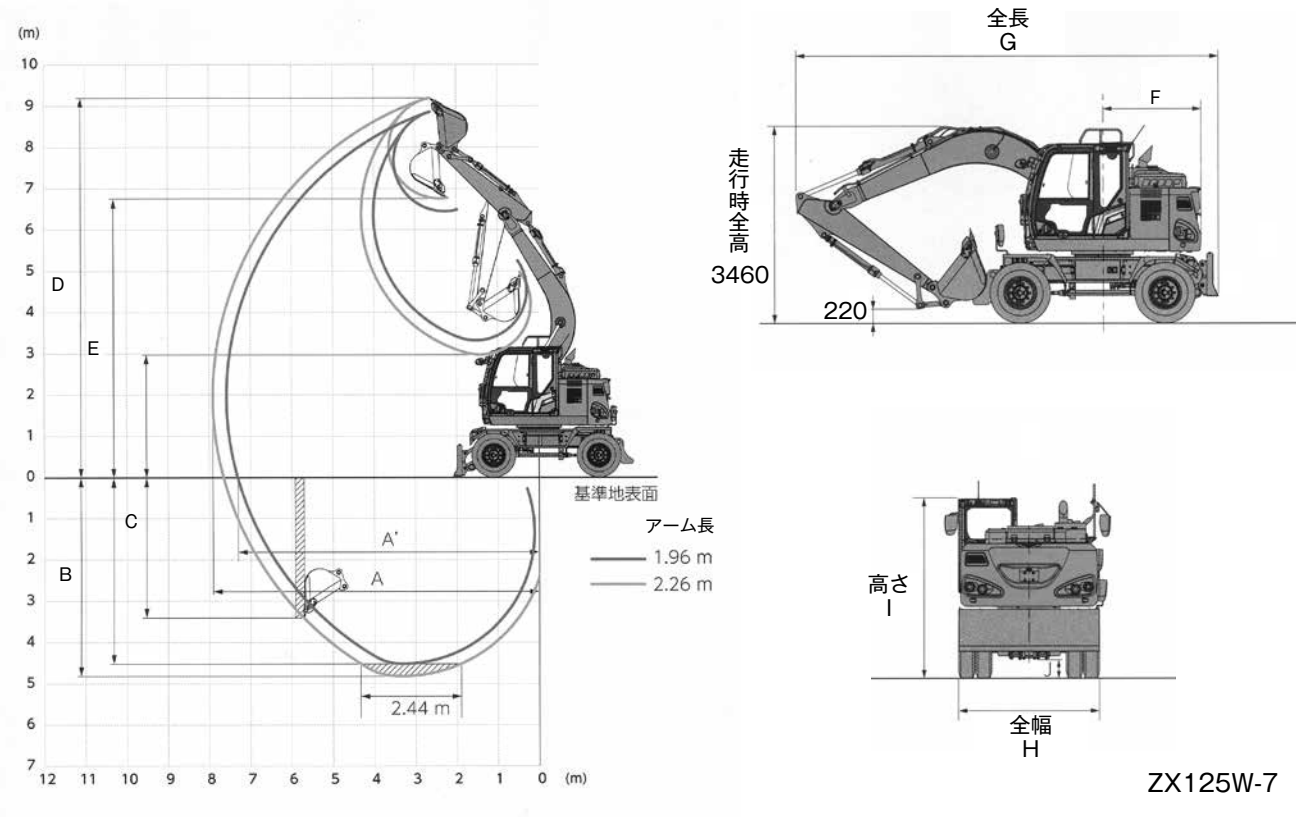
ハクリ巾　　330㎜
作業能力　　100㎡ /h 以上

型式	適合機	寸法			質量（kg）	刃寸法（㎜）縦×横
		全長（L）	全幅（W）	全高（H）		
FM-17	1.7t クラス	900	440	230	70	125 × 330

バックホー（特殊機械）

ホイール式

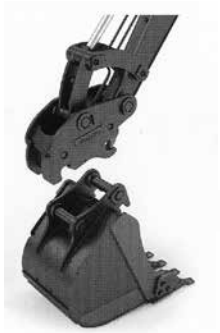
■作業範囲図



ZX125W-7



EW60E



純正クイックカプラ



Steelwrist チルトローテータ

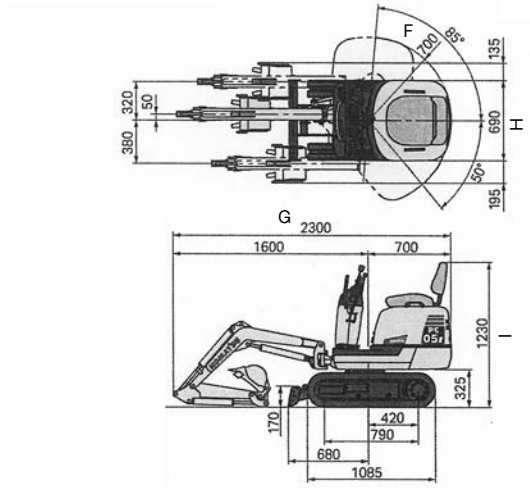
	メーカー	ボルボ	日立建機
	型式	EW60E（ML）	ZX125W-7（MLP）
	機械重量 kg	5980（標準）	14150
	標準バケット容量 ㎥	0.2	0.45
	標準バケット幅 ㎜	ー	920/800
	シュー形式	シングルタイヤ	ダブルタイヤ
A	最大堀削半径 ㎜	6024	7910
B	最大堀削深さ ㎜	3292	4840
C	最大垂直堀削深さ ㎜	2368	3430
D	最大堀削高さ ㎜	6007	9170
E	最大ダンプ高さ ㎜	4443	6740
F	最小旋回半径（後端） ㎜	1650	1740
	シュー幅 ㎜	ー	ー
	接地圧 kPa	ー	ー
	ブレード寸法　幅×高 ㎜	1930	2470 × 590
	登坂能力 度	ー	35
G	輸送時寸法　全長 ㎜	5869	7445
H	全幅 ㎜	1930	2490（ミラー除く）
I	全高 ㎜	2855	3460
	定格出力 kW	47.3	100
	排気量 cc	2600	4038
	燃料／容量 L	105	220
	作動油全量／タンク容量 L	120/76	190/79
	ブーム 2.9 m アーム 1.6 m	← EW60E	アーム　2.26 m
	クイックカプラ	← EW60E	
	バケット標準・平・小	← EW60E	
	チルトローテータ仕様	← EW60E	

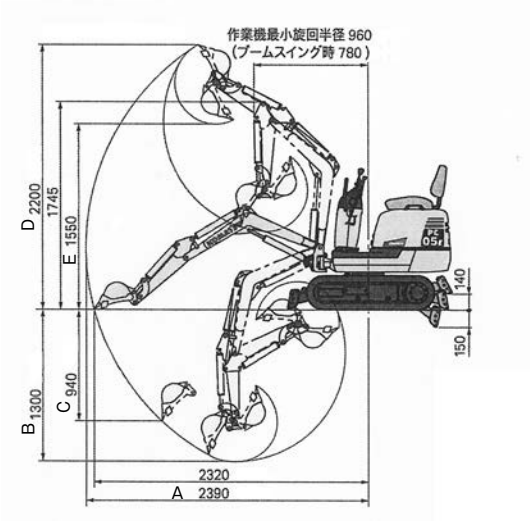
バックホー（特殊機械）

電動式



■外形図／作業範囲図

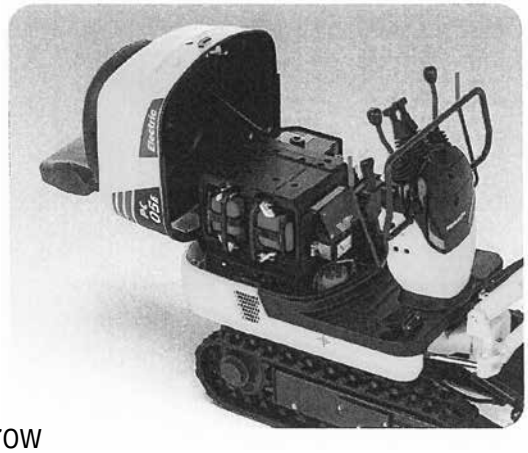




	メ　ー　カ　ー		コマツ
	型　　式		PC05E-1
	機械重量	kg	520
	標準バケット容量	㎥	0.01
	標準バケット幅	mm	320/300
	シュー形式		ゴム
A	最大堀削半径	mm	2390
B	最大堀削深さ	mm	1300
C	最大垂直堀削深さ	mm	940
D	最大堀削高さ	mm	2200
E	最大ダンプ高さ	mm	1550
F	最小旋回半径（後端）	mm	700
	シュー幅	mm	150
	接地圧	kPa	19
	ブレード寸法　幅×高	mm	690/170
	登坂能力	度	30
G	輸送時寸法　全長	mm	2300
H	全幅	mm	690
I	全高	mm	1230
	定格出力	kW	3.3
	排気量	cc	電動
	燃料／容量	L	搭載数　2個
	作動油全量／タンク容量	L	ー
			動力用バッテリー2
			専用充電器　2
			連続稼働　2H

着脱式可搬バッテリ Honda Mobile Power Pack e：を採用

バッテリは交換式のため、作業中にバッテリ残量が空になっても充電時間を待つことなく、空になったバッテリを交換することで、連続して稼働することが可能です。また、充電は専用充電器を家庭用 100V 電源に接続するだけで簡単に行えます。



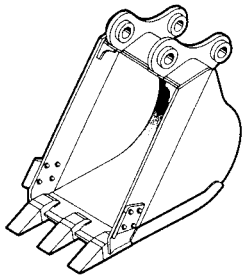


専用充電器 AC100V　定格充電電力 270W
充電時間　約 6 時間

■メーカー／コマツ

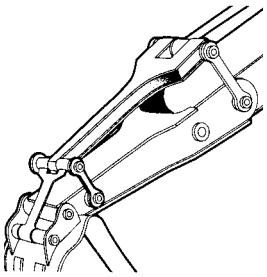
各種アタッチメント

幅狭バケット



容量（㎥）	幅（㎜）サイドカッタ含む
0.03	250
0.06	300
0.1	300　350
0.15	300　350
0.2	400
0.25	450
0.45	600(700)

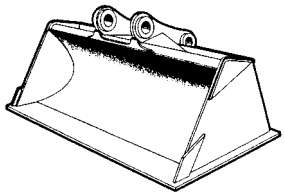
エキステンションアーム



容量（㎥）	長さ（m）
0.25	1.0・1.5
0.45	1.5・2.0
0.7	1.5・2.0・3.0

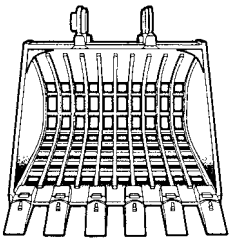
法面バケット

（積み込み用平バケット）



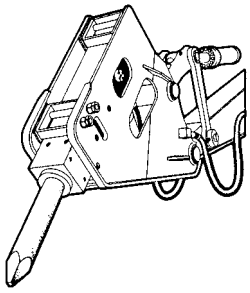
容量（㎥）	幅（㎜）
0.06	500・600
0.1	600
0.15	800
0.2	900
0.25	1100
0.45	1300・1500
0.7	1500

スケルトンバケット



容量（㎥）	目合（mm）
0.15	60 × 80
0.2	80 × 80
0.25	100 × 100
0.45	100 × 100
0.7	100 × 100

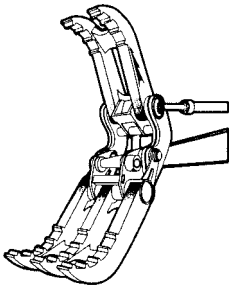
油圧ブレーカー



油圧ブレーカ仕様表

適応ショベル（㎥）	型式 TNB（東空）	重量（kg）
0.03	08M	65
0.06	1M	85
0.1	2M	105
0.15	3MB	175
0.2	5M	300
0.3	6E	430
0.4	7J	820
0.7	141LU	1530
0.7	GH-9（NPK）	1410

フォーククロー（機械式）
首振りフォーククロー（油圧式）

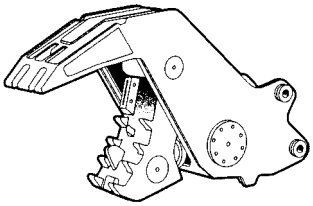


フォーククロー	容量（㎥）	型式	重量（kg）	
タグチ工業（3 点式）	0.06	GT-08、GT-15	60,110	
タグチ工業（3 点式）	0.1	GT-15	110	
タグチ工業（3 点式）	0.15	GT-30	170	
タグチ工業（3 点式）	0.2	GT-40	230	
タグチ工業（3 点式）	0.25	GT-60	380	
タグチ工業（3 点式）	0.45	GT-120	610	
タグチ工業（3 点式）	0.7	GT-200	1140	
タグチ工業（首振り）	0.15	GV-32L	140	クイックヒッチ用
エムエーシー（首振り）	0.15	MT-20	130	クイックヒッチ用
タグチ工業（首振り）	0.2	GV-40L	240	クイックヒッチ用
タグチ工業（首振り）	0.25	GV-60L、62L	370	
タグチ工業（首振り）	0.45	GV-120L	570	
タグチ工業（首振り）	0.7	GV-200L	1080	

●取り寄せ商品も含みます。
●メーカーによって寸法等異なります。あくまで目安として下さい。
●他　アタッチメント御相談に応じます。

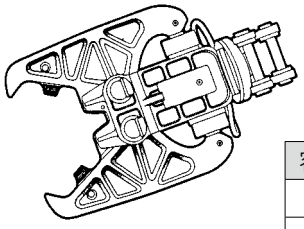
各種アタッチメント

油圧式小割機



容量（㎥）	開口幅（㎜）	重量（kg）
0.2	510	380
0.25	620	590
0.45	750	1030
0.7	880	1660

油圧式大割機

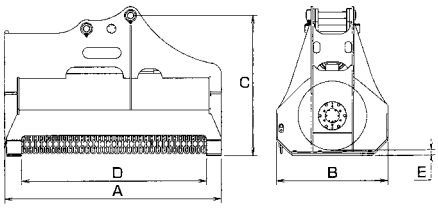


容量（㎥）	開口幅（mm）	重量（kg）
0.15	360	265
0.2	500	380
0.25	800	880
0.45	1000	1400
0.7	1100	2240

●メーカーによって寸法等異なります。あくまで目安として下さい。

クサカルゴン（タグチ工業）





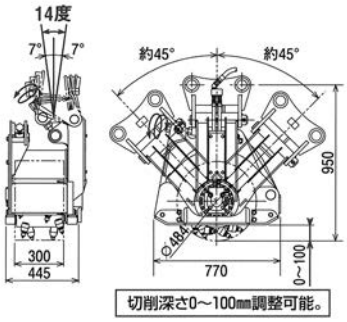
型式	容量（㎥）	刈幅 D（mm）	爪枚数（枚）	重量（kg）
KS-30	0.2	850	18	300
KSH-37	0.2	830	18	300
KS-60	0.25	1150	24	540
KS-62	0.25	1150	24	540
KS-121	0.45	1700	36	1120

エスカルゴン（タグチ工業）

道路の補修工事におけるアスファルトのハツリ作業に。大型切削機の補助や、歩道、マンホール周りの小規模工事に最適です。



アーム取付部と切削部分が独立して可動するので、本体を走行させることなく、水平切削が可能です。



左右に7°ずつチルト（特許）します。切削深さを0~100㎜まで自由に設定できます。切削部分を本体が覆っているため、安全・快適に作業を行えます。コンクリート切削作業にも専用切削ビットの交換で対応が可能です。

（ビット 38 本）

■エスカルゴン 仕様表

型式	ES-30
本体クラスの目安 ton	3~5
回転数 rpm	120(50L/min時)
切削幅 ㎜	300
切削深さ ㎜	0~100
質量 kg	380

※ブレーカ配管又は往復配管のいずれかの油圧配管が必要です。
※背圧が2MPaを超える油圧ショベルでは使用できません。
※コンクリート用切削ビットはオプションです。

各種アタッチメント

搭載型油圧草刈機（GC-1000　適応ショベル 0.15㎥・0.2㎥）



特徴

- ■ ヘッジトリマー刈り取り方式
- ■ 石の飛散が最小限
- ■ φ 40㎜の枝まで対応
- ■ つる草の刈取りにも最適
- ■ 最大刈込幅：1.0m（GC-1000）

型　式		GC-1000
外形寸法	㎜	1080 × 630 × 570
質量 kg（ブラケット含む）	50cc 油圧モーター	126
流量範囲	ℓ /min	38 ～ 90
作動圧力	MPa	2.8 ～ 19
刈込長さ	㎜	1000
本体クラスの目安	t	3 ～ 8
作業能力	㎡ /h	670

※作業能力は、ベースマシーン、草の状況により異なります。

■メーカー／丸善工業

切株カッター（SP-7000　適応ショベル 0.15㎥・0.2㎥）



切株カッター駆動部

外形寸法	㎜	270 × 284 × 934
質量	kg	138
最大トルク	N-m	6878【圧力 26MPa 時】
瞬間最高圧力	MPa	30
最大許容圧力	MPa	26
使用圧力範囲	MPa	8 ～ 26
最大許容由量	ℓ /min	115
回転数	min^{-1}	最大　61（115ℓ /min 時）
		最小　27（50ℓ /min 時）
許容背圧	MPa	5.8

型　式		SP-7000-250	SP-7000-350
外形寸法	㎜	270 × 284 × 1459	350 × 350 × 1459
質量	kg	163	172.5
切削径	㎜	φ 250	φ 350
部品番号		SC-250-2	SC-350-2

■メーカー／丸善工業

各種アタッチメント

切株カッター（SC400）

●最大トルク 13,000 N の油圧モーターが低回転での切断にも十分なパワーを発揮。このため、ブレードと地中の岩石との接触を極力回避できます。

●グラインダー式の切り株カッターと比較して低速回転で飛散物がほとんど出ないため、場所を選ばず使用できます。





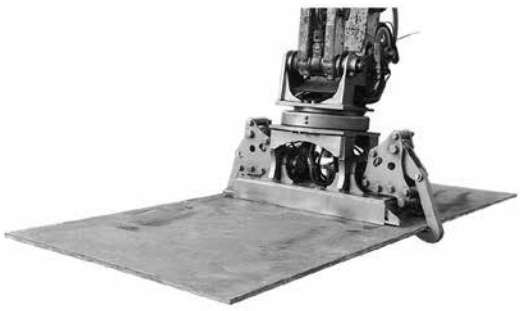
型　式	SC400
切　断　直　径	400mm
掘　削　深　さ	590mm
作　動　油　圧	110 － 250bar（kgf/㎠）
作　動　流　量	30 － 130L/min
重　量	190kg
適合油圧ショベル	1.5 － 5 トン

※ 併用配管 + ドレン配管

■メーカー／ディッパーフォックス

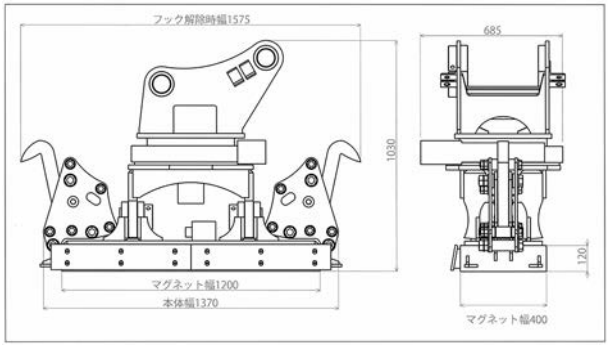
各種アタッチメント

マットイーグル





■ 24V バッテリー式マグネットを使用
■構造がシンプルな為メンテが容易
■左右 15 度揺動で鉄板吸着が容易
■落下防止フックでより安全作業



■油圧ショベルのバッテリーに直接繋ぐ 24V 式　強力マグネットを使用します。（まれに敷鉄板 2 枚を吸着してしまう程強力）

メーカー		徳光建機
製品名		マットイーグル
型式		MAT-E
適合ショベル	kg	12 ～ 23
全長	㎜	1575
全幅	㎜	685
全高	㎜	1030
油圧	Mpa	21
電圧	V	24
電流	A	48
消費電力	kw	1.2
重量	kg	900

ギルスタースクリーン

10㎜・20㎜アンダーの小さな選別が可能！





■ドレン配管不要で取付け取外しが容易
■作業音が非常に小さいため環境に配慮
■大きな物と細かい物を効率的かつ効果的に選別
■液状の対象物や水分を含んだ泥や液体も選別可能、撹拌作業が可能
■軸部分のスター形状ブラシは安価で取り換えも一人で簡単作業
■グリス不要なので日々のメンテナンス時間が短縮



メーカー		徳光建機	徳光建機
製品名		ギルスタースクリーン	ギルスタースクリーン
型式		GS3-80	GS4-100
適合ショベル	t	4 ～ 8	6 ～ 13
バッケット容量	㎥	0.18	0.35
シャフト数		3	4
スター数		57	98
排出口寸法	㎜	800 × 430	1000 × 650
重量	kg	290	560

各種アタッチメント

T・トリマー



［万能剪定草刈機］



▶１台ですべての草刈り現場に対応します。
▶竹林の伐採にも非常に有効です。
■従来工法に比べ人員が 1/5 に削減
■切断物の飛散、飛び石が無く安全作業
■鉢などからの虫刺されによる被害予防
■マダニ・蛇などの危険生物による被害予防
■植物による肌のかぶれの予防
■独自の切断方法により植物の切断面が綺麗になるため、カット後の植物の健康な成長を促進し、植物病の感染を防ぐ
■ NETIS 登録商品

メーカー		徳光建機
製品名		T・トリマー
型式		TT180
適合ショベル	t	3 ～ 5
刃物数		23
油圧	Mpa	18
油量	L/ 分	25 ～ 40
刈幅	㎜	1800
刈径	㎜	50
重量	kg	135

ローリングサンダー（強力草刈り機）

草刈り機なのにマルチャーのような力強さ

■重さのある刃物が揺動することで刈る力を増すことができ、茂みや小さな木などをスムーズに刈ることができます
■ RT20・RT30・RT50 はブレーカー配置が必要です（ドレン配管不要）



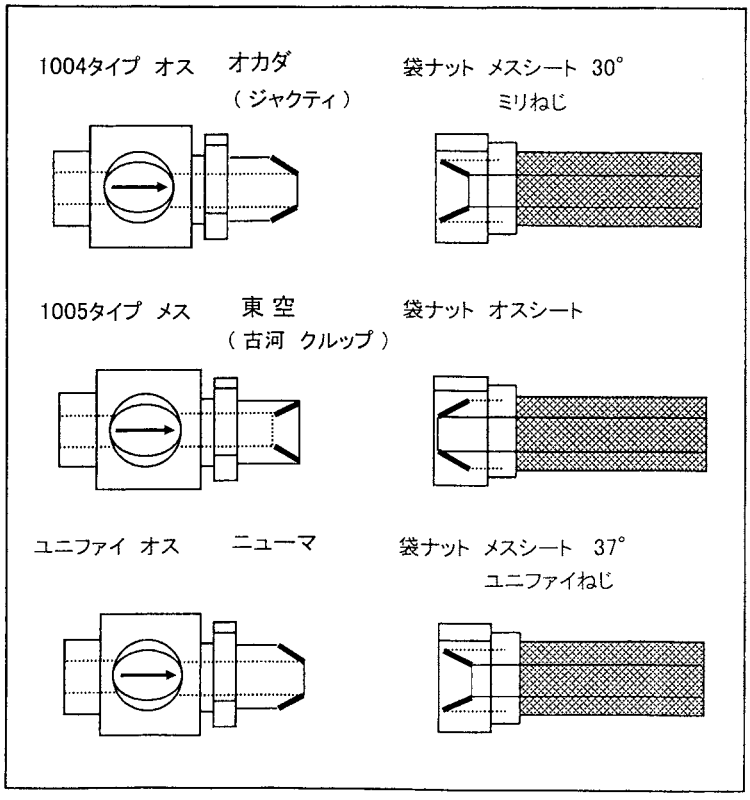


メーカー		徳光建機
製品名		ローリングサンダー
型式		RT30
適合ショベル	t	3 ～ 4
刈幅	㎜	800
最大切断径	㎜	20
油圧	Mpa	35
油量	L/ 分	20
刃物タイプ		揺動刃物
刃物数		12
全幅		1070
重量	kg	185

油圧系アタッチメント口金

小型ブレーカから岩盤掘削用の大型まで

ホース口金の見方

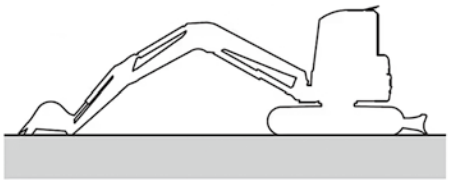


※弊社 1004　オカダ

油圧ホース

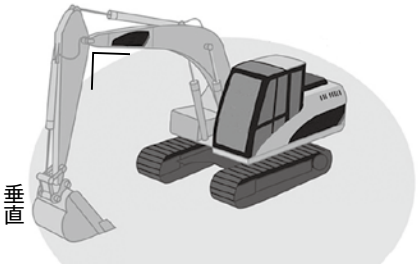
容　量		内　径	
0.03	㎥	3分	3/8インチ
0.06～0.2	㎥	4分	1/2インチ
0.25	㎥	6分	3/4インチ
0.45	㎥	6分	3/4インチ
0.7	㎥	1インチ	1インチ

作動油確認姿勢



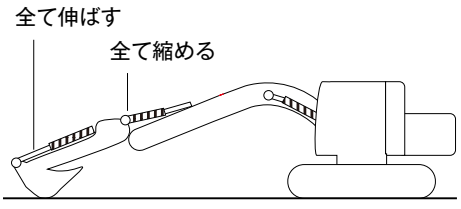
コマツ
コベルコ
ヤンマー

アーム・バケットシリンダー共に全縮してバケットを地面に置く



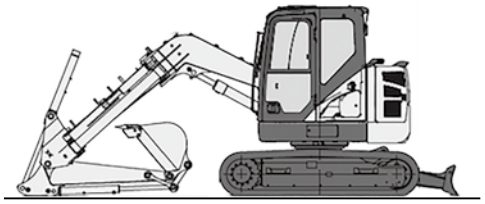
クボタ
CAT

ブームとアームを直角になるようにしてバケットを地面に置く



日立
加藤

アームシリンダーを全縮しバケットシリンダーを全伸して
バケットを地面に置く



住友

アーム・バケットシリンダー共に全伸・巻き込んで地面に置く
（輸送時姿勢）

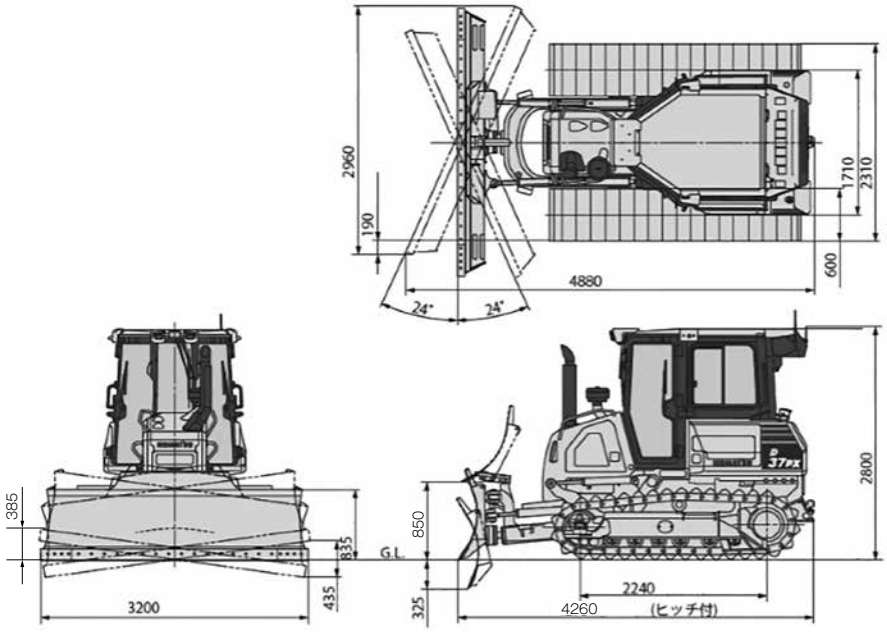
整地・運搬機械



整地・運搬機械

ブルドーザー　2t押しブル、3t押しブル（湿地）

D37PX-24（キャブ）



●外形図はD37PX-24（単位:mm）

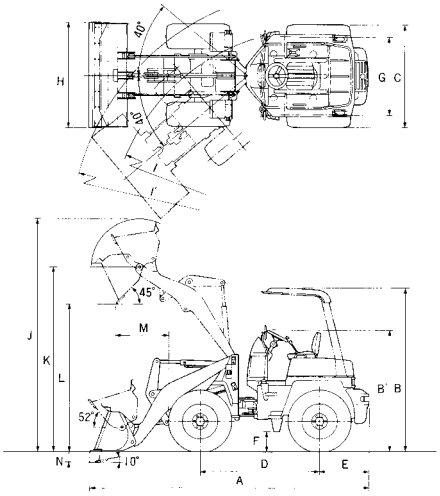
メーカー		コマツ				
型　式		D21P-8EO	D31PX-21	D31PX-22	D37PX-24 キャブ	D37PX-24 キャノピ
運転整備重量	kg	4320	7610	8410	9130	8820
寸法	全長（ブレード先端まで） mm	3350	3975	4140	4260	4260
	全幅（本体／ブレード） mm	2000/2560	2250/2875	2250/2875	2310/3200	2310/3200
	全高（キャノピ上面） mm	2475	2720	2800	2795	2790
	接地長 mm	1685	2185	2185	2240	2240
	履帯中心距離 mm	1490	1650	1650	1710	1710
	履帯幅 mm	510	600	600	600	600
	最低地上高 mm	355	385	385	385	385
エンジン	名称	直接噴射式	直接噴射式ターボ			
	型式	EDM-4D94LE-2	SAA4D102E-2-B	SAA4D95LE-S-A	SAAD95LE-7-A	
	総排気量 cc	3053	3920	3260	3260	3260
	定格出力／回転速度PS／rpm	45.1/2450	76/2000	81/2200	92/2200	92/2200
ブレード	形式	パワーアングル・パワーチルトドーザ				
	ブレード幅 mm	2560	2875	2875	3200	3200
	ブレード高さ mm	590	790	790	835	835
	最大上昇量／下降量 mm	850/325	920/315	930/315	850/325	850/325
	チルト量 mm	280	395	390	435	435
	アングル角度 度	25	25	25	24	24
足まわり	履帯型式	組立式円弧	組立式円弧	組立式円弧	組立式湿地	組立式湿地
	ローラ数（片側）　上部／下部	1/5	1/6	1/6	1/6	1/6
	リンクピッチ mm	135	154	154	154	154
	履帯幅 mm	510（湿地）	600（湿地）	600（湿地）	600（湿地）	600（湿地）
油圧	最大圧力 kg/㎠	155	210	280	280	280
	吐出量 ℓ/min	59	76	99	99	99
水・油容量	冷却水 ℓ	10	27	18	36.5	36.5
	燃料タンク容量（軽油） ℓ	60	165	195	190（尿素 15.5）	190（尿素 15.5）
	エンジン潤滑油（交換量） ℓ	7.3	14.0（12.5）	12.0（11）	12	12

※上記以外のブルドーザーについても御相談に応じます。

整地・運搬機械

タイヤショベル

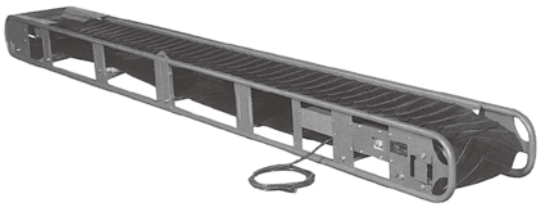




日立建機		LX20-7	ZW30	ZW40
バケット容量（BOC 付）	㎥	0.4	0.4	0.5
運転質量	kg	2645	2785	3295
機体質量	kg	1985	2145	2555
エンジン	名称	クボタ D1503	クボタ D1803	クボタ V2403
	型式	直接噴射式		
	定格出力 kW/min^{-1}	21.3/2400	22.2/2200	30.4/2200
	(PS/rpm)	(29/2400)	(30/2200)	(41/2200)
総排気量	cc	1499	1826	2434
走行駆動方式		2 モード HST	フルオートモード HST	フルオートモード HST (4 輪駆動)
常用ブレーキ形式		湿式ディスク型		
駐車ブレーキ形式		湿式ディスク型		
最大登坂能力	度	30	30	30
タイヤサイズ		12.5/70-16-6PR (L2)		15.5/60-18-8PR (L2)
燃料タンク容量（軽油）	L	50	45	45

A	: 全長	4140	4140	4435
B	:全高（キャノピ、バケット地上時）	2415	2415	2495
	:全高（キャブ付、バケット地上時）	2460	2480	2560
C	: 全幅（車体）	1505	1505	1660
D	: ホイールベース	1780	1780	1850
E	: オーバーハング	810	855	925
F	: 最低地上高	255	255	295
G	: トレッド	1180	1180	1260
H	: バケット全幅	1570	1570	1690
I	: 最小回転半径（最外輪中心）	3040	3010	3125
I'	: 最小回転半径（バケット最外側部）	3600	3550	3740
J	: 作業時全高	3420	3420	3795
K	: バケットヒンジピン高さ	2685	2685	3030
L	: ダンピングクリアランス	2155	2155	2445
M	: ダンピングリーチ	815	775	800

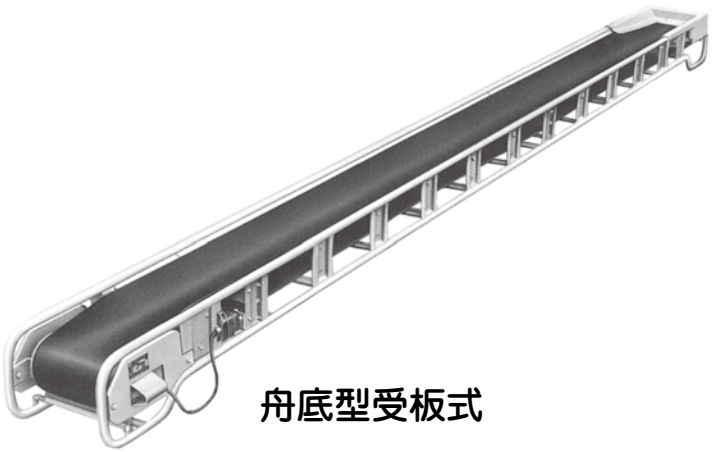
ベルトコンベヤ



KMTA30-4（中寄ベルト）

■メーカー／光洋機械産業

型　　式	KMTA30-4
ベルト幅（m／m）	300
機長（m）	4
ベルト規格(幅×張力×長さ)	300m／m×100kg×7.4m
電　　源	単相100V
モータプーリ	0.4kW
ベルト速度（m/min）50/60Hz	30/36
能力（t/h）50/60Hz	16/19
質量　≒kg	100



舟底型受板式

型　　式	機長（m）	ベルト巾（㎜）	トラフ角	駆動方式	ベルト速度 m/min（50/60Hz）	運搬能力 ㎥/h（50/60Hz）	ベ ル ト	概算質量（kg）
MC-35SP$_1$-7M	7	350	23°	モータプーリ1kW	36/44	21/25	350㎜×100N/㎜×1.5×1.5	205
MC-35SP$_1$-5M	5	350	23°	モータプーリ1kW	36/44	21/25	350㎜×100N/㎜×1.5×1.5	165

■メーカー／日工

整地・運搬機械

コンパクトトラックローダ 259D-N



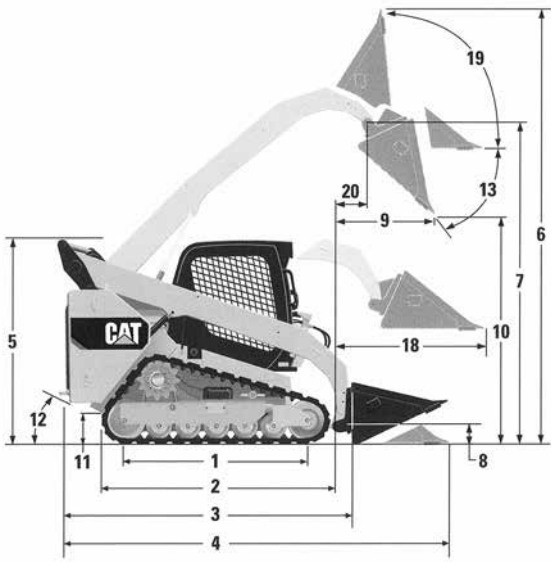


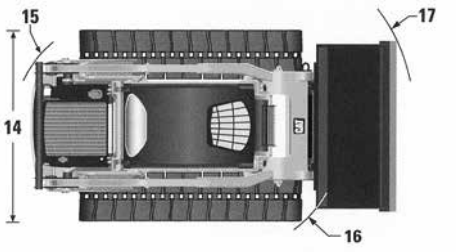
フォーク（長さ 1220㎜、積載 600kg）



ブラシカッター

エンジン名称	Car C3.3B DIT（ターボ）
定格出力	55.1 kW（73.9PS）
運転質量 - キャブ（A/C）	
小特仕様	4120kg
バケット容量	
小特仕様	0.36㎥
バケット幅	
小特仕様	1590mm
常用荷重 - キャブ（A/C）	
小特仕様	900kg
走行速度（高速 / 低速）	13.7km/9.5km/h
冷却水	14L
エンジンクランクケース	11L
燃料タンク（軽油）	105L
油圧システム	50L
作動油タンク	39L





	259D-N	小特仕様
1	接地長	1500mm
2	トラック全長	2000mm
3	全長（バケット含まず）	2770mm
4	バケットを地面に置いた場合の長さ	3565mm
5	全高（キャブ上端まで）	2110mm
6	全高（バケット上げ時）	3995mm
7	ヒンジピン高さ（最大リフト時）	3075mm
8	ヒンジピン高さ (キャリーポジション）	200mm
9	ダンピングリーチ（バケット角度：45°）	750mm
10	ダンピングクリアランス（バケット角度：45°）	2265mm
11	最低地上高	225mm
12	デパーチャーアングル	35°
13	最大ダンプ角度	52°
14	車体幅（320mm トラック）	1675mm
15	旋回半径（車両後方外側）	1575mm
16	旋回半径（カプラ外側）	1390mm
17	旋回半径（バケット外側）	2255mm
18	最大リーチ（バケット水平）	1385mm
19	ラックバック角度（リフト最大時）	87°
20	ヒンジピンリーチ（最大リフト時）	240mm

小特仕様：0.36㎥、幅 1590mm のゼネラルパーパスバケット
運転資格　車両系建設機械運転技能

■メーカー／キャタピラー

整地・運搬機械

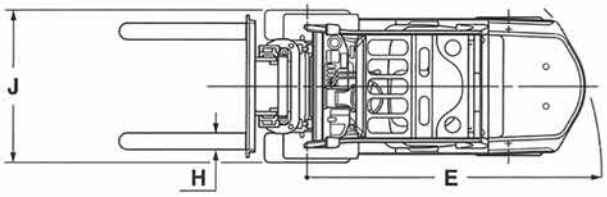
フォークリフト

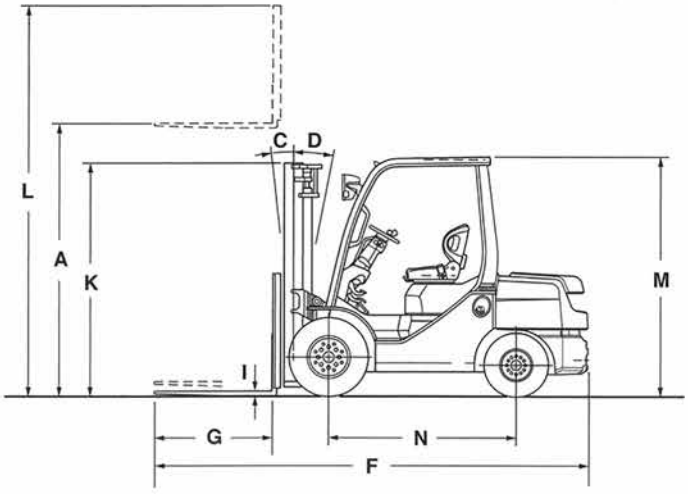


サヤフォーク付　1.8 m
ノーパンクホワイトタイヤ

メーカー			ロジスネクスト	トヨタ L & F	トヨタ L & F
型式			FD25T5M	02-8FD25	12-8FD25
エンジン			ディーゼル	ディーゼル	ディーゼル
定格出力	kw		36	41	42.6
最大荷重	kg		2500	2500	2500
最大揚高	㎜	A	3000	3000	3000
最大揚高時高さ	㎜	L	4030	3920	3950
マスト傾斜角	deg	C/D	6/11	6/11	6/11
最小旋回半径	㎜	E	2320	2280	2360
走行速度無負荷	㎞/h		18.5	19.4	18.5
登坂能力	%		28	32	36
全長	㎜	F	3700	3690	3705
全幅	㎜	J	1150	1150	1150
全高	㎜	M	2135	2110	2115
フォーク寸法	㎜	G/H/I	1070/122/40	1070/120/40	1070/120/40
軸距離	㎜	N	1650	1650	1650
車両重量	kg		3950	3620	3590
タイヤ前輪			7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR
タイヤ後輪			6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR
燃料タンク容量(軽油)	ℓ		66.4	60	60

※全長 F は標準フォーク装着時です。
　サヤフォーク付は、F ＋約 800mm となります。





■メーカー／ロジスネクスト・トヨタ L&F

整地・運搬機械

イノリフト・イノリフトネオ



イノリフトとイノリフトネオの違い





メーカー	フレンディックス
製品名	イノリフト
型式	IM600/800
定格荷重　kg	600
全長　　mm	1520
全幅　　mm	760
全高（格納）mm	1200
全高（全伸）mm	1900
フォーク長　　mm	1170
フォーク外寸幅 mm	540
持ち上げ高mm	800
重量　　kg	180
動力	バッテリ
バッテリ容量 V/Ah	12/33
適用パレット	スキッド

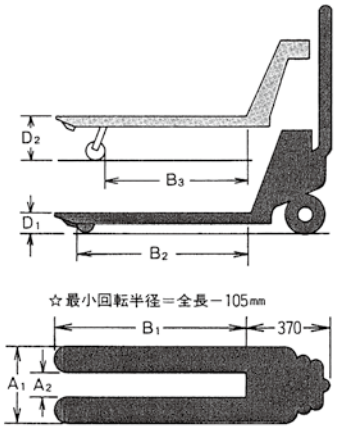


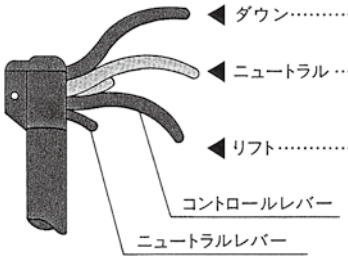


メーカー	フレンディックス
製品名	イノリフトネオ
型式	NXL550/1250
定格荷重　kg	550
全長　　mm	1520
全幅　　mm	1490
全高（格納）mm	1650
全高（全伸）mm	2790
フォーク長　　mm	1170
フォーク外寸幅 mm	540
持ち上げ高mm	1250
重量　　kg	257
動力	バッテリ
バッテリ容量 V/Ah	12/33
適用パレット	スキッド・両面

整地・運搬機械

ハンドパレットトラック



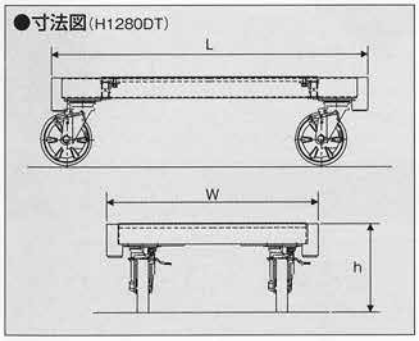


型式＼記号	能力	A1	B1	D1	D2	A2	B2	B3	自重
	kg	外巾㎜	長さ㎜	最低位㎜	最高位㎜	内巾㎜	長さ㎜	長さ㎜	約kg
BM15S	1500	520	980	80	200	215	865	690	75

■メーカー／スギヤス

スチール平床台車

●寸法図(H1280DT)



スペースの有効活用、資材、道具の運搬に。
単管、配管等の長尺資材の運搬に。

4輪オール自在を採用。
あらゆる方向へラクラク移動。
ストッパーは車輪の回転も旋回の回転もWロック方式。

φ200
大型車輪なので、ちょっとした凸凹もラクラク移動。



■スチール平床台車仕様

型式	積載面寸法(mm) 長さ(L)	積載面寸法(mm) 巾(W)	床面高さ(h) (mm)	最大均等荷重 (kg)	使用車輪	表面処理	天板	自重 (kg)
H1280DT	1200	800	331	1200	ウレタン車輪 φ200	溶融亜鉛メッキ	鉄板	64

■メーカー／神戸車輌製作所

電動一輪車



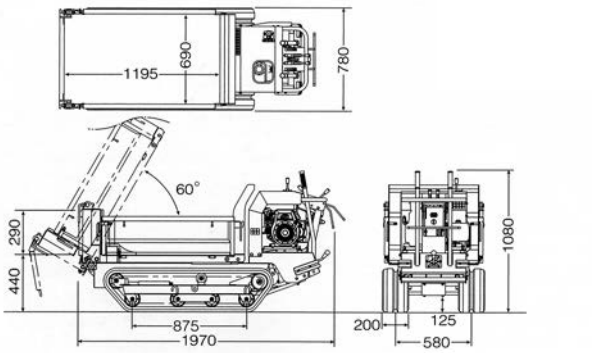
メーカー	㈱キューボレックス　AEC2-05
サイズ	W513㎜× D1300㎜× H615㎜
重量	19kg
最高速度	4㎞ /h（100kg 積載平地）、6㎞ /h（空荷）
積載重量	100kg
防塵・防水等級	IP54 相当
装備	パワーモード 5 段階、ブレーキ付、アクセルレバーで速度調整
モーター出力	350 W
バッテリー	36V4Ah（ハイコーキ 36B18）
稼働時間	2 時間※使用環境により異なります
搭載モーター	ブラシレスモータ
登坂能力	25 度 /100kg

整地・運搬機械

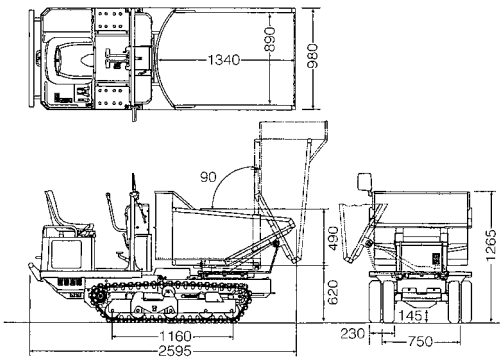
不整地運搬車（キャリー）

メーカー	クボタ	クボタ	クボタ	ヤンマー	クボタ	筑水キャニコム	クボタ	ヤンマー
型式	RY-601D-3	RG-15Y-5	RG-15c-D4	C12R-A	RG-25Y	S160KZCB4	RG30C-3	C30R-3
旋回	旋回無し	旋回無し	荷台のみ180°	旋回無し	旋回無し	荷台のみ180°	旋回無し	旋回無し
機械質量 kg	410	820	910	880	1170	1340	2100	2560
積載荷重 kg	600	990	1000	990	1800	1600	2500	2500
荷台内寸法　長さ mm	1195	1470	1340	1470	1660	1475	1685	1685
幅 mm	690	840	890	830	1200	1010	1420	1410
高さ mm	290	320	490	320	320	550	370	370
登坂能力 度	25	25	25	25	30	25	30	30
全体寸法　全長 mm	1970	2650	2595	2570	2965	2850	3280	3280
全幅 mm	780	950	980	950	1310	1120	1560	1590
全高 mm	1080	1425	1265	1335	1540	1575	1685	2310
燃料タンク容量（軽油）ℓ	3.6	14.8	15	14.5	20	22	45	58

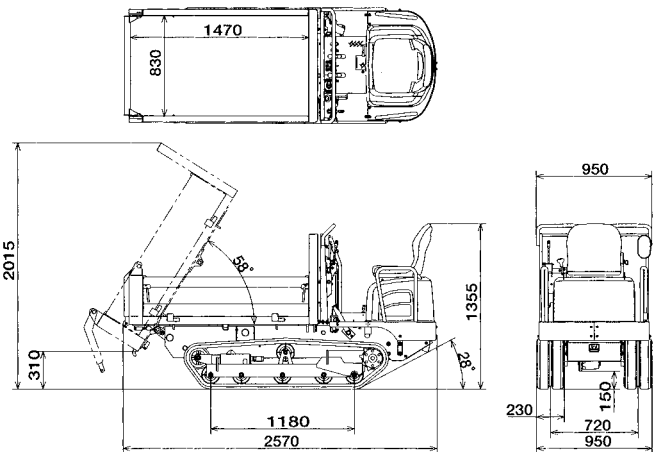
RY-601D-3



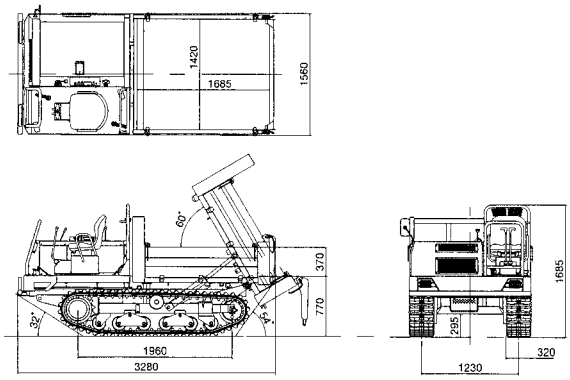
RG-15c-D4



C12R-A



RG30C-3



S160KZCB4

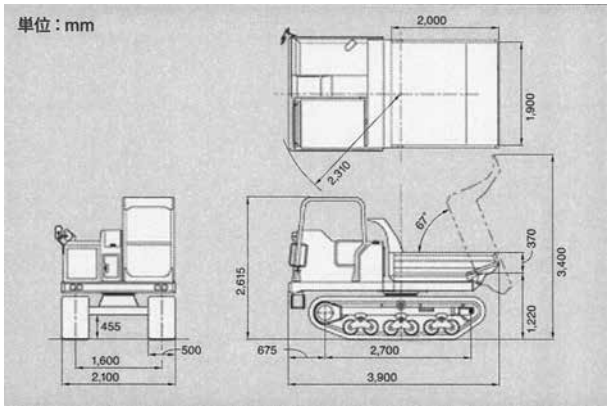


整地・運搬機械

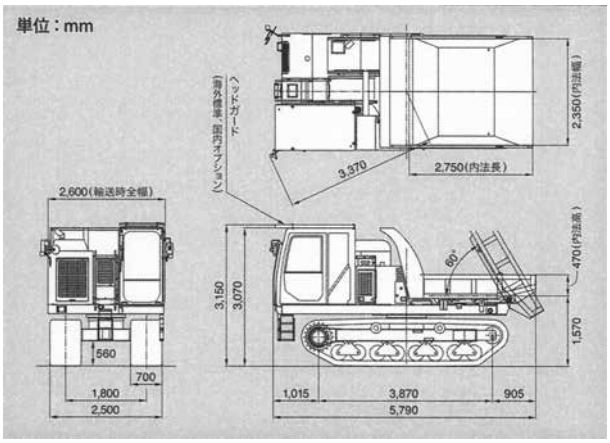
メーカー	ヤンマー	日立	諸岡	諸岡	諸岡	プリノート	諸岡	加藤製作所
型式	C50R-5	EG40R	MST-700VDR	MST-1500VD	MST-1500VDR	T7R	MST-2200VDR	IC120-2
旋回	旋回無し	全旋回 360°	全旋回 360°	旋回無し	全旋回 360°	全旋回 360°	全旋回 360°	旋回無し
機械質量 kg	5550	6200	4930	9200	11800	10690	16000	14020
積載荷重 kg	3800	4000	4000	7000	7000	7000	11000	11000
荷台内寸法長さ mm	2500	2130	2000	3100	2750	2825	3120	3545
幅 mm	1845	2075	1900	2200	2350	2316	2750	2450
高さ mm	295	350	370	350	470	714	500	475
登坂能力 度	30	30	—	30	—	15	—	20
全長 mm	4540	4100	3900	5430	5790	5246	5900	6170
全幅 mm	2200	2210	2100	2750	2600	2485	2980	2840
全高 mm	2680	2430	2615	2900	3070	2774	3200	2910
燃料タンク容量（軽油）ℓ	121.3	100	105	156	200（尿素 19）	200（尿素 19）	300（尿素 32）	363（尿素 38）

※積載 7t・11t はキャビン付です。

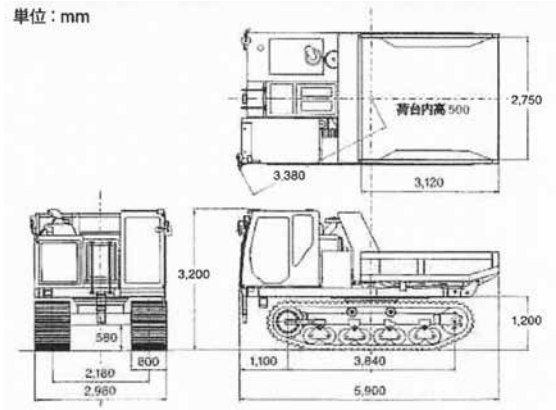
MST-700VDR



MST-1500VDR



MST-2200VDR

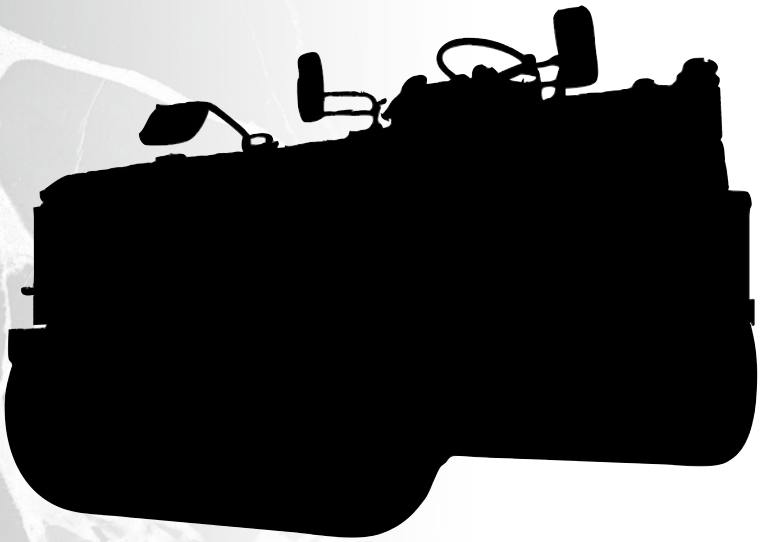


T7R



高い生産性……13㎞ / 時
操作性……ハンドル操作とアクセルペダル
ゴムクローラ…エンジンかければ自動で張る
荷箱……スウェーデン鋼（補強不要）
水辺への適応…クローラの高さまで対応

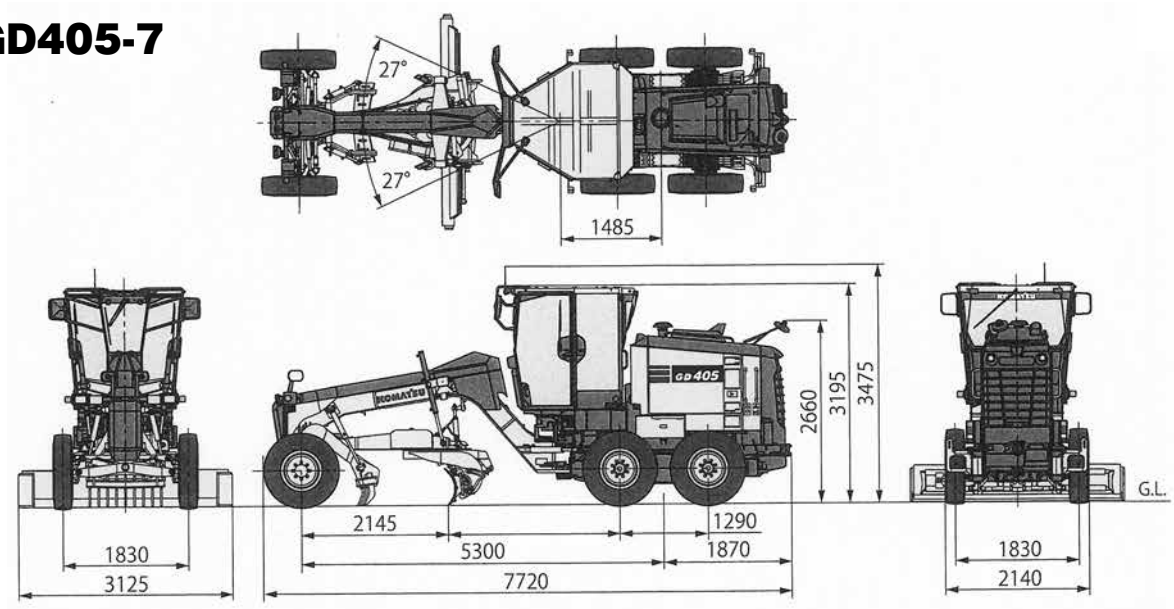
道 路 機 械



約款
営業所案内
目次
索引
ＩＣＴ情報化施工
林業機械
農業機械
AED
油圧ショベル
整地・運搬機械
道路機械
カッター機器
高所作業車
車両
発電機・溶接機
エアコンプレッサ・エアツール
水中ポンプ・エンジンポンプ
高圧洗浄機・水タンク・ノッチタンク
打設機器
揚重・吊具機械
照明機器
伐採用機械
電動工具
鉄筋加工機
油圧機器
簡易土留機材
保安用品
季節商品
補償制度

モーターグレーダー

GD405-7



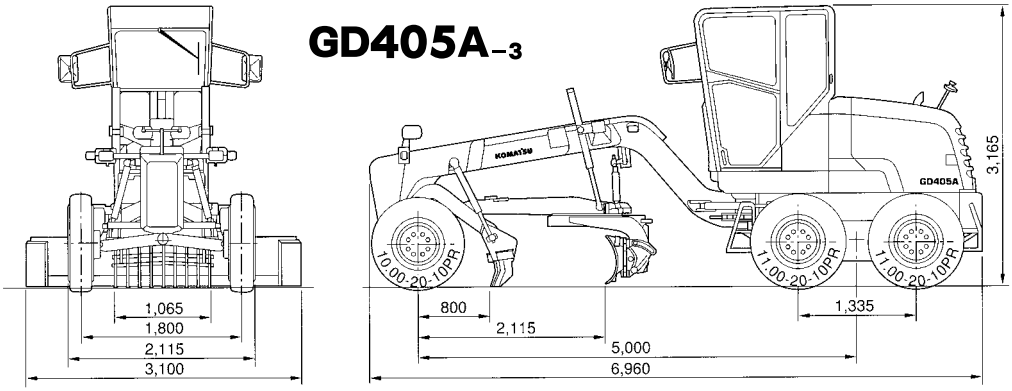
仕様

■メーカー／コマツ

	GD405-7
運転質量	12065kg
前輪 / 後輪荷重	3345/8720kgf
走行速度	前進 4 速 0 ～ 44.3㎞ /h 後進 3 速 0 ～ 28.2㎞ /h
定格出力	107kw（146PS）/2000rpm
ブレード寸法（長さ×高さ×厚さ）	3125 × 530 × 16㎜
最小旋回半径	6.3 m
全長 / 全幅 / 全高	7720/2140/3475㎜
軸距離	5300㎜
タンデムホイール中心距離	1290㎜
燃料タンク容量（軽油）	171ℓ（尿素 21ℓ）

道路機械

GD405A-3



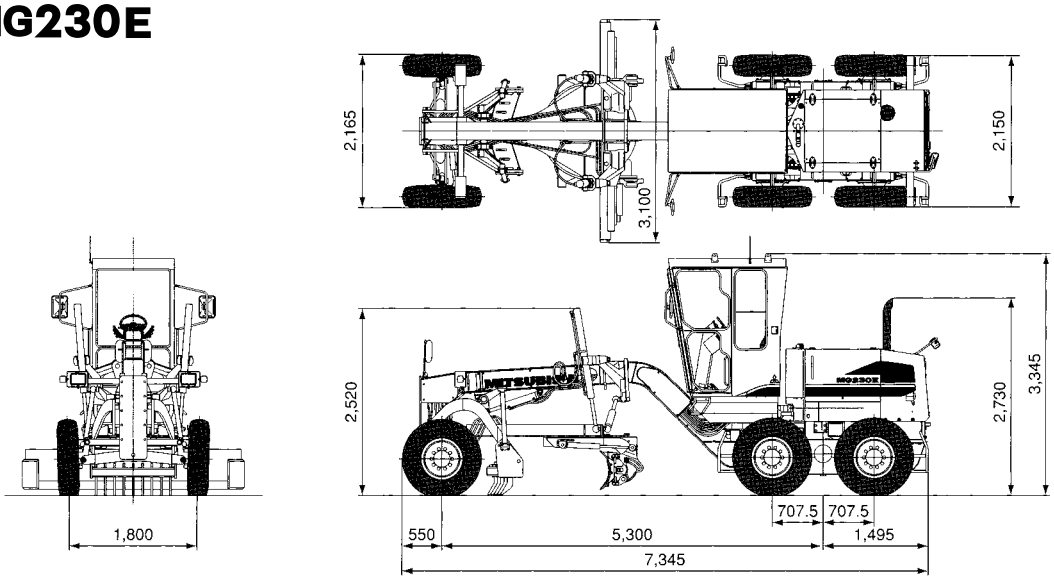
仕様

■メーカー／コマツ

運転質量［車両総質量］	9820kg［9800kg］
前輪/後輪荷重	28.9kN/67.2kN［2950kgf/6850kgf］
走行速度	前進4速/0~48km/h　後進2速/0~25.3km/h
定格出力	92kW［125PS］/2500rpm
ブレード寸法（長さ×高さ×厚さ）	3100mm×530mm×16mm
最小旋回半径/アーティキュレート角	5.7m/27°
全長/全幅/全高	6960mm/2115mm/3165mm
軸距離	5000mm
タンデムホイール中心距離	1335mm
燃料タンク容量（軽油）	210ℓ

弊社　キャノピ仕様

MG230E



仕様

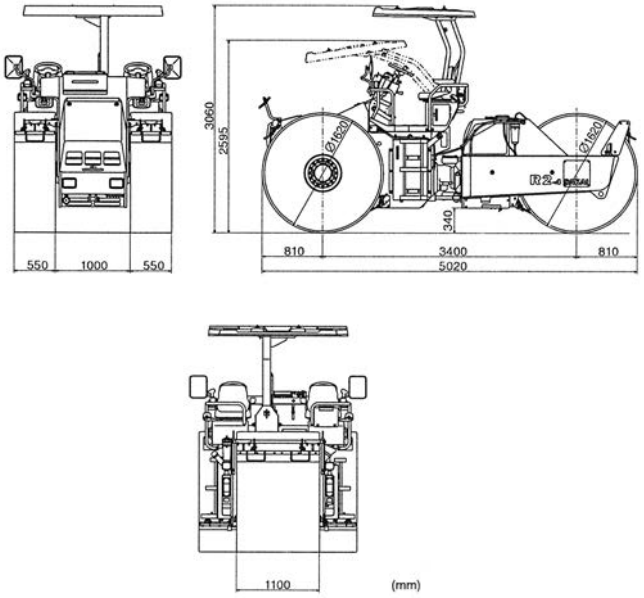
■メーカー／三菱

運転質量［車両総質量］	9920kg
前輪/後輪荷重	2905kgf/7015kgf
走行速度	前進6速/0~44.2km/h　後進6速/0~45km/h
定格出力	85kW［115PS］
ブレード寸法（長さ×高さ）	3100mm×530mm
最小旋回半径/アーティキュレート角	6.0m
全長/全幅/全高	7345mm/2165mm/3345mm
軸距離	5300mm
タンデムホイール中心距離	1415mm
燃料タンク容量（軽油）	210ℓ

道路機械

マカダムローラ

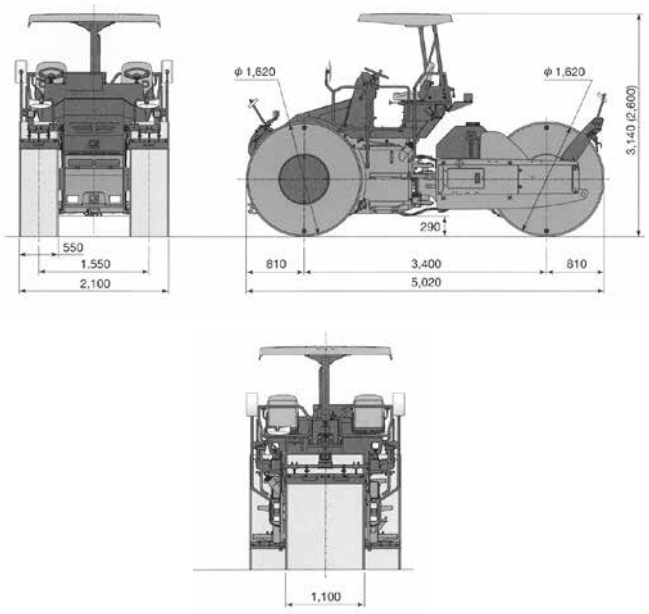
●寸法図



■メーカー / 酒井重工業

型式			R2-4
質量	運転質量（キャノピ）	kg	10100
	機械質量（キャノピ）	kg	9420
	運転質量時（キャノピ）の前軸質量 / 後軸質量	kg	4940/5160
性能	運転質量時（キャノピ）の静線圧（前輪 / 後輪）	N/cm（kgf/cm）	440（44.9）/460（46.9）
	速度段	段	2
	作業速度（1/2）	km/h	0～8/0～16
	登坂能力	%（°）	47（25）
	最小回転半径（外輪基準）	m	6.3
寸法	全長	mm	5020
	全幅	mm	2100
	全高（キャノピ折りたたみ時）	mm	3060（2595）
	締固め幅	mm	2100
機関	メーカー		KUBOTA
	型式		V3307-CR-T-YDN
	走行程容積	L	3.331
	定格出力	kW（PS）/min^{-1}	54.6（74.2）/2200
	燃料消費量（ネット：ファンあり）	L/h	6.7
タンク容量	燃料タンク（軽油）	L	100
	作動油タンク	L	85
	散水タンク	L	680

●寸法図



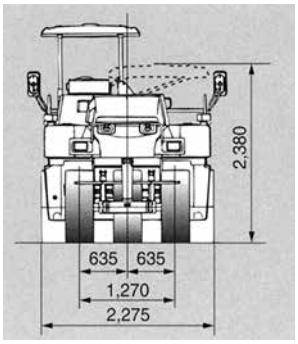
■メーカー / 日立建機

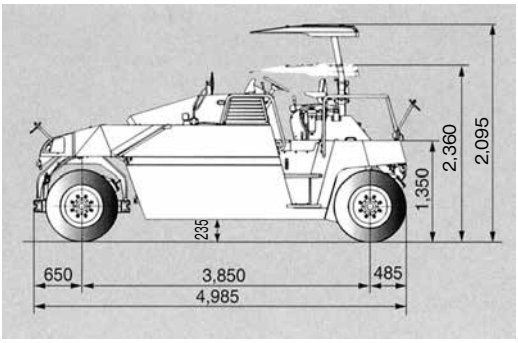
型式			ZC125M-5
質量	運転質量（キャノピ）	kg	10125
	機械質量（キャノピ）	kg	9380
	運転質量時（キャノピ）の前軸質量 / 後軸質量	kg	5180/4945
性能	運転質量時（キャノピ）の静線圧（前輪 / 後輪）	N/cm（kgf/cm）	462（47.1）/441（45.0）
	速度段	段	2
	作業速度（1/2）	km/h	7/15
	登坂能力	%（°）	47（25）
	最小回転半径（外輪基準）	m	6.2
寸法	全長	mm	5020
	全幅	mm	2100
	全高（キャノピ折りたたみ時）	mm	3140（2600）
	締固め幅	mm	2100
機関	メーカー		KUBOTA
	型式		V3307-CR-TE4B
	走行程容積	L	3331
	定格出力	kW（PS）/min^{-1}	54.6（74.2）/2200
	燃料消費量（ネット：ファンあり）	L/h	−
タンク容量	燃料タンク（軽油）	L	120
	作動油タンク	L	−
	散水タンク	L	670

〈注〉（　）内は、キャノピ折りたたみ時の値です。

道路機械

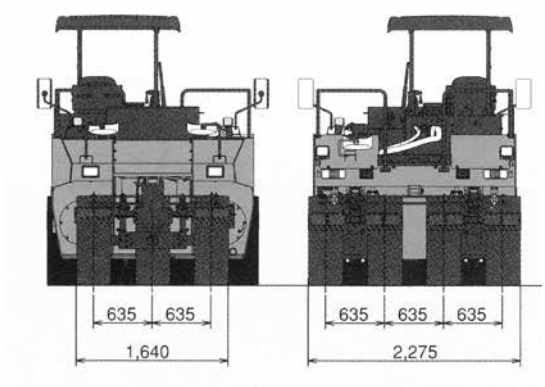
タイヤローラ

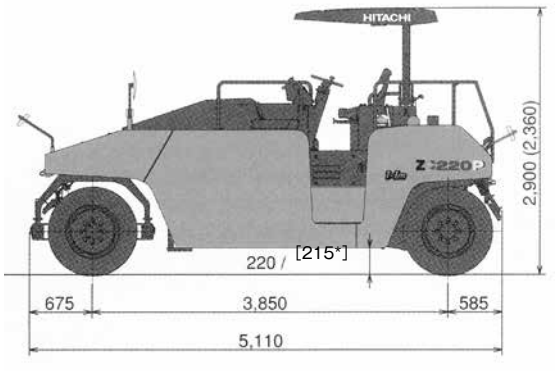




■メーカー／酒井重工業

型式	TZ703・TZ704
運転質量（鉄バラスト付） kg	12600（15000）
機械質量 kg	9100
締固め幅 mm	2275
走行速度 km/h	1速0～12　2速0～24
最小回転半径 m	6.3
登坂能力 度	23
全長×全幅×全高 mm	4985 × 2275 × 2905
全高（キャノピ折たたみ時） mm	2360
軸距 mm	3850
最低地上高 mm	235（鉄バラスト付：170）
オーバーラップ mm	55
形　式	水冷4サイクル直列直噴式過給機付
エンジン型式	TZ703　クボタ W3800-CR-T-WDP
	TZ704　クボタ W3800-CR-T-YDN
総行程容積 L（cc）	3769
定格出力 kW（PS）/min^{-1}（rpm）	TZ703　69.2（95.4）/2200
	TZ704　54.6（74.2）/2200　DPF付
変速機	静油圧変速（HST）
駆動輪	後輪
タイヤ寸法	14/70-20-12PR（OR）
タイヤ本数	前輪3　後輪4
支持方式（上下可動量） mm	前輪：揺動式（上下可動± 85mm）後輪：固定式
主ブレーキ	油圧式内部拡張式（油圧倍力式）
駐車ブレーキ	機械式湿式多板式
操向装置	全油圧式（前輪操向）
燃料タンク（軽油） L	91
散水タンク L	3500
液剤タンク L	19





■メーカー／日立建機

型式		ZC220P-5
質　量	運転質量（鉄バラスト付） kg	12905（15005）
	機械質量 kg	8950
性　能	締固め幅 mm	2275
	走行速度 km/h	1速：0～10　2速：0～24
	最小回転半径 m	6.2
	登坂能力 度	25
寸　法	全長×全幅×全高 mm	5110 × 2275 × 2900
	全高（キャノピ折たたみ時） mm	2360
	軸距 mm	3850
	最低地上高 mm	220
	オーバーラップ mm	55
機　関	名称	クボタ V3800-CR-T
	形式	水冷4サイクル直列直噴式
	走行程容積 L	3769
	定格出力 kW（PS）/min^{-1}	69.2（94.1）/2200
動力伝達	変速機	静油圧変速（2段）
車輪装置	タイヤ寸法	14/70-20-12PR（OR）
	タイヤ本数	前輪：3　後輪：4
制動装置	主ブレーキ	全油圧式密閉湿式ディスク型
	駐車ブレーキ	スプリング式湿式ディスク型
操　向　装　置		全油圧式
タンク容量	燃料タンク（軽油） L	105
	散水タンク L	3900
	液剤タンク L	28

※ ZC220P-7　緊急ブレーキ装置付（前後進共）も保有：熊本専用
（定格出力 54.6kW/2200、排気量 3331cc、散水タンク 3500ℓ）

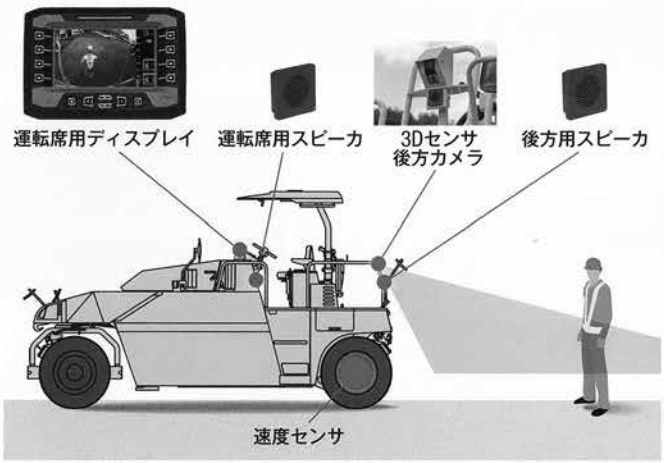
〈注〉（　）内は、キャノピ折りたたみ時の値です。　＊［　］内寸法は、2.1t 鉄バラスト装着時の値です。

道路機械

タイヤローラ

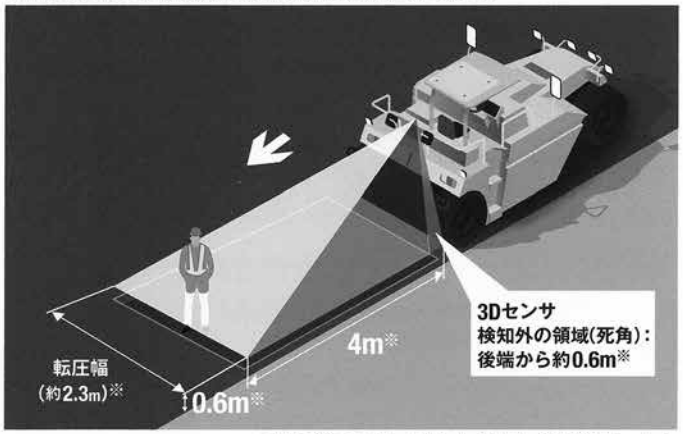
緊急ブレーキ装置（後進用）搭載タイヤローラ

システム構成図



検知エリア（後方のみ）

検知幅は転圧幅に設定しています。
車両直後などには検知外の領域（死角）があります。



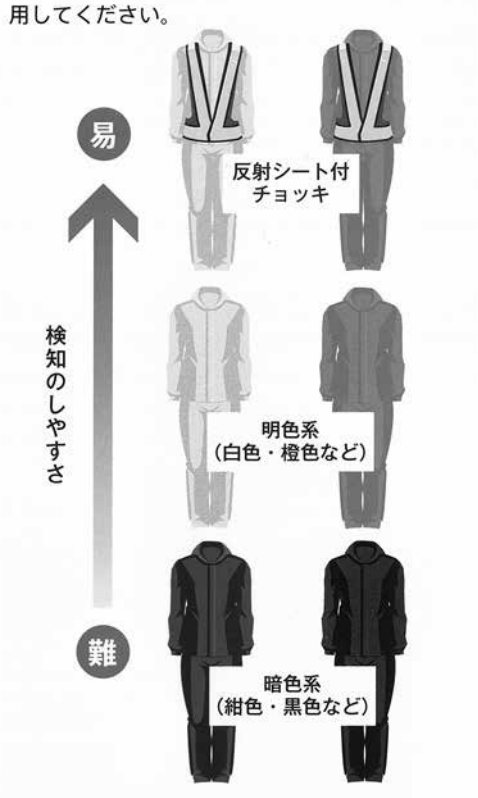
※目安値であり、様々な状況により変化します。

型式			TZ704G
運転質量		kg	12600
機械質量		kg	9100
質量配分	運転質量 / 機械質量	kg	前軸 5390　後軸 7210
タイヤ配分質量	運転質量 / 機械質量（1 本当たり）	kg	−
バラスト質量	水	kg	3500
	鉄	kg	−
締固め幅		mm	2275
走行速度		km/h	0 ～ 12/0 ～ 24
最小回転半径		m	6.3（外輪基準）
登坂能力		度	23
全長×全幅×全高		mm	4985 × 2275 × 2905
全高（キャノピ折たたみ時）		mm	2360
軸距		mm	−
最低地上高		mm	235
オーバーラップ		mm	−
名　　称			クボタ
形　　式			V3800-CR-T-YDN
走行程容積		L（cc）	3769
定格出力 kW（PS）/min^{-1}（rpm）			54.6（74.2）/2200
変速機			
終減速機			
タイヤ寸法			14/70-20-12PR（OR）
タイヤ本数			前輪 3　後輪 4
支持方式（上下可動量）		mm	−
主ブレーキ			油圧式内部拡張式
駐車ブレーキ			機械式湿式多版式
操向装置			油圧式
燃料タンク（軽油）		L	91
散水タンク		L	3500
液剤タンク		L	19
作動油タンク		L	78

■メーカー／酒井重工業

さらなる安全性の向上策

現場作業員は反射シート付のチョッキを着用してください。

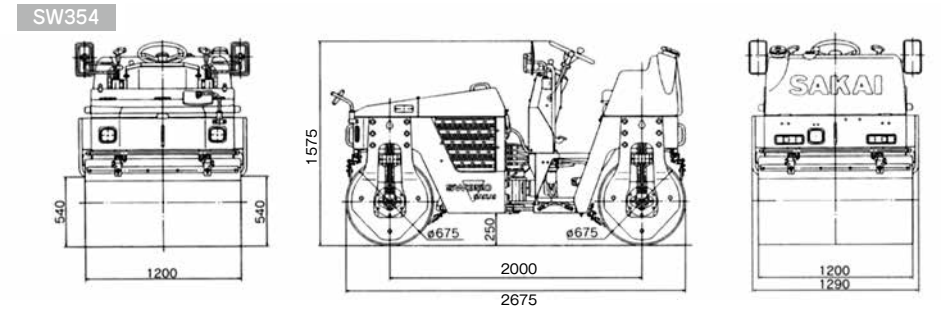


道路機械

コンバインドローラ

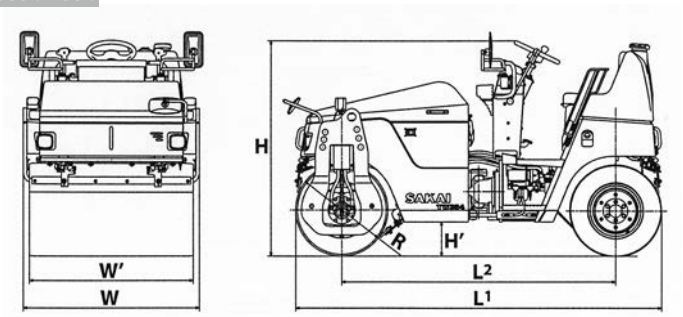
タンデムローラ

SW354



コンバインドローラ

TW354・504



型式			TW354	TW504
寸法	全長 L^1	mm	2675	3105
	全幅W	mm	1290	1390
	全高H	mm	1575	1705
	軸距 L^2	mm	2000	2300
	締固め幅 W′	mm	1200	1300
	ロール径R / ロール幅 W′	mm/mm	675/1200	800/1300
	タイヤサイズ×数		9.5/65-15-6PR（OR）× 4	10.5/80-16-6PR（OR）× 4
	タイヤ空気圧（タイヤ1本当り）kPa（kgf/㎠）		294（3.0）	
	最低地上高 H′	mm	250	280

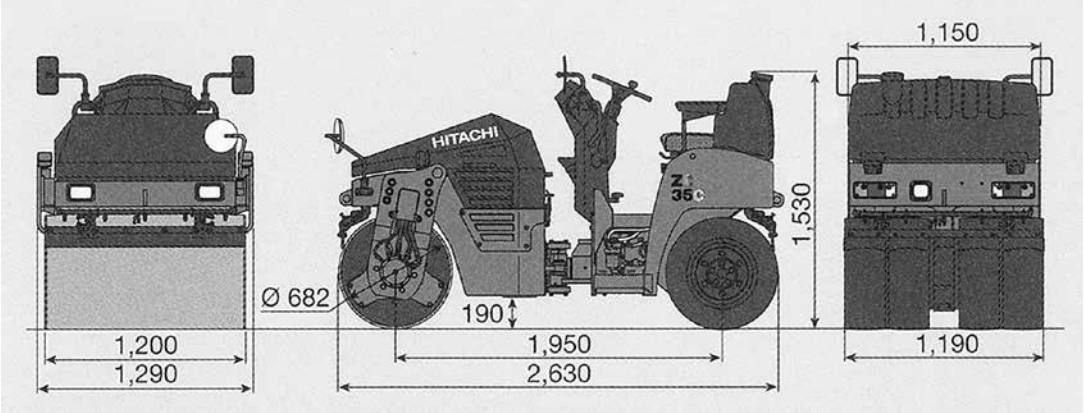
メーカー			酒井重工業	酒井重工業	酒井重工業
型式			SW354	TW354	TW504
質量	運転質量（散水タンク満タン時）	kg	2940	2640	3540
	前軸質量	kg	1480	1480	1990
	後軸質量	kg	1460	1160	1550
	機械質量	kg	2740	2440	3230
振動装置	振動数	Hz（vpm）	67（4000）	52（3120）	52（3120）
	起振力	kN（kgf）	29（2960）	20.6（2100）	26.5（2700）
性能	作業速度	L/H（km/h）	7/10	7/10	7/10
	最小回転半径	m	4.3	3.8	4.3
	登坂能力	度	21	21	21
エンジン	名称		クボタ D1703-DI-K3A	クボタ D1703-DI	クボタ D1703-DI
	形式		水冷３気筒直噴式	直接噴射方式	直接噴射方式
	総排気量	cc	1647	1647	1647
	定格出力	kW/min^{-1}（PS/rpm）	18.2/2200（24.7/2200）	18.2/2200（24.0/2200）	18.2/2200（24.0/2200）
タンク容量	燃料タンク（軽油）	L	48	40	50
	散水タンク	L	300	200	310
	液剤タンク	L	－	10	10

※ TW354G、TW504G 緊急ブレーキ装置付（後進用）も保有

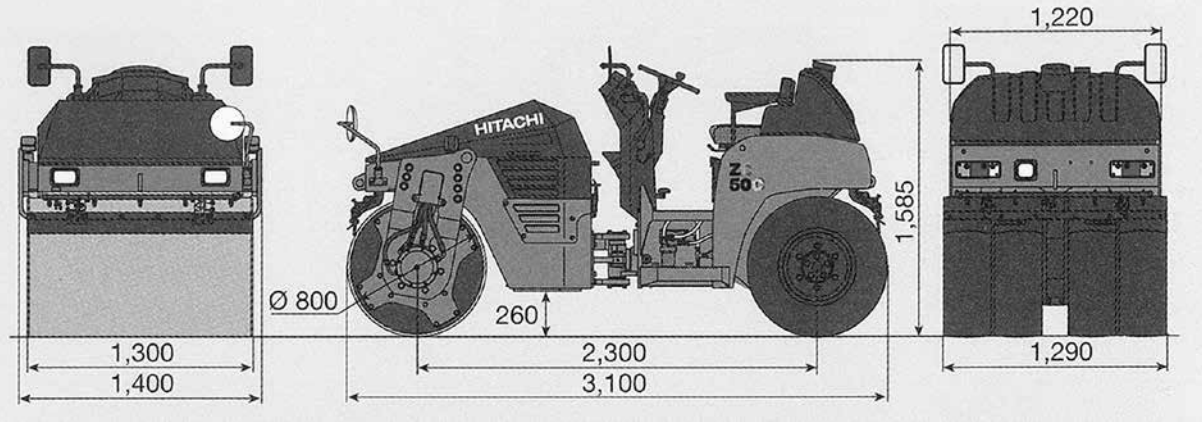
道路機械

コンバインドローラ

ZC35C-5



ZC50C-5



メーカー			日立	日立
型式			ZC35C-5	ZC50C-5
質量	運転質量	kg	2795	3605
	前軸質量	kg	1560	2020
	後軸質量	kg	1235	1585
	機械質量	kg	2520	3220
振動装置	振動数	Hz（vpm）	55（3300）	55（3300）
	起振力	kN（kgf）	20.6（2100）	24.5（2500）
性能	走行速度　Hi/Lo/ スーパー Lo	km/h	12/9/ －	12/8/5
	最小回転半径	m	3.7	4.3
	登坂能力	%（度）	46（25）	46（25）
エンジン	名称		クボタ D1703-DI	クボタ D1703-DI
	形式		水冷３気筒直噴式	水冷３気筒直噴式
	走行程容積（総排気量）	L（cc）	1.647（1647）	1.647（1647）
	定格出力	kW/min^{-1}（PS/rpm）	18.2/2200（24.7/2200）	18.2/2200（24.7/2200）
タンク容量	燃料タンク（軽油）	L	48	48
	散水タンク	L	190	300
	液剤タンク	L	10	10

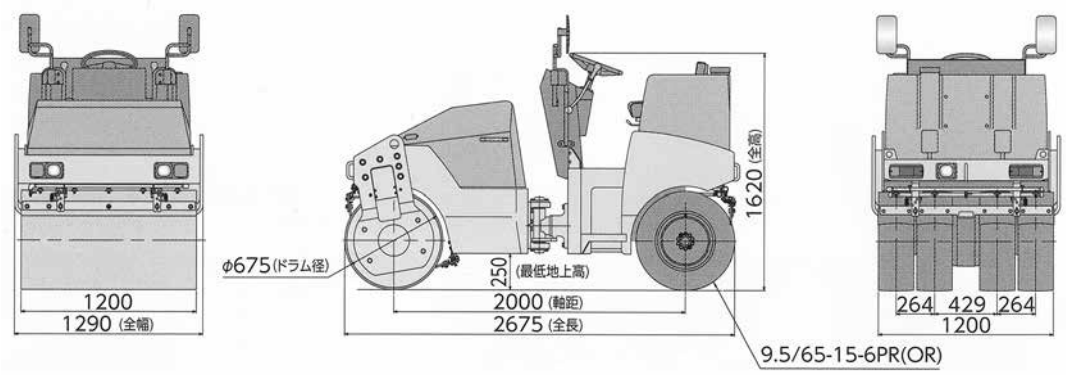
緊急ブレーキ装置付（前後進共）も保有：熊本専用

道路機械

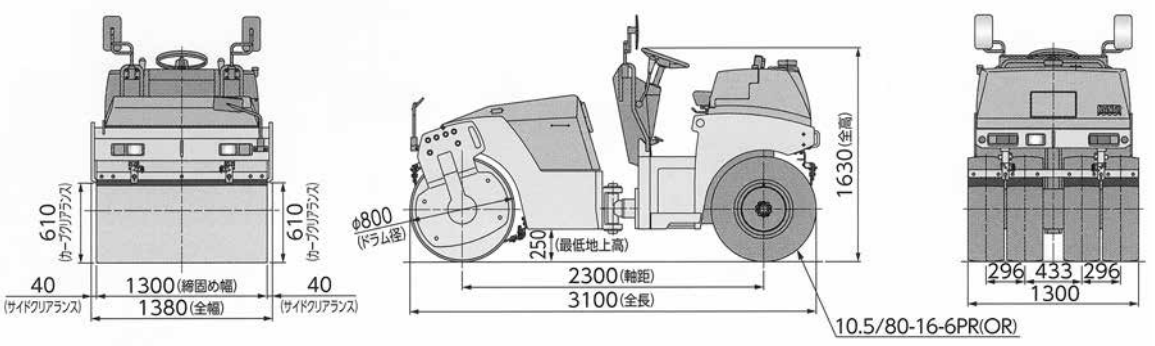
コンバインドローラ

メーカー		関東鉄工	関東鉄工
型式		KV25CS	KV40CSE
運転質量	kg	2700	3600
前輪質量	kg	1450	2000
後輪質量	kg	1250	1600
機械質量	kg	2430	3270
振動数	Hz（vpm）	58（3500）	52.5（3150）
起振力	kN（kgf）	22.6（2300）	24.5（2500）
作業速度	L/H　km/h	0 ～ 12	8/11.5
登坂能力	度	21	22
名称		三菱 S3L2-EDL2M	クボタ D1703-D1
形式		立形水冷３気筒	水冷３気筒直噴
総排気量	cc	1318	1647
定格出力	kw/min^1	17.7/2500	18.2/2200
	PS/rpm	24/2500	24.8/2200
燃料タンク（軽油）	L	40	50
散水タンク	L	270	330
液剤タンク	L	10	10

KV25CS



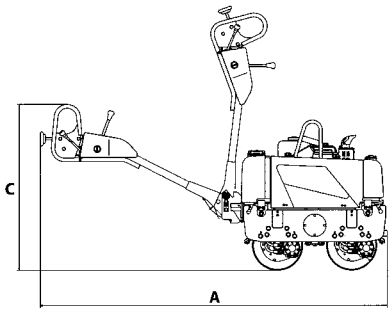
KV40CSE

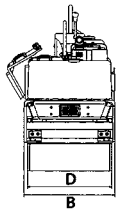


道路機械

ハンドガイドローラ







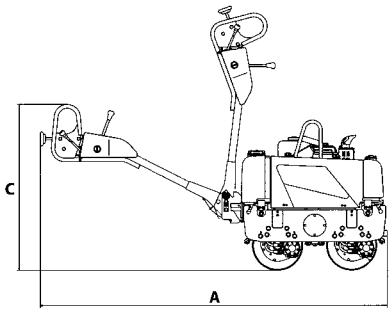
メーカー			酒井重工業	酒井重工業	酒井重工業	酒井重工業
型式			HV58	HV520G	HV61ST	HV620
運転質量	散水タンク満タン時	kg	615	620	630	640
寸法	全長 A	mm	2450	2450	2445	2450
	全幅 B	mm	640	640	680	695
	全高 C（収納時）	mm	1175（1865）	1175（1865）	1175（1865）	1175（1865）
	締固め幅 D	mm	595	595	635	650
性能	振動数	Hz（vpm）	60（3600）	60（3600）	55（3300）	60（3600）
	起振力	kN（kgf）	9.8（1000）	9.8（1000）	11.8（1200）	11.8（1200）
	最大転圧速度	km/h	3.0	3.0	3.5	3.0
	登坂能力	度	21	21	21	21
機関	定格出力	kW（PS）min^{-1}	4.2（5.7）/2100	4.2（5.7）/2100	4.6（6.3）/2500	4.2（5.7）/2100
燃料タンク（軽油）		L	4.8	4.8	4.8	4.8
散水タンク		L	35	35	30	35
エンジン				超低騒音型		超低騒音型
衝突軽減				ホールドトゥラン		

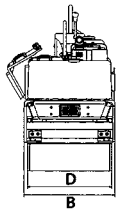
メーカー			酒井重工業	三笠産業	三笠産業	三笠産業
型式			HV620G	MRH-501DS	MRH-601DS	MRH-603DS-SS
運転質量	散水タンク満タン時	kg	640	545	566	612
寸法	全長 A	mm	2450	2265	2265	2265
	全幅 B	mm	695	617	692	692
	全高 C（収納時）	mm	1175（1865）	1195（1705）	1195（1705）	1185（1725）
	締固め幅 D	mm	650	575	650	650
性能	振動数	Hz（vpm）	60（3600）	55（3300）	55（3300）	55（3300）
	起振力	kN（kgf）	11.8（1200）	9.8（1000）	10.8（1100）	10.8（1100）
	最大転圧速度	km/h	3.0	3.0	3.0	3.0
	登坂能力	度	21	20	20	20
機関	定格出力	kW（PS）min^{-1}	4.2（5.7）/2100	4.6（6.3）/2500	4.6（6.3）/2500	4.6（6.3）/2500
燃料タンク（軽油）		L	4.8	4.8	4.8	4.8
散水タンク		L	35	30	30	32
エンジン			超低騒音型			超低騒音型
衝突軽減			ホールドトゥラン			

道路機械

ハンドガイドローラ



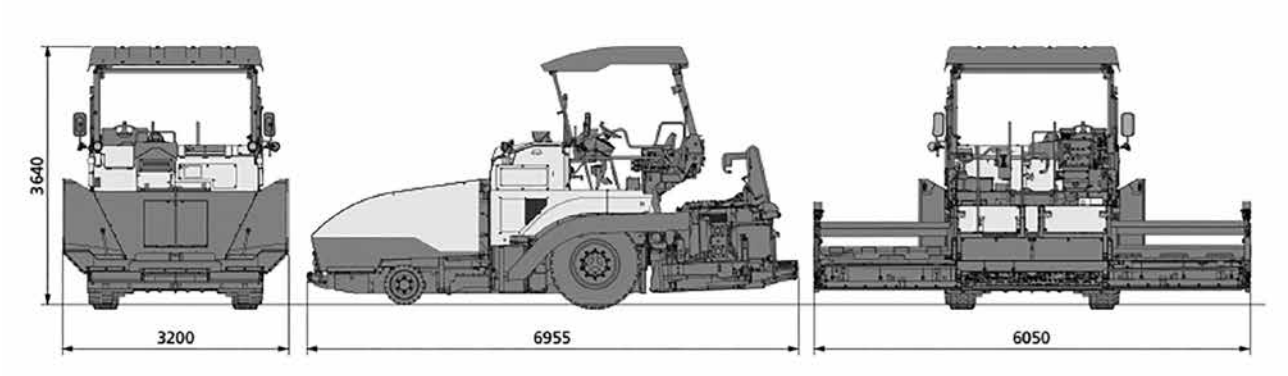




メーカー			関東鉄工	関東鉄工
型式			H550KS	H650KS
運転質量	散水タンク満タン時	kg	580	670
寸法	全長 A	mm	2297（1772）	2308（1709）
	全幅 B	mm	620	694
	全高 C（収納時）	mm	1185（1772）	1182（1769）
	締固め幅 D	mm	580	648
性能	振動数	Hz（vpm）	60（3600）	55（3300）
	起振力	kN（kgf）	9.8（1000）	10.8（1100）
	最大転圧速度	km/h	3.0	3.0
	登坂能力	度	22	22
機関	定格出力	kW（PS）min^{-1}	3.7（5.0）/2200	3.7（5.0）/2200
燃料タンク（軽油）		L	4.8	4.8
散水タンク		L	32	35
エンジン			超低騒音型	超低騒音型
衝突軽減				

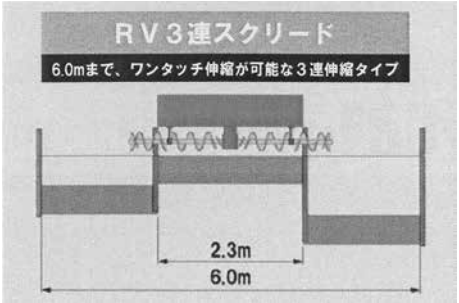
道路機械

アスファルトフィニッシャ　60型（2360）



メーカー		範多機械	住友建機
型式		F60W4 V仕様	HA60W-10VJP
舗装幅	m	2.3 ～ 6.0	2.3 ～ 6.0
舗装厚	mm	10 ～ 300	10 ～ 300
舗装速度	m / 分	1 ～ 20	1 ～ 20
ホッパ容量	t	11	11
クラウン量	%	-1.0 ～ 3.0	-1.0 ～ 3.0
質量（ガス加熱）	kg	13470	13500
全長	mm	6930	6955
全幅	mm	2490	2490
全高（キャノピ）	mm	2575（3565）	2575（3640）
輸送高さ	mm	2690	2690
定格出力	kw/min^-1	92.2/2200	86/2200
作動油タンク容量	L	100	100
燃料タンク容量（軽油）	L	140	147（尿素 26）
走行形式		ホイール式	ホイール式

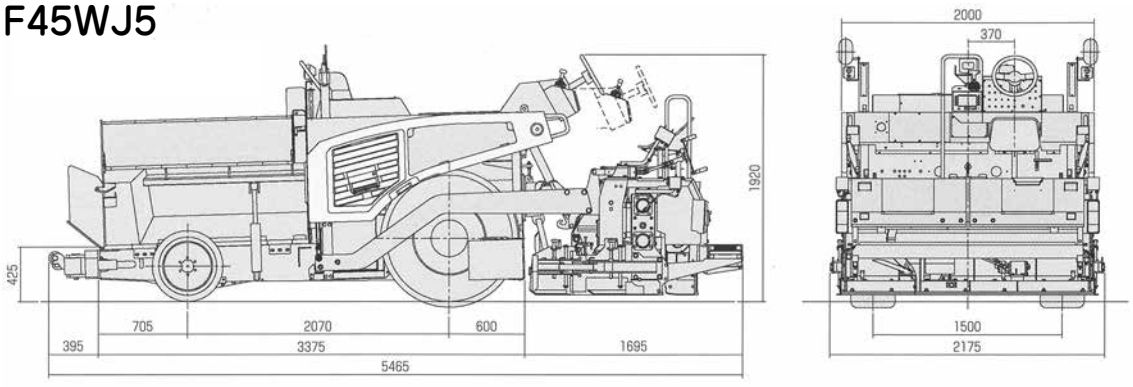
■メーカー／範多機械・住友建機



道路機械

アスファルトフィニッシャ　45 型（2045）

F45WJ5

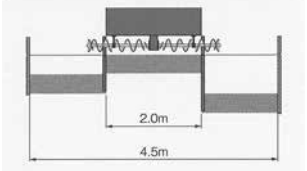


メーカー		範多機械	範多機械	住友建機
型式		F45WJ4	F45WJ5	HA45W-10
舗装幅	m	2.0 ～ 4.5	2.0 ～ 4.5	2.0 ～ 4.5
舗装厚	mm	10 ～ 150	10 ～ 150	10 ～ 150
舗装速度	m / 分	1 ～ 11	1 ～ 12	1 ～ 12
ホッパ容量	t	4.2	4.2	4.2
クラウン量	%	0 ～ 3.0	0 ～ 3.0	0 ～ 3.0
質量（ガス加熱）	kg	7470	7540	7540
全長	mm	5465	5465	5465
全幅	mm	2175	2175	2175
全高（キャノピ）	mm	―	―	―
輸送高さ	mm	1920	1920	1920
定格出力	kw/min^-1	54.6/2200	54.6/2200	54.6/2200
作動油タンク容量	L	80	80	80
燃料タンク容量（軽油）	L	93	93	90
走行形式		ホイール式	ホイール式	ホイール式

■メーカー／範多機械・住友建機

RV3連スクリード

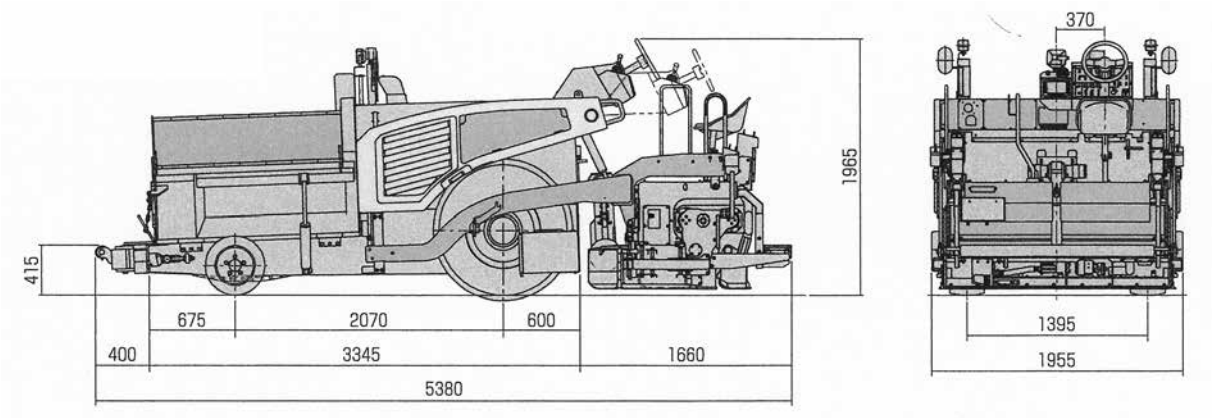
4.5mまでワンタッチ伸縮が可能な3連伸縮タイプ。



約款
営業所案内
目次
索引
ＩＣＴ情報化施工
林業機械
農業機械
AED
油圧ショベル
整地・運搬機械
道路機械
カッター機器
高所作業車
車両
発電機・溶接機
エアコンプレッサ・エアツール
水中ポンプ・エンジンポンプ
高圧洗浄機・水タンク・ノッチタンク
打設機器
揚重・吊具機械
照明機器
伐採用機械
電動工具
鉄筋加工機
油圧機器
簡易土留機材
保安用品
季節商品
補償制度

アスファルトフィニッシャ　40型（1741）

F1741W5

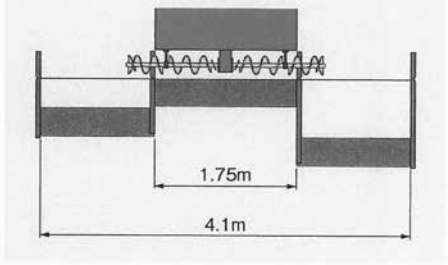


メーカー	範多機械
型式	F1741W5
舗装幅　m	1.75 ～ 4.1
舗装厚　mm	10 ～ 150
舗装速度　m / 分	1 ～ 11
ホッパ容量　t	4
クラウン量　%	0 ～ 3.0
質量（ガス加熱）　kg	7130
全長　mm	5380
全幅　mm	1955
全高（キャノピ）　mm	－
輸送高さ　mm	1965
定格出力　kw/min^-1	39/2200
作動油タンク容量　L	98
燃料タンク容量（軽油）　L	88
走行形式	ホイール式

■メーカー／範多機械

RV3連スクリード

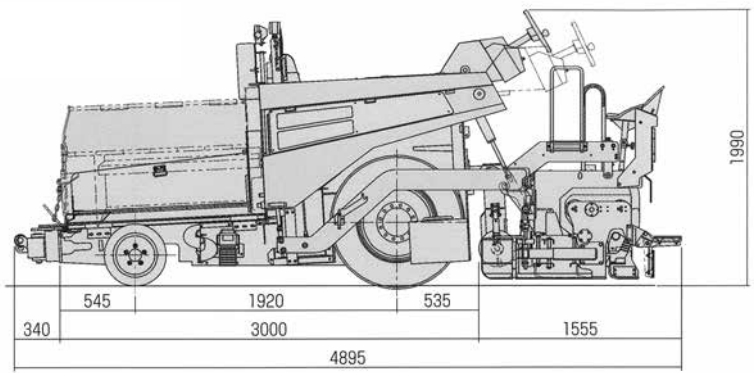
3.2mまでワンタッチ伸縮が可能な3連伸縮タイプ。

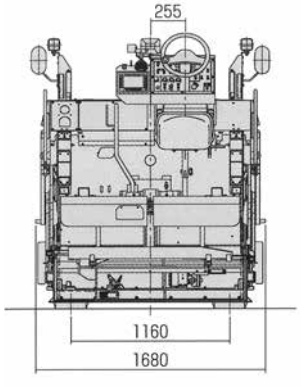


道路機械

アスファルトフィニッシャ　32 型（1432）

F1432W5



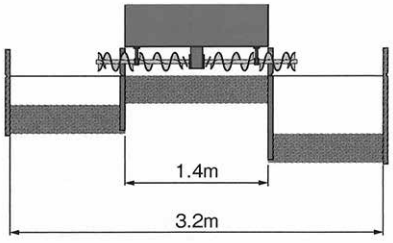


メーカー		範多機械	範多機械
型式		F1432W5	F1432W5B
舗装幅	m	1.4 ～ 3.2	1.4 ～ 3.2
舗装厚	mm	10 ～ 120	10 ～ 150
舗装速度	m / 分	1 ～ 10.7	1 ～ 10.5
ホッパ容量	t	3.3	3.3
クラウン量	%	0 ～ 3.0	0 ～ 3.0
質量（ガス加熱）	kg	5990	5980
全長	mm	輸送時 4685	輸送時 4680
全幅	mm	1680	1680
全高（キャノピ）	mm	ー	ー
輸送高さ	mm	1990	1990
定格出力	kw/min^-1	30.7/2200	30.7/2200
作動油タンク容量	L	70	70
燃料タンク容量（軽油）	L	52	52
走行形式		ホイール式	ホイール式

■メーカー／範多機械

RV3連スクリード

3.2mまでワンタッチ伸縮が可能な3連伸縮タイプ。

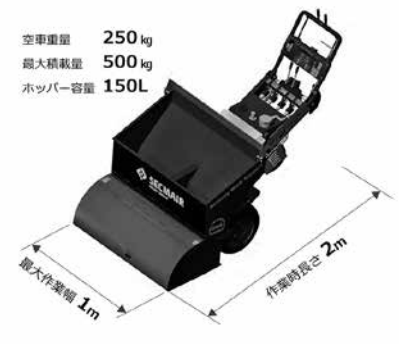


約款
営業所案内
目次
索引
ＩＣＴ情報化施工
林業機械
農業機械
AED
油圧ショベル
整地・運搬機械
道路機械
カッター機器
高所作業車
車両
発電機・溶接機
エアコンプレッサ・エアツール
水中ポンプ・エンジンポンプ
高圧洗浄機・水タンク・ノッチタンク
打設機器
揚重・吊具機械
照明機器
伐採用機械
電動工具
鉄筋加工機
油圧機器
簡易土留機材
保安用品
季節商品
補償制度

自走式アスファルトスプレッダ

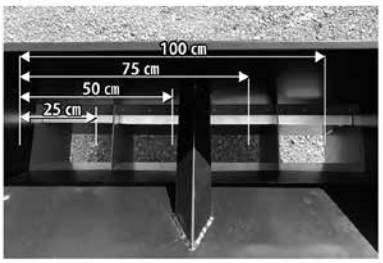
誰でも　簡単 & 楽々
小規模舗装 歩道復旧 水道復旧に！





4段階の敷き均し幅に対応

▶ 4つに分かれたホッパーのゲートは個別に開閉を制御可能。最小 25 ㎝から最大 100 ㎝まで 4 段階に散布幅を変更できます。



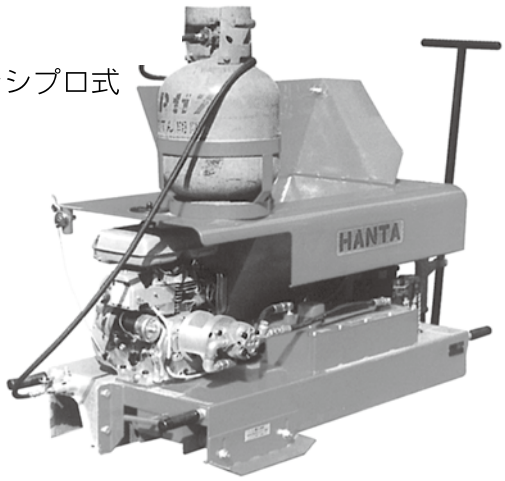
メーカー		アイデアサ・ポート
名称		自走式アスファルトスプレッダ
型式		CEPIA
全長作業時	㎜	2000
全長輸送時	㎜	1670
乾燥重量	kg	220
総積載重量	kg	500
作業幅	㎜	1000/750
		500/250
ホッパー容量	L	150
散布高さ	㎜	100 まで
合材送り出し		自重落下方式
転圧機能		無し
加熱機能		排気簡易加熱
エンジン		ホンダ　3.2kW
燃料ガソリン	ℓ	5.0
資格		不要

道路機械

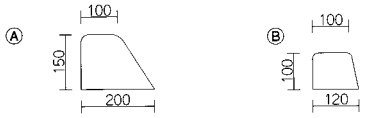
アースカーバ

AC-R8

油圧レシプロ式



成形枠　（単位㎜）

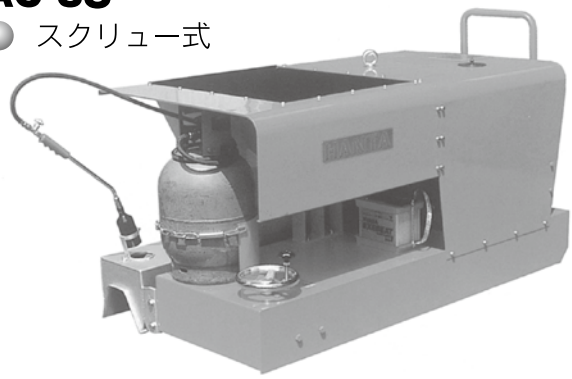


形　　式	AC-R8
ホッパ容量	約0.05㎥
合材送り方式	レシプロ式
作業速度	1～3m/min
エンジン（ガソリン）	5.1kW[7ps]/（セル付）
寸法（L×W×H）	1600（L）×680（W）×1010（H）㎜
重　　量	約210kg

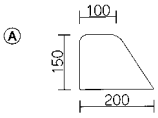
■メーカー／範多機械

AC-S8

スクリュー式



成形枠　（単位㎜）



形　　式	AC-S8
ホッパ容量	約0.1㎥
合材送り方式	スクリュー式
作業速度	1～3m/min
エンジン（ガソリン）	8ps（セル付）
寸法（L×W×H）	1750（L）×850（W）×850（H）㎜
重　　量	約400kg

■メーカー／範多機械

アスファルト　スプレヤ



形　　式	CSM-15T
散布能力	扇形15ℓ/min　円形8ℓ/min
ノズル	扇形及び円形各1個
動力源	ガソリンエンジン2.3kW
ポンプ洗浄	液洗浄　オイルカップ
ホース（散布）×（吸入）	5m×2.5m
車　　輪	前輪100φ 後輪200φ（ソリッド）
重　　量	48kg

■メーカー／範多機械

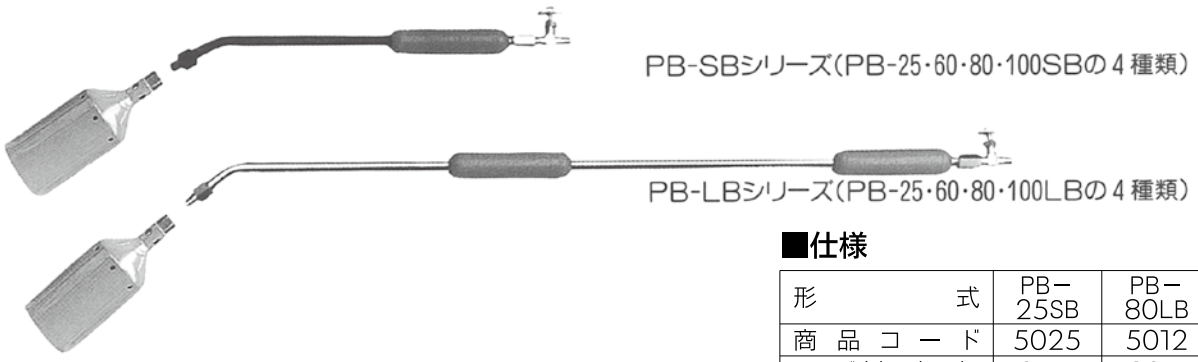


型　　式	CSK-10
散布能力	扇形3.25～4.16ℓ/min
ノズル	1個
動力源	手動ポンプ式
全体洗浄	液洗浄用タンク付及びエア洗浄
ホース（散布）	2m
車　　輪	180φ（ソリッド）
質　　量	30kg

■メーカー／範多機械

道路機械

プロパンバーナー



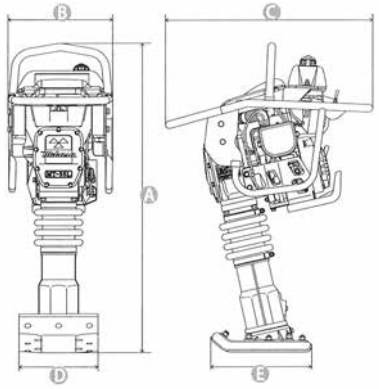
■仕様

形式	PB－25SB	PB－80LB
商品コード	5025	5012
ヘッド(火口)口径	25㎜	80㎜
握柄の長さ	45㎝	100㎝
ホース	5m（高圧）	
火炎温度	約1200℃	
ガス消費量	0.5㎏/h	4㎏/h
重量	1.7㎏	2.7㎏

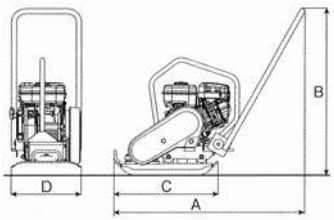
■メーカー／範多機械

電動プレート・ランマー

■ランマー寸法図



■プレート寸法図



MVC-e60



MT-e55





型式		MVC-e60	MT-e55
機械質量	kg	77	75
定格出力	kw	1.6	1.6
起振力	kg f	1030	900 ~ 1100
寸法A	mm	910	1040
B	mm	805	350
C	mm	510	715
D	mm	350	265
E	mm	—	340
駆動ユニット		DC パワーユニット	DC パワーユニット
		40 分 / 個・バッテリ	30 分 / 個・バッテリ

■メーカー／三笠産業

道路機械

プレート・ランマー

プレート



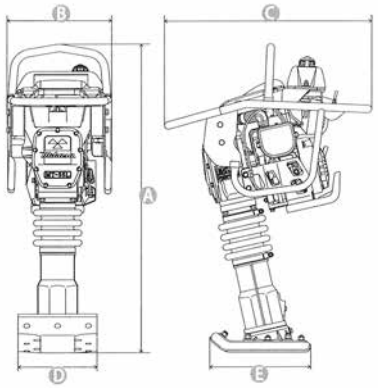
メーカー		三笠産業	明和製作所	三笠産業	明和製作所	酒井重工業
型式		MVC-F30HW	KP30A	MVC-40HW	KP50A	PC43
機械質量	kg	38	38	49	50	47
定格出力	kw	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2
起振力	kgf	500	500	730	800	650
寸法 A	㎜	805	800	865	850	850
B	㎜	790	760	820	820	790
C	㎜	385	400	420	400	480
D	㎜	290	280	298	280	298
燃料（ガソリン）	L	0.77	1.5	2.0	1.5	0.77

メーカー		三笠産業	明和製作所	酒井重工業	三笠産業	三笠産業
型式		MVC-60H	KP60A	PC63・6X	MVC-75H	MVC-T90H
機械質量	kg	65	63	63	86	95
定格出力	kw	2.4	3.2	2.8	3.6	3.6
起振力	kgf	1000	1000	1100	1500	1530
寸法 A	㎜	910	880	915	900	1100
B	㎜	805	830	850	810	825
C	㎜	510	525	545（460）	480	525
D	㎜	350	350	360	500	500
燃料（ガソリン）	L	2.0	2.3	2.0	3.1	3.1

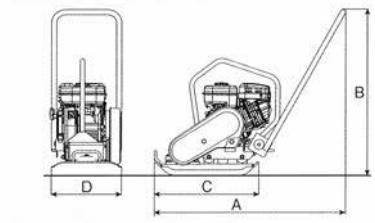
散水ﾀﾝｸ 13L 付き



■ランマー寸法図



■プレート寸法図



メーカー		三笠産業	三笠産業	三笠産業	三笠産業
型式		MTR-40H	MT-45H	MT-55H	MT-65H
機械質量	kg	47	53	62	66
定格出力	kw	2.1	2.1	2.1	2.1
起振力	kgf	500 ～ 550	500 ～ 700	750 ～ 1000	1100 ～ 1300
寸法 A	㎜	1110	1000	1035	1070
B	㎜	370	370	370	370
C	㎜	620	700	730	715
D	㎜	150	220	265	285
E	㎜	270	340	340	340
燃料（ガソリン）	L	0.77	0.77	0.77	0.77

道路機械

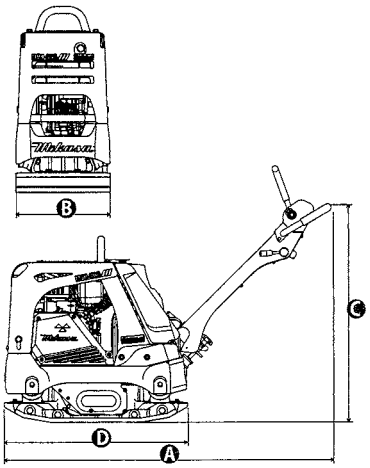
バイブロ　コンパクター

MVH-308DSC（341kg）

MVH-R60H（68kg）







■メーカー／三笠産業

型式	機械質量（kg）	機体寸法（mm）	転圧盤寸法（mm）	振動数 Hz（v.p.m）	遠心力 kN（kgf）	速度（m/min）	エンジン（最高出力）	燃料（ℓ）
MVH-R60H	68	Ⓐ 870 Ⓑ 350 Ⓒ 850	Ⓓ 480 Ⓑ 350	100（6000）	15（1530）	0 ～ 25（前後進共）	ホンダ　GX120 2.6kW（3.5PS） 4 サイクル	2（ガソリン）
MVH-100H	118	Ⓐ 900 Ⓑ 400 Ⓒ 990	Ⓓ 585 Ⓑ 400		22.5（2300）	0 ～ 23（前進） 0 ～ 21（後進）	ホンダ　GX160 3.6kW（4.9PS） 4 サイクル	3.1（ガソリン）
MVH-108H	122	Ⓐ 1030 Ⓑ 400 Ⓒ 965	Ⓓ 580 Ⓑ 400		23.5（2400）	0 ～ 27（前後進共）	ホンダ　GX160 3.6kW（4.9PS） 4 サイクル	3.1（ガソリン）
MVH-158HS セルスタート	159	Ⓐ 1140 Ⓑ 430 Ⓒ 980	Ⓓ 700 Ⓑ 430	90（5400）	27（2755）	0 ～ 27（前後進共）	ホンダ　GX200 4.1kW（5.6PS） 4 サイクル	3.1（ガソリン）
MVH-308DSC セルスタート	341	Ⓐ 1540 Ⓑ 445 Ⓒ 1030	Ⓓ 860 Ⓑ 445	73（4400）	45（4600）	0 ～ 27（前後進共）	ヤンマー 4.8kW（6.5PS） 空冷ディーゼル	3.3（軽油）

静電掃除機（ロールスイーパー）



型式	ES-2RA
清掃幅	715mm（サイドブラシ使用時）
清掃能力（3.5km/h の場合）	2500㎡ /h（サイドブラシ使用時）
ダストケース容量	20L
ロールブラシ幅	460mm
本体寸法（使用時）	890（L）× 700（W）× 925（H）mm
本体折りたたみ寸法	740（L）× 700（W）× 330（H）mm
質量	27kg

■メーカー／エクセン

カッター機器



カッター機器

走行カッター（舗装カッター）

ERC12CC



ERC14C



土間の切断、舗装目地切りなど、コンクリート・アスファルト路面の切断に使用します。

メーカー		エクセン	三笠産業	エクセン	三笠産業	エクセン	三笠産業
型式		ERC12CC	MCD-K12M	ERC14C	MCD-L14H	ERC16DA	MCD-216VDXS
機械質量	kg	51.5	55	95	81	142	158
ブレード寸法（穴径27）	㎜	256 ～ 306	254 ～ 305	256 ～ 356	254 ～ 356	256 ～ 418	245 ～ 406
最大切断深さ	㎜	80 ～ 105	70 ～ 100	70 ～ 120	70 ～ 120	70 ～ 150	70 ～ 145
走行方式		手押し	手押し	手押し / 半自動	手押し	半自走	半自走
水タンク容量	L	15	14	30	26	50	45
全長（格納時）	㎜	－（745）	1070（810）	－（860）	1650（－）	－（1000）	1990（1065）
全幅	㎜	425	435	485	527	515	585
全高	㎜	665	710	670	930	840	981
エンジン型式（ガソリン）		ホンダ GX160T2	メイキ GB181	ホンダ GX200T2	ホンダ GX200	スバル EX27DK	スバル EH30DS
定格出力	kW	2.9	4.6	3.7	4.1	6.6	6.6

MCD-RY14HS





別置タンク

メーカー		三笠産業
型式		MCD-RY14HS
機械質量	kg	145
ブレード寸法（穴径27）	㎜	319（12）370（14）
最大切断深さ	㎜	50（12）100（14）
走行方式		手押 / 半自動
水タンク容量	L	吸塵式乾式
全長（格納時）	㎜	1707（1215）
全幅	㎜	610
全高	㎜	1000
エンジン型式（ガソリン）		ホンダ GX270
定格出力	kW	6.3
吸引（20L）		エンジン駆動式ターボファン
濾過		3ステージサイクロン＋乾式フィルター
オプション		別置タンク

神戸西営業所専用

カッター機器

エンジンハンドカッター他



エンジンハンドカッター

メーカー		ハスクバーナ	ハスクバーナ	ハスクバーナ
型式		K770	K770	K770DRY
ブレード寸法	吋	12	14	12（集塵式）
ブレード穴径	㎜	30.5	30.5	30.5
使用燃料	㎜	混合ガソリン 25：1	混合ガソリン 25：1	混合ガソリン 25：1
排気量	cc	74	74	74
出力	kw	3.7	3.7	3.7
質量	kg	10	10.1	11.9
切断深度	㎜	100	115	100



集塵式エンジンハンドカッター

メーカー		やまびこ	やまびこ
型式		ECD7412S	ECD7414S
ブレード寸法	吋	12（集塵式）	14（集塵式）
ブレード穴径	㎜	30.5	30.5
使用燃料	㎜	混合ガソリン 25：1	混合ガソリン 25：1
排気量	cc	73.5	73.5
出力	kw	―	―
質量	kg	12.7	12.6
切断深度	㎜	130（純正Φ 320）	150（純正Φ 360）

集塵式は、レジノイド砥石使用不可



電動ハンドカッター

メーカー	コンセック	マキタ	ハスクバーナー
型式名	CHC-305R	4112	K2300EL
電源	単相 100V 50/60Hz	単相 100V 50/60Hz	単相 100V 50/60Hz
定格電流	15A	15A	14A
最大出力	2200W	―	―
消費電力	1900W	1430W	1400W
無負荷回転速度	3600min^{-1}	3500min^{-1}	―
最大ブレード呼径	12"（305mm）	12"（305mm）	12"（305mm）
ブレード穴径	25.4mm	25.4mm	25.4mm
最大切込み深さ	100mm	100mm	100mm
寸法（W × L × H）	250 × 578 × 318mm	―	―
質量	8.9kg	8.8kg	9.0kg



エアカッター

メーカー		東空販売
型式		TAG-7
ブレード寸法	吋	7（180㎜）
ブレード穴径	㎜	25.4（スペーサー必要）
空気消費量	㎥ / 分	0.8 ~ 1.0
エアーインレット PT		3/8
口金		20A オスカップリング
質量	kg	3.2
切込深さ	㎜	50



ライトカッター
（高速カッター）

メーカー / やまびこ	砥石サイズ 外径×内径 mm	最大切断能力 mm ○パイプ 90°	最大切断能力 mm □パイプ 90°	電源 V	電流 A	消費電力 W	回転速度（数） min^{-1}	砥石周速度 m/min	本体質量 kg
L120S-N	305 × 25.4	100.0	70 × 100 200 × 60	100V	15	1400	3600	3450	14.0

○レジノイド砥石使用（ダイヤモンドブレード不可）

カッター機器

コアドリル



メーカー		コンセック
型式		SPN-203A（202A）
電源（単相）	V	100
定格電流	A	15
最大出力	W	2400
最大コアビット呼径	吋	8（205mm）
コアビット取付ネジ		A ロッドねじ
適用コアビット		3 点式・薄刃一体
寸法（W × L × H）	㎜	247 × 328 × 413
質量（コード除く）	kg	10.3（202A 11.0）
コアビット湿式　有効 350 mm		
2 吋、3 吋、4 吋、6 吋、8 吋		

■メーカー／コンセック

ツライチカッター

DFC-20A



メーカー		IKK
		ツライチカッター
型式		DFC-20A
切断可能径	㎜	10 ～ 20
電源（単相）	V	100
定格電流	A	11
寸法（W × L × H）	㎜	140 × 450 × 100
質量	kg	3.4
チップソー販売	㎜	110 ×厚 1.5 刃 24

20㎜までの様々な形状の鋼材を切断可能。
差し筋やアンカーボルトをツラで切断、効率的に除去可能。
全ねじボルトの切断時には、バリ取り不要でナットが入ります。
火花も少なくきれいに素早く切断。

高所作業車

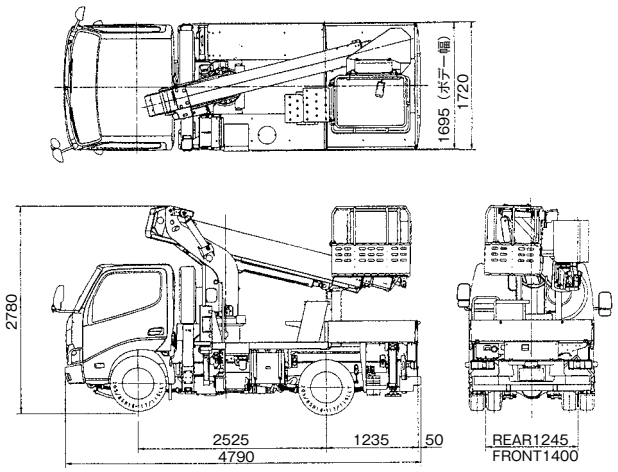


高所作業車（トラックマウント）

※車両寸法・重量はメーカー、車種、年式によって異なります。

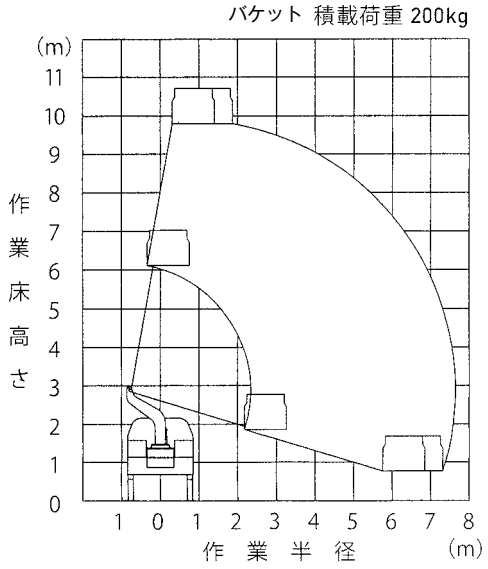
SB10A（アイチ）

アウトリガー車幅内
車両総重量　5845kg　荷台積載　500kg



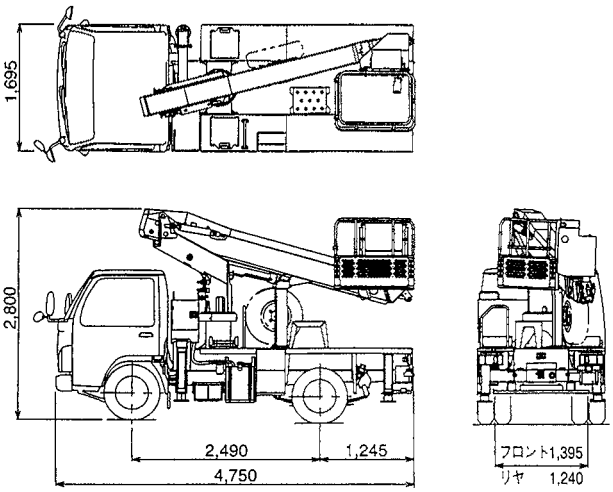
※図中の単位は mm です
※図中の寸法は架装シャシーにより異なります

最大地上高　9.7m

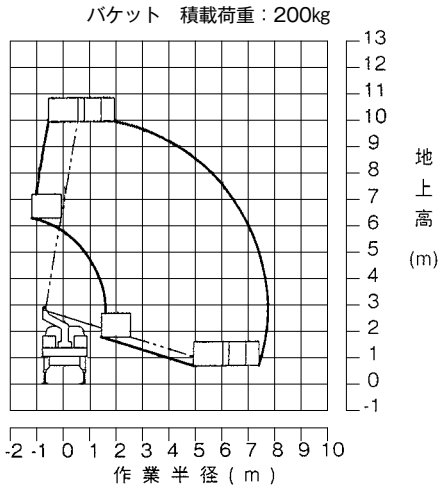


AT-100TG（タダノ）

アウトリガー車幅内
車両総重量　6395kg　荷台積載　500kg

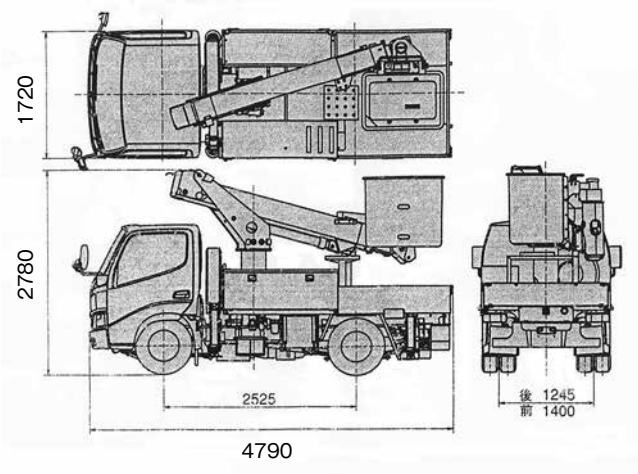


最大地上高　9.9m

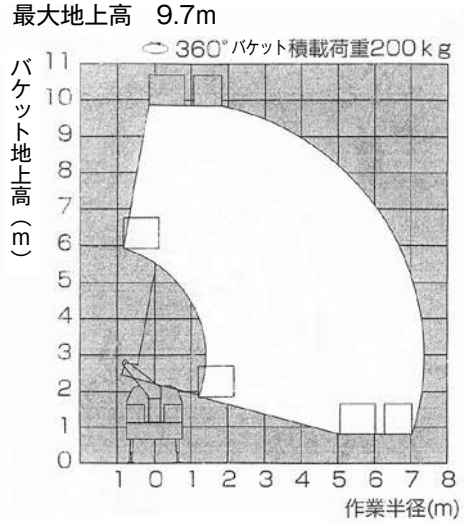


SB10A　情報通信工事仕様（アイチ）SK10C2RN

アウトリガー車幅内
車両総重量　5945 ～ 6155kg
荷台積載　500kg



最大地上高　9.7m



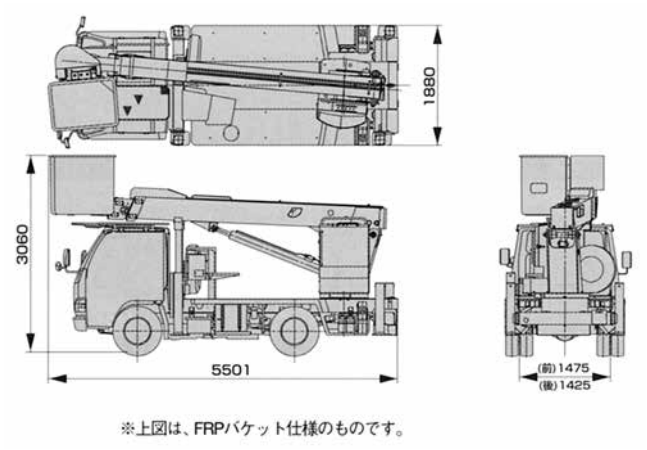
高所作業車（トラックマウント）

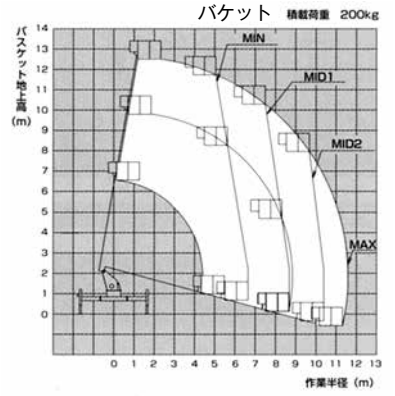
※車両寸法・重量はメーカー、車種、年式によって異なります。

SK12A（アイチ）

アウトリガー張り出し幅　3350
車両総重量　5885kg

最大地上高　12.5m

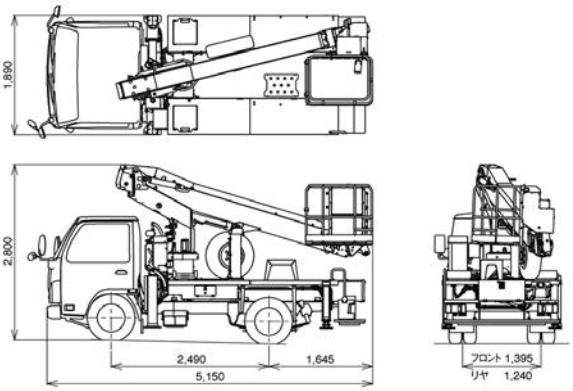


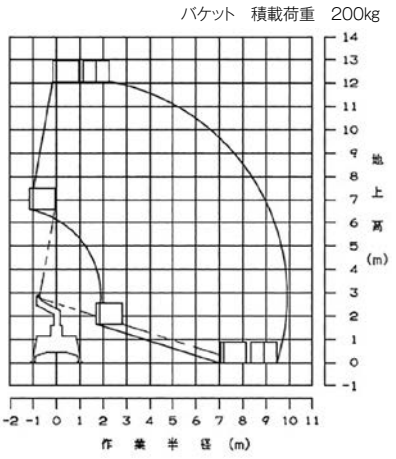


AT-121TG(R)（タダノ）

アウトリガー車幅内
車両総重量　6655kg
荷台積載　150kg

最大地上高　12.3m

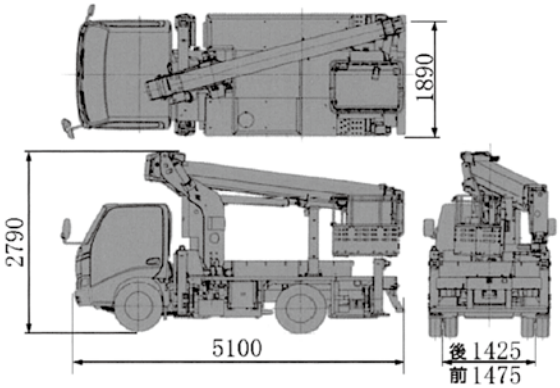


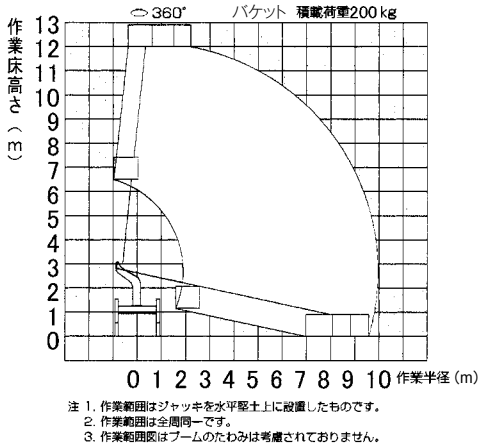


SB12A（アイチ）

アウトリガー車幅内
車両総重量　6975kg　荷台積載　150kg

最大地上高　12m





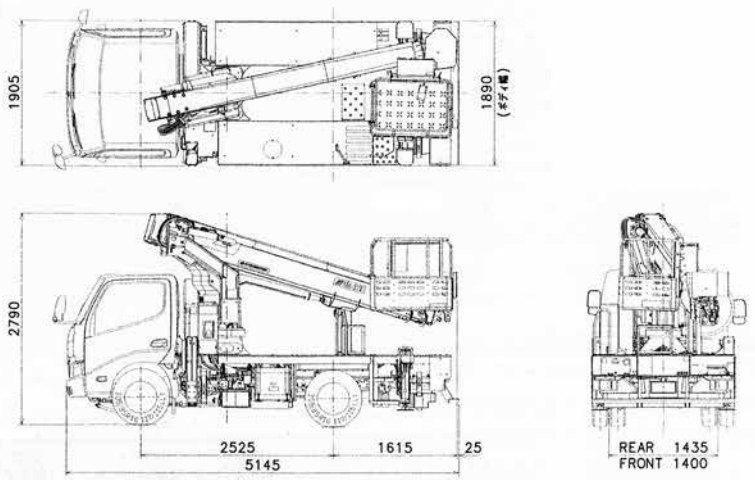
注 1. 作業範囲はジャッキを水平堅土上に設置したものです。
2. 作業範囲は全周同一です。
3. 作業範囲図はブームのたわみは考慮されておりません。

高所作業車（トラックマウント）

※車両寸法・重量はメーカー、車種、年式によって異なります。

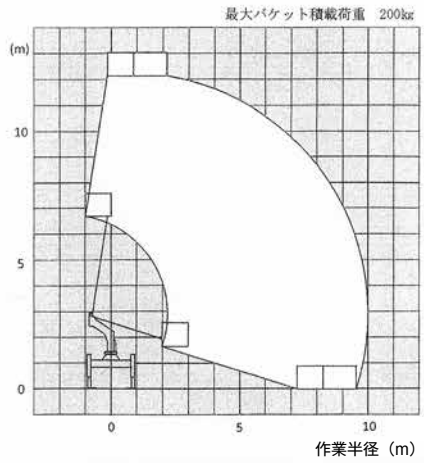
SK12C1RN（アイチ）

アウトリガー車幅内
情報通信工事仕様（左右工具箱、他）　車両総重量　6935kg　荷台積載　150kg
標準型　車両総重量　6835kg　荷台積載　150kg



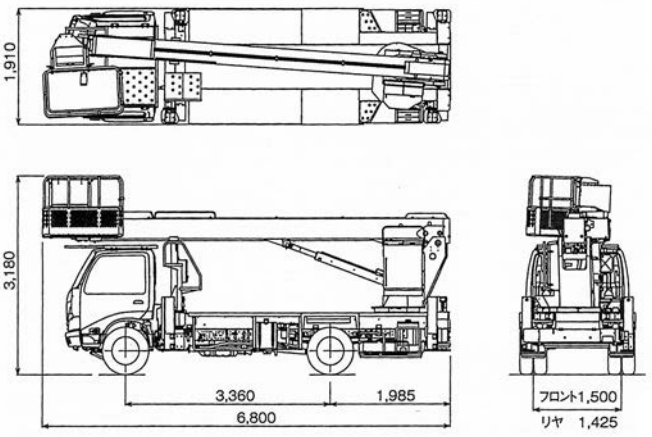
※図中の単位はmmです
※図中の寸法は架装シャシーにより異なります

最大地上高　12.1m

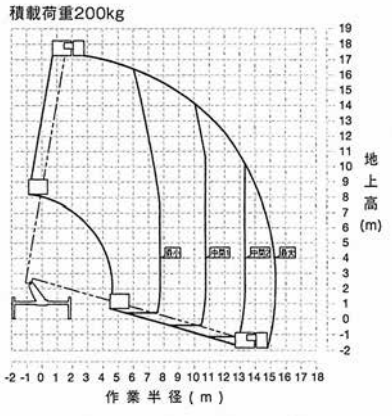


AT-170TG（タダノ）

アウトリガー張り出し幅　3700
車両総重量　7285kg

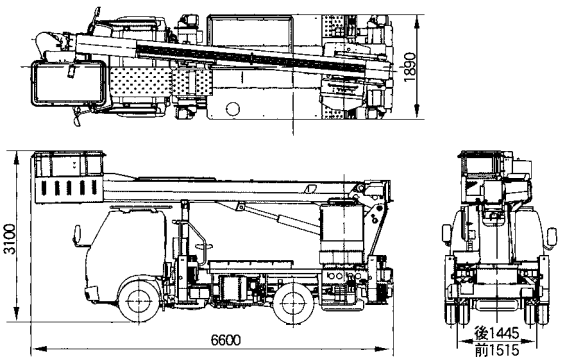


最大地上高　17.2m

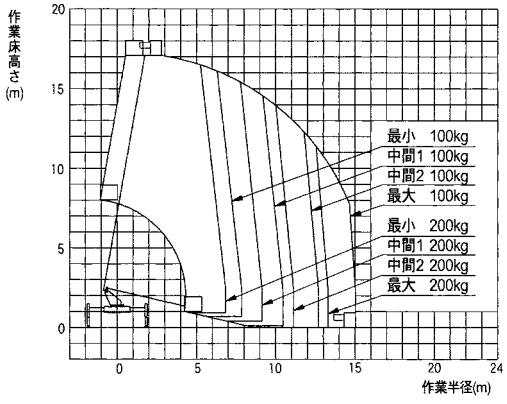


SK17A（アイチ）

アウトリガー張り出し幅　3700
車両総重量　7425kg以下　荷台積載　150kg



最大地上高　17.1m　積載荷重　200kg

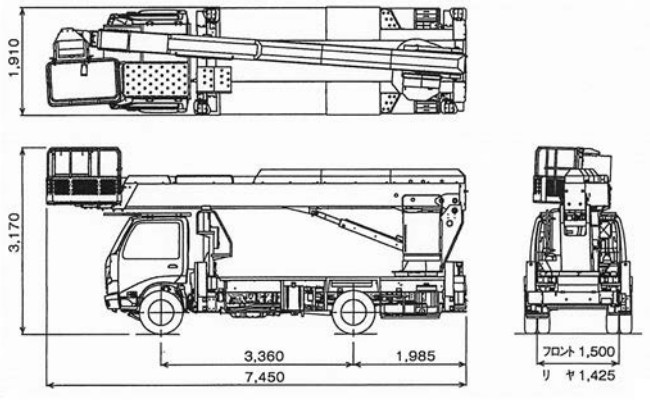


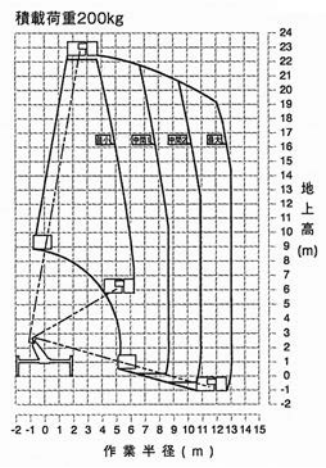
高所作業車（トラックマウント）

※車両寸法・重量はメーカー、車種、年式によって異なります。

AT-220TG（タダノ）

アウトリガー張り出し幅　3700
車両総重量　7455kg　　最大地上高　22.4m

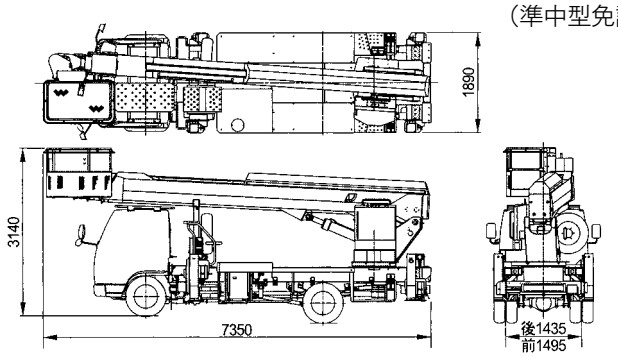


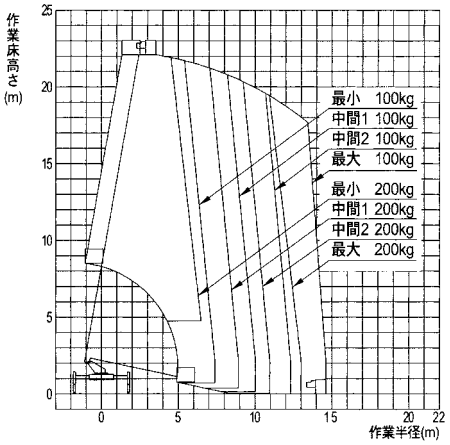


SK22A（アイチ）

アウトリガー張り出し幅　3700
車両総重量　7375~7845kg
（準中型免許注意）

最大地上高　22.1m
積載荷重　200kg

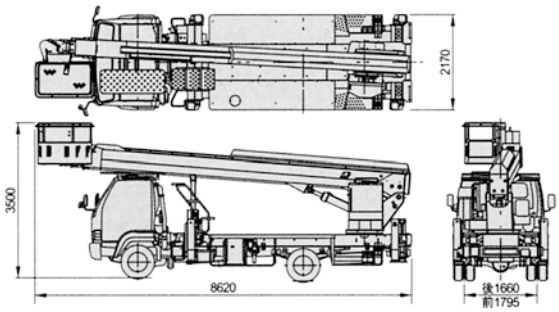


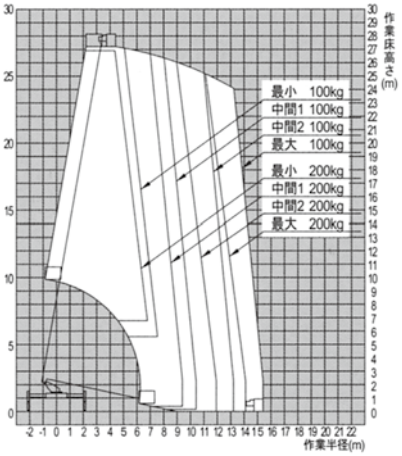


SK27A（アイチ）

アウトリガー張り出し幅　4420
車両総重量　7960kg

最大地上高　27m
積載荷重　200kg



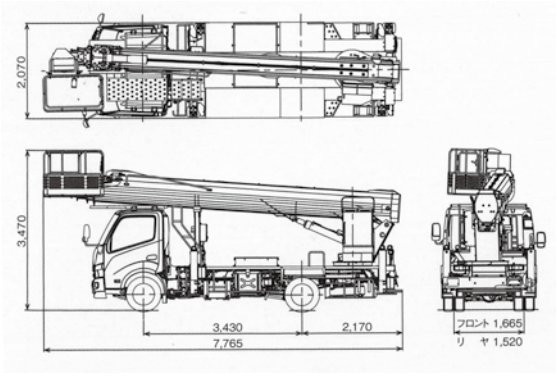


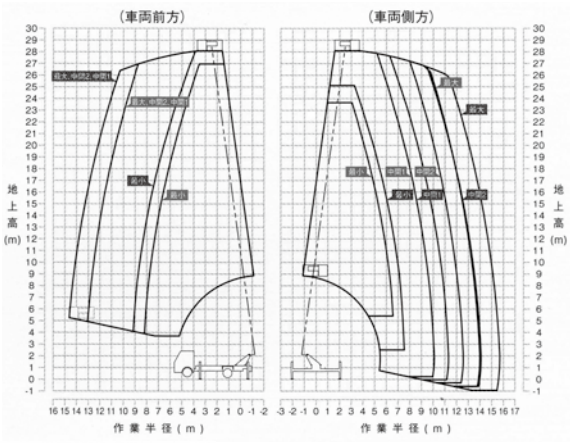
高所作業車（トラックマウント）

※車両寸法・重量はメーカー、車種、年式によって異なります。

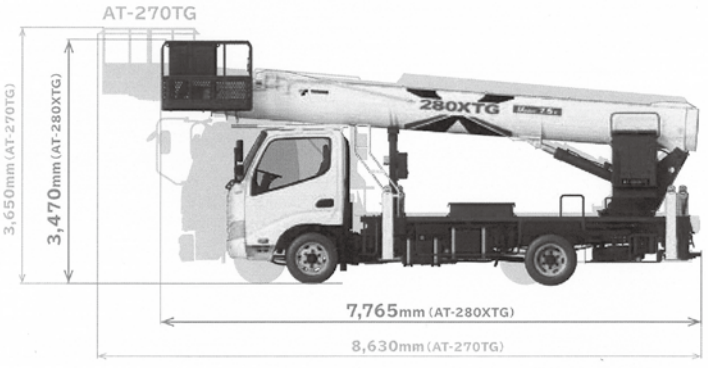
AT-280XTG（タダノ）

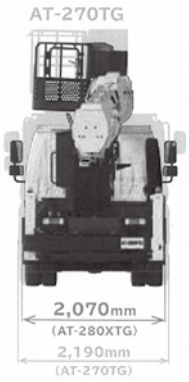
アウトリガー張り出し幅　4100
車両総重量　7500kg 未満（準中型免許対応）　荷台積載 100kg
最大地上高　28m





積載荷重　200kg

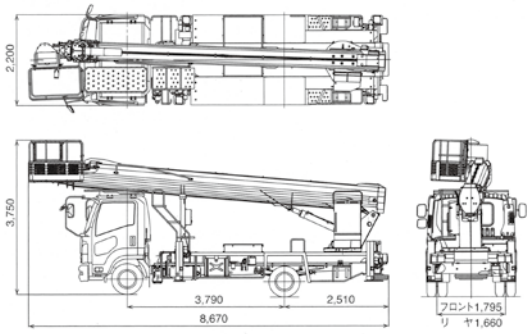


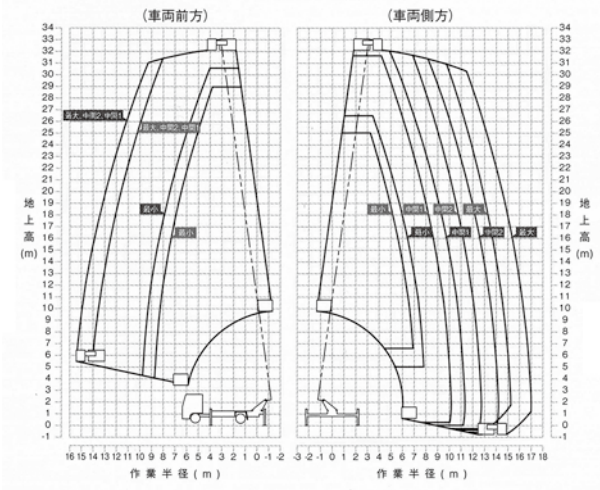


AT-270G よりコンパクト

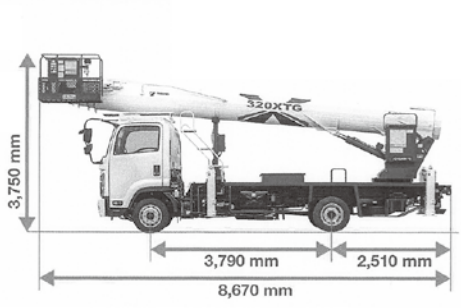
AT-320XTG（タダノ）

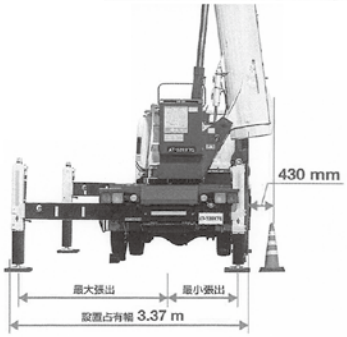
アウトリガー張り出し幅　4400
車両総重量　7940kg　荷台積載 100kg
最大地上高　32m





積載荷重　200kg





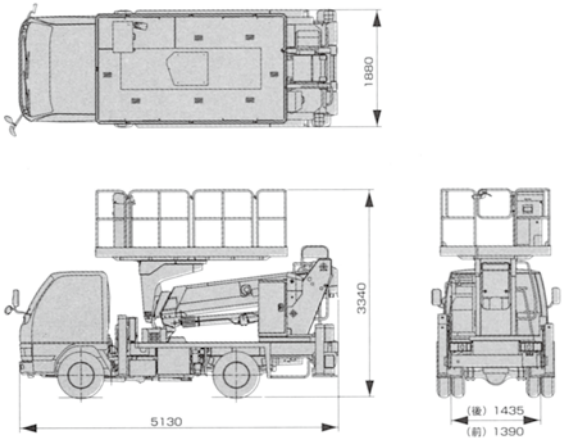
高所作業車（トラックマウント 全旋回 スーパーデッキ）

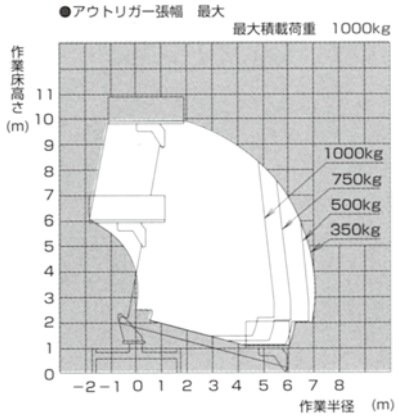
※車両寸法・重量はメーカー、車種、年式によって異なります。

TZ10C1RS（アイチ）

アウトリガー張り出し幅　3450
車両総重量　6605kg

最大地上高　9.8m



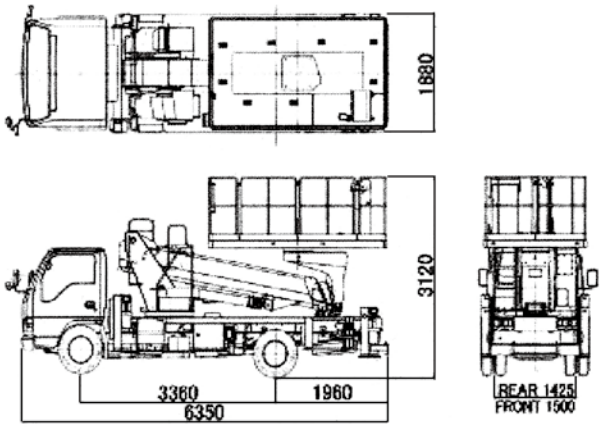


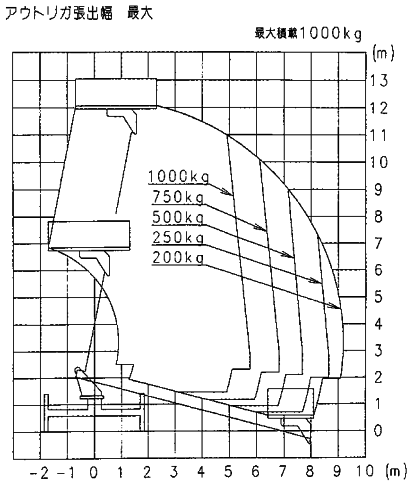
ステージ内側寸法　1690×3000×1010

TZ12C1RS（アイチ）

アウトリガー張り出し幅 3450
車両総重量　7275~7825kg
（準中型免許注意）

最大地上高　12m



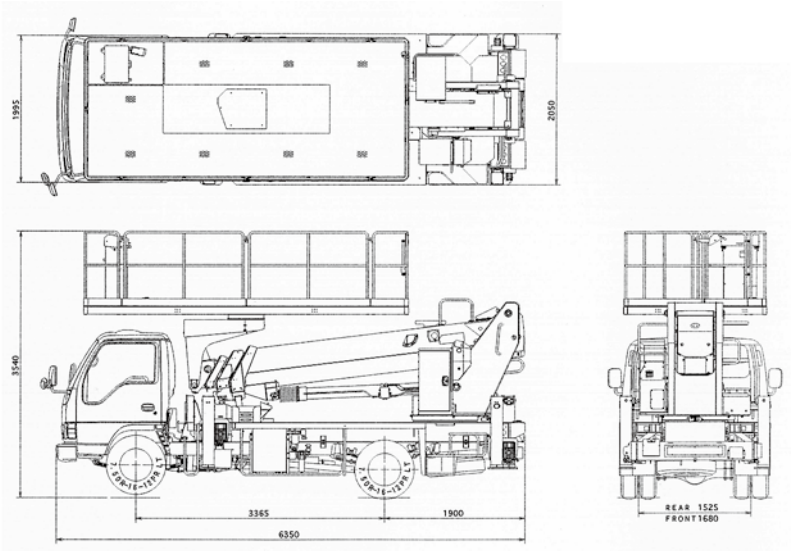


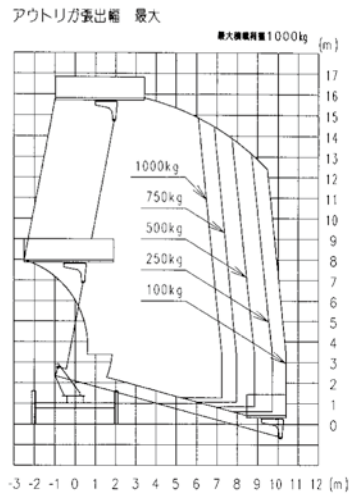
ステージ内側寸法　1690×3000×1010

TZ16C1FS（アイチ）

アウトリガー張り出し幅　4100
車両重量　7765kg

最大地上高　15.6m





ステージ外寸法　1940 × 4400 × 1020

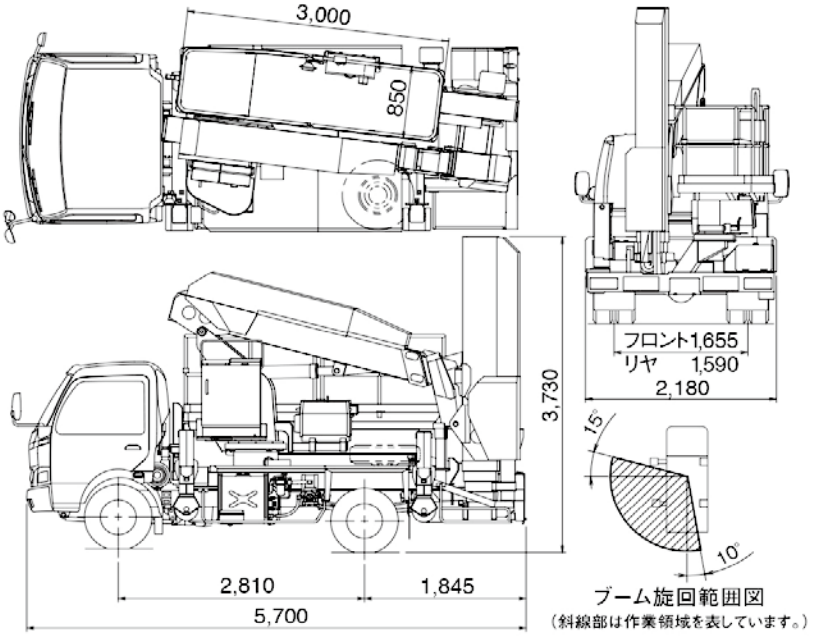
高所作業車（橋梁点検車）

※車両寸法・重量はメーカー、車種、年式によって異なります。



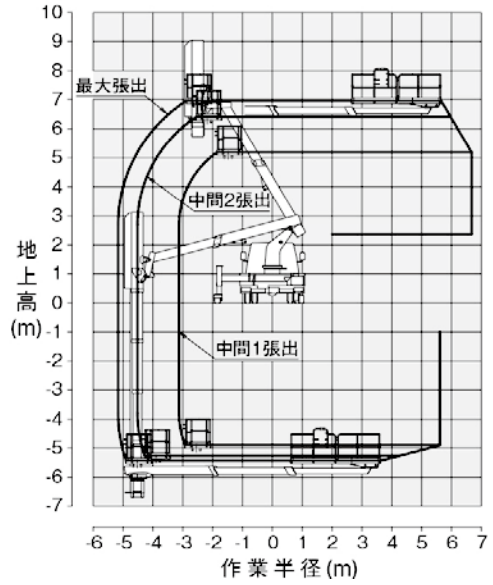




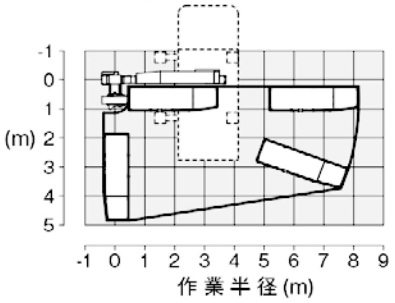


ブーム旋回範囲図
（斜線部は作業領域を表しています。）

●作業範囲図



デッキ部作業範囲図

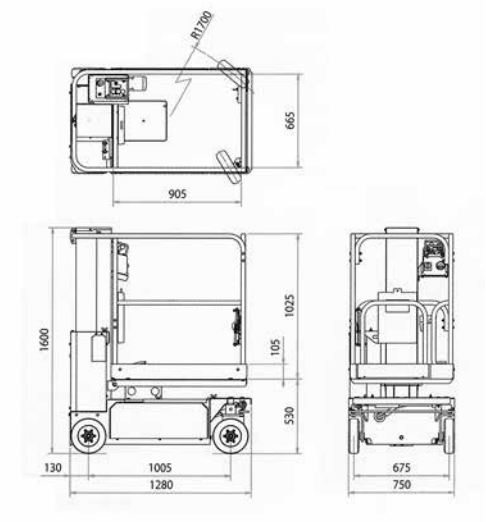


注意
1. 作業範囲は水平堅土上におけるもので、ブームのたわみは含んでいません。
2. 車両右側での作業はできません。

※作業時、高所作業車の特別教育で運転ができます。

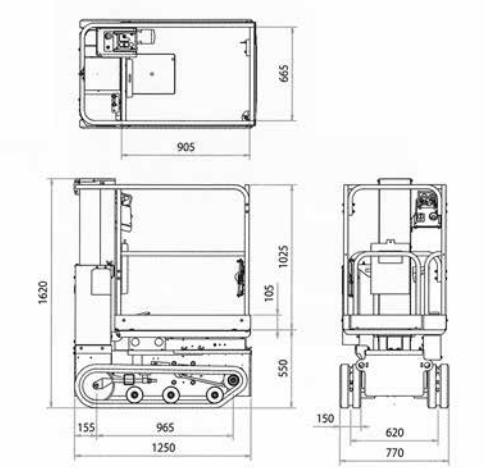
名称		橋梁点検車　BT－200
メーカー名		タダノ
型式（CD No.）		BT-200（62300）
●諸元		
デッキ積載荷重	kg	200
最大地下深さ	m	5.4
最大地上高	m	7.0
最大作業範囲	m	5.1（デッキ90°旋回時）
デッキ外寸法（伸長時）	mm	L 3,000 × W 850 × H 900
アウトリガ		ゴムソリッドタイヤ
アウトリガ最大張出幅（タイヤ中心	mm	フロント：2,740　　リヤ：2,810
架装対象車（クラス）	t	3.5
乗車定員（走行時キャブ内）	人	2
車両総重量	kg	約 7870

高所作業車（自走式）



型式	WM04CNS
名称	ホイール式垂直昇降型高所作業車
最大積載荷量	200kg
最大地上高	3.8m
最低地上高	0.53m
内側寸法（幅×奥行き×高さ）	0.665m×0.905m×1.025m
形式	直伸4段マスト式
昇降速度	上昇3.3m/25S
昇降速度（200kg積載時）	下降3.3m/18S
走行速度	0～3.0km/h（高速）
走行速度（80kg積載時）	0～0.8km/h（低速）
登坂能力（80kg積載時）	8°（14％勾配）
入力電圧	単相AC100V
バッテリ電圧	DC24V
バッテリ容量	90Ah（AMF90×2ヶ）
安全装置	油圧系安全装置 / 走行・昇降警報装置 / 過積載防止装置 / 転倒防止装置（走行規制装置・上昇規制装置）/ 作動停止スイッチ / フートスイッチ / レバーガード / 充電器ケーブル保護装置
その他装置	バッテリー容量計
車両寸法（幅×高さ×長さ）	0.750m×1.600m×1.280m
車両重量	580kg
接地圧	1008kpa（10.3kgf/㎠）

■メーカー／アイチ



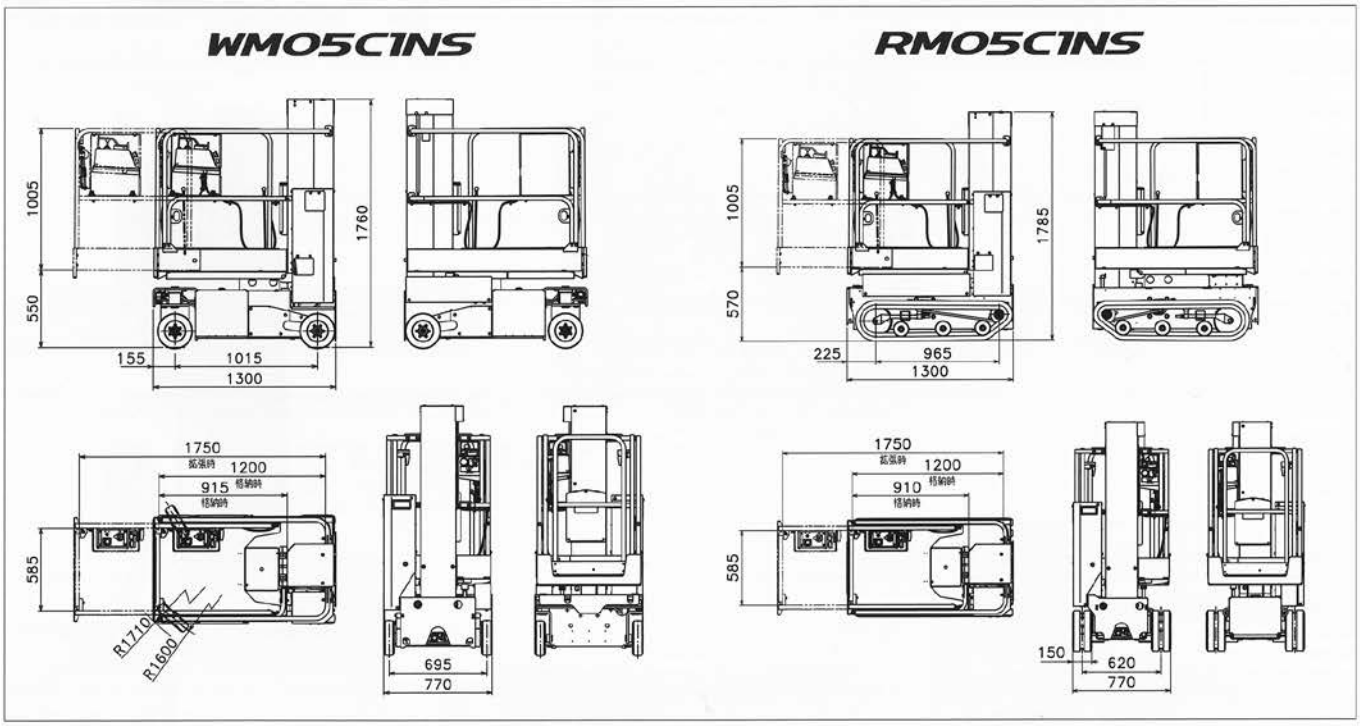
型式	RM04CNS
名称	クローラ式垂直昇降型高所作業車
最大積載荷量	200kg
最大地上高	3.8m
最低地上高	0.55m
内側寸法（幅×奥行き×高さ）	0.665m×0.905m×1.025m
形式	直伸4段マスト式
昇降速度	上昇3.3m/25S
昇降速度（200kg積載時）	下降3.3m/18S
走行速度	0～2.0km/h（高速）
走行速度（80kg積載時）	0～0.8km/h（低速）
登坂能力（80kg積載時）	20°（36％勾配）
入力電圧	単相AC100V
バッテリ電圧	DC24V
バッテリ容量	90Ah（AMF90×2ヶ）
安全装置	油圧系安全装置 / 走行・昇降警報装置 / 過積載防止装置 / 転倒防止装置（走行規制装置・上昇規制装置）/ 作動停止スイッチ / フートスイッチ / レバーガード / 充電器ケーブル保護装置
その他装置	バッテリー容量計
車両寸法（幅×高さ×長さ）	0.770m×1.620m×1.250m
車両重量	580kg
接地圧	36kpa（0.37kgf/㎠）

■メーカー／アイチ

高所作業車（自走式）

型式		WM05C1NS	RM05C1NS
作業床	最大地上高	4.78m	4.80m
	最低地上高	0.55m	0.57m
	最大積載荷重（定員）	200kg（1名） ※スライドデッキ拡張部は115kg	200kg（1名） ※スライドデッキ拡張部は115kg
	内側寸法（幅×奥行×高さ）	0.59m×0.91m×m1.01m	0.59m×0.91m×1.01m
	スライドデッキ拡張長さ	0.55m	0.55m
昇降装置	昇降方式	直伸5段マスト式	直伸5段マスト式
	昇降速度	32s（上）、23s（下）	32s（上）、23s（下）
走行装置	走行速度	0～3.0km/h（高速） 0～0.8km/h（低速）	0～2.0km/h（高速） 0～0.8km/h（中速） 0～0.3km/h（低速）
	登坂能力	8°（14%勾配）	20°（36%勾配）
	駆動方式	AC電動モーター	AC電動モーター
電源	入力電圧	単相AC100V	単相AC100V
	バッテリー電圧	DC24V	DC24V
	バッテリー容量	90Ah（AMF90×2個）	90Ah（AMF90×2個）
安全装置		油圧系安全装置、走行・昇降警報装置、過積載防止装置、転倒防止装置（走行規制装置・上昇規制装置）、 マスト急落下防止装置、作動停止スイッチ、フートスイッチ、レバーガード	
その他装置		バッテリー容量計、メンテナンスフリーバッテリーシステム、エラーコード表示機能	
オプション		リング式吊り上げフック、LED作業灯、充電延長ケーブル、ポットホールプロテクター（WM05C1NSのみ）	
車両諸元	車両寸法（幅×高さ×長さ）	0.77m×1.76m×1.30m	0.77m×1.79m×1.30m
	車両重量	800kg	800kg

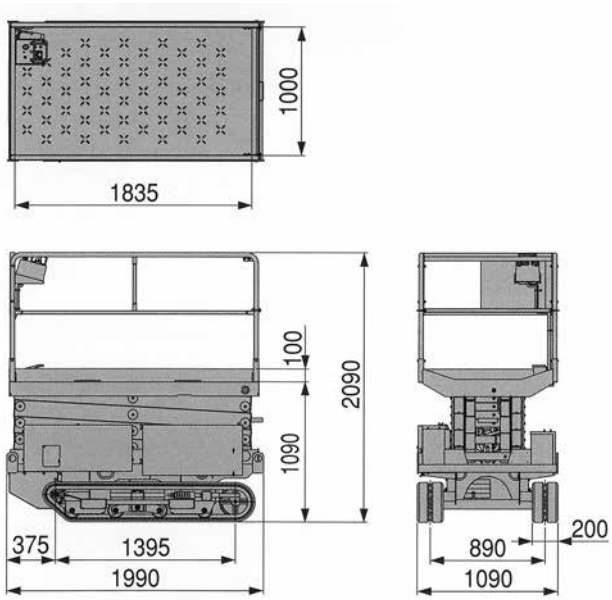
車両寸法図



■メーカー／アイチ

高所作業車（自走式）

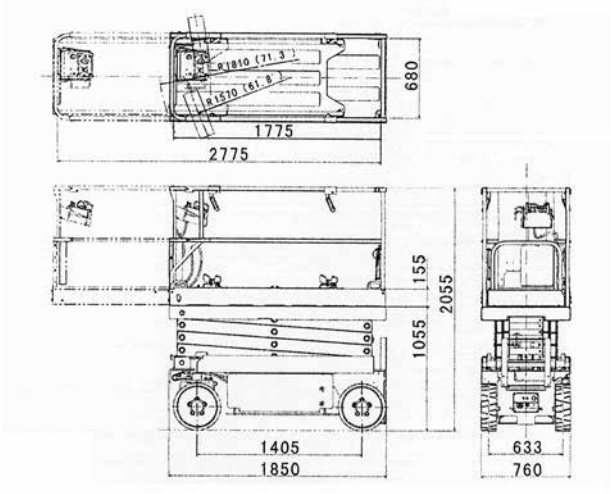
RX07B



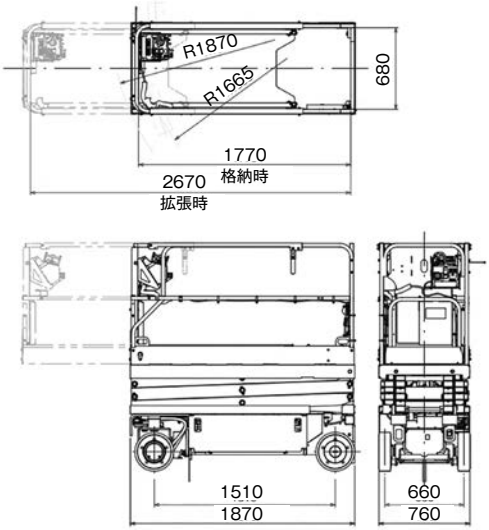
●型式・名称	
型式	RX078
名称	クローラー式垂直昇降型高所作業車
●作業床	
最大積載荷重	250kg
最大地上高	6.7m
最低地上高	1.09m
内側寸法（幅×奥行×高さ）	1000 × 1835 × 1.000㎜
●昇降装置	
形式	一端固定４段Ｘ式
昇降速度 （定格積載時）	上昇 5.6m/27s 下降 5.6m/27s
●走行装置	
走行速度 （80kg 積載時）	0 ～ 2.0km/h（高速） 0 ～ 1.0km/h（低速）
登坂能力（80kg 積載時）	15°
●電源	
入力電圧	単層 AC100V
バッテリ電圧	DC24V
バッテリ容量	200Ah（５時間率）
●安全装置	
油圧系安全装置　走行・昇降警報装置　転倒防止装置（走行規制装置　上昇規制装置）過積載防止装置　作動停止スイッチ　フートスイッチ　レバーガード　充電器ケーブル保護装置	
●その他装置	
バッテリ液面インジケーター　バッテリ容量計	
●車両諸元	
車両重量	1400kg
接地圧	31kPa（0.32kg/㎠）

■メーカー／アイチ

SV06DNS



SV06E1NS

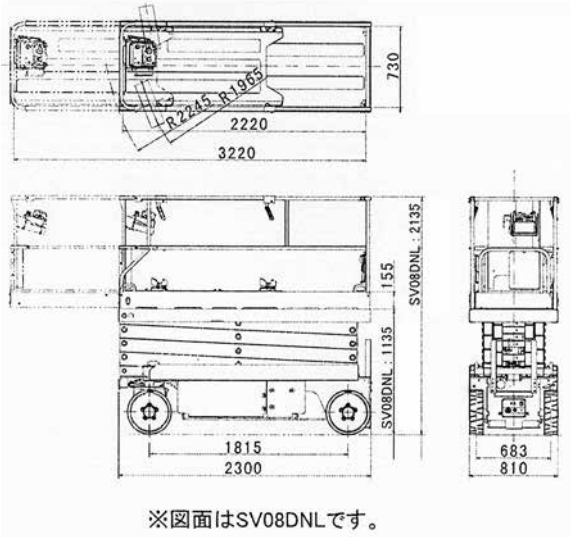


●型式・名称		
型式	SV06DNS	SV06E1NS
名称	ホイール式垂直昇降型高所作業車	
●作業床		
最大積載荷重	230kg	230kg
スライド部積載荷重	120kg	120kg
最大地上高	5.8m	5.72m
最低地上高	1.06m	0.88m
内側寸法 （幅×長さ×高さ）	0.68 × 1.78 × 1.0m	0.68 × 1.77 × 1.0m
スライド拡張長さ	1.0m	1.0m
●昇降装置		
型式	一端固定３段×式	一端固定３段×式
昇降速度	230kg 積載時 上昇 25 秒　下降 25 秒	230kg 積載時 上昇 26 秒　下降 30 秒
●走行速度		
走行速度（80kg 積載時）	4.5km/h	4.8km/h
上昇時	0.8km/h	0.8km/h
登坂能力（80kg 積載時）	14°（25%）	14°（25%）
●電源		
入力電圧	単相 AC100V	
バッテリ電圧	DC24V	
バッテリ容量 （型式×個数）	185Ah（T105 × 4）	180Ah（AMF90 × 4）
●安全装置		
油圧系安全装置、電気系安全装置、走行速度規制装置、過積載防止装置、走行・昇降警報装置、車体傾斜警報装置、作動停止スイッチ、フートスイッチ、緊急降下装置、充電器ケーブル保護装置、レバーガード		
●車両諸元		
車両寸法 （幅×高さ×長さ）	0.76m × 2.06m × 1.85m	0.76m × 1.89m × 1.87m
車両重量	1470kg	1200kg

■メーカー／アイチ

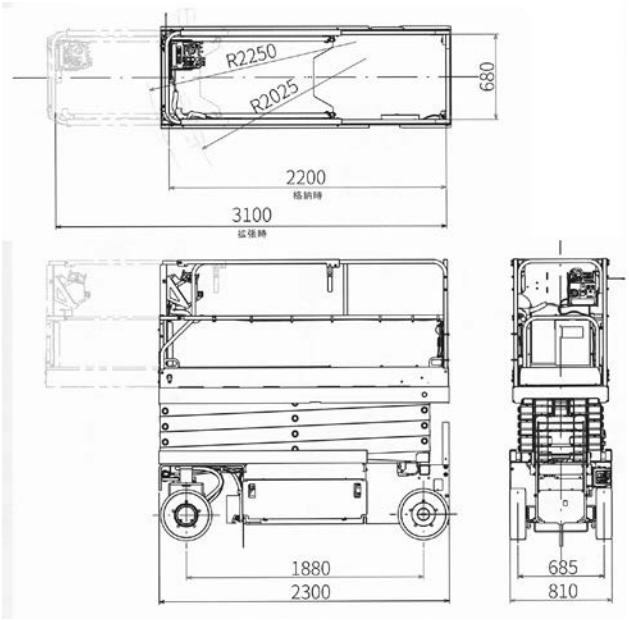
高所作業車（自走式）

SV08DNL



※図面はSV08DNLです。

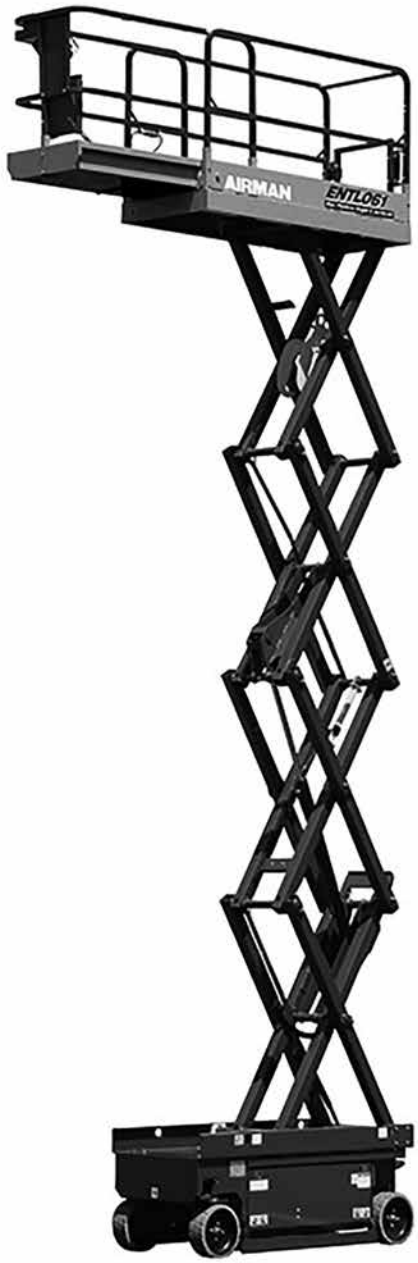
SV08E1NL



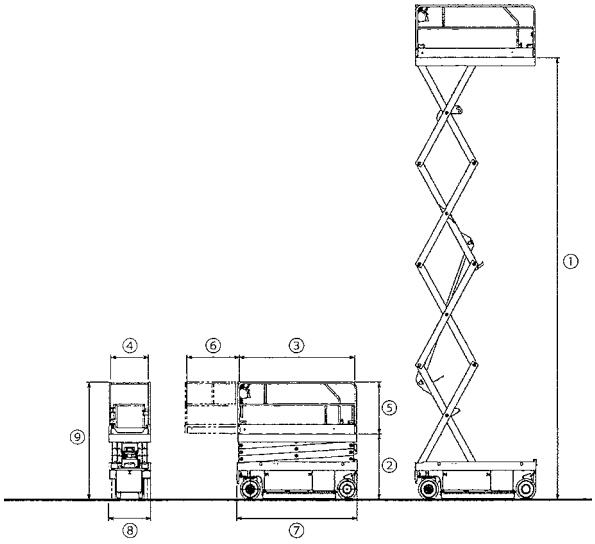
		SV08DNL	SV08E1NL
型式・名称	型式	SV08DNL	SV08E1NL
	名称	ホイール式垂直昇降型高所作業車	
作業床	最大積載荷重	250kg（スライドデッキ拡張部は 120kg）	230kg（スライドデッキ拡張部は 120kg）
	最大地上高	7.94m	7.77m
	最低地上高	1.14m	1.21m
	内側寸法（幅×奥行×高さ）	0.73m × 2.22m × 1.0m（通常時） 0.73m × 3.22m × 1.0m（スライドデッキ拡張時）	0.68m × 2.2m × 1.01m（通常時） 0.68m × 3.1m × 1.01m（スライドデッキ拡張時）
昇降装置	形式	一端固定 4 段×式	
	昇降速度	40（上）/40s（下）	33s（上）/37s（下）
走行装置	走行速度	0 ～ 4.5km/h（高速）	0 ～ 4.5km/h（高速）
		0 ～ 1.0km/h（低速）	0 ～ 0.8km/h（低速）
	登坂能力	14°（25%勾配）	14°（25%勾配）
電源	入力電圧	単相 AC100V	
	バッテリー電圧	DC24V	
	バッテリー容量	180Ah（AMF90 × 4 個）	
車両諸元	車両寸法（幅×高さ×長さ）	0.81m × 2.14m × 2.3m	0.81m × 2.22m × 2.3m
	車両重量	1895kg	2060kg
	接地圧	—	1020kPa（10.4kgf/㎠）

■メーカー／アイチ

高所作業車（自走式）



ENTL061S-4

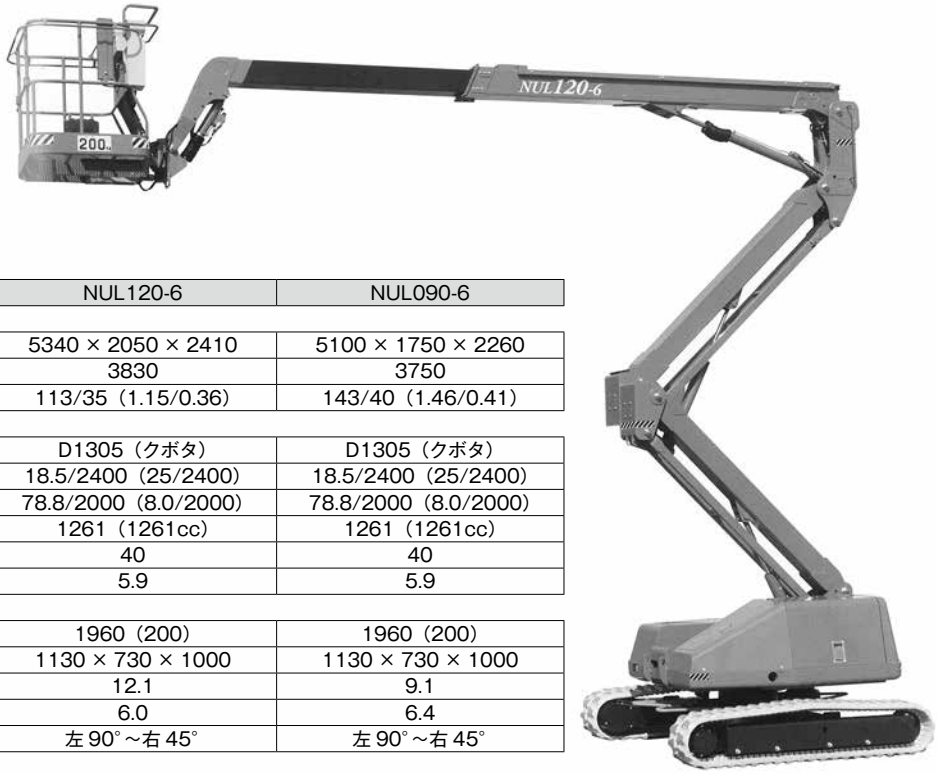


型式		ENTL061S-4	ENTL080S-3
名称		垂直昇降（シザース）型ホイール式高所作業車	
作業床			
①最大地上高	㎜	6100	8000
②最低地上高	㎜	1060	1200
内側寸法 ③全長（拡張時）	㎜	1610（2540）	2200（3200）
内側寸法 ④全幅	㎜	645	725
内側寸法 ⑤全高	㎜	930	950
⑥拡張デッキスライド量	㎜	930	1000
最大積載荷重	kg	250	250
拡張部最大積載荷重	kg	125	125
昇降装置			
形式		一端固定式４段×型	一端固定式４段×型
昇降速度（上昇 / 下降）※1	sec	30/24	33/35
走行装置			
駆動方法		DC モータ	
走行速度（高速 / 低速）※2	㎞ / h	0 ～ 4.0/0 ～ 2.2	0 ～ 3.2/0 ～ 2.5
登坂能力	度	12	
最小旋回半径	㎜	1550	1960
電源			
入力電源	V	単相 AC100	
バッテリ電圧	V	DC24	
バッテリ容量（5 時間率）	Ah	100	200
バッテリ		EB100 × 2 個	EB100 × 4 個
車両諸元			
⑦全長	㎜	1835	2300
⑧全幅	㎜	760	810
⑨全高	㎜	1990	2150
機体質量	kg	1230	2280

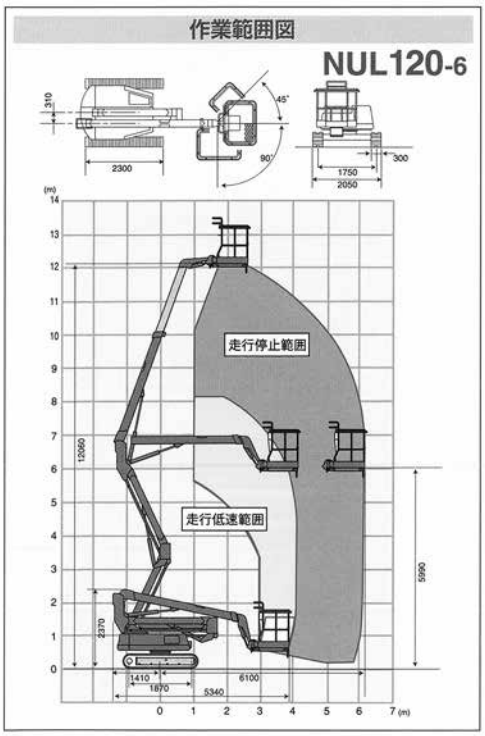
※１　最大積載荷重時の値です。
※２　作業床格納状態、80kg積載荷重時の値です。

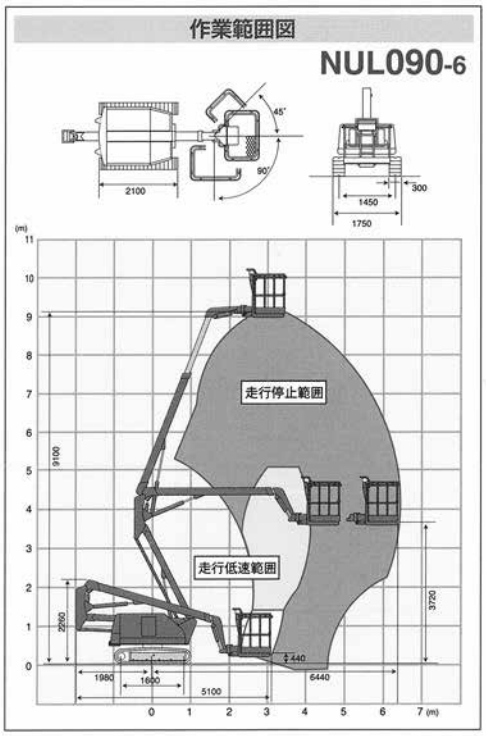
■メーカー／ AIRMAN

高所作業車（自走式）



モデル名称		NUL120-6	NUL090-6
●車輌			
全長×全幅（車幅）×全高	[mm]	5340 × 2050 × 2410	5100 × 1750 × 2260
機械質量	[kg]	3830	3750
最大接地圧／平均接地圧	[kPa（kgf/㎠）]	113/35（1.15/0.36）	143/40（1.46/0.41）
●エンジン			
形式		D1305（クボタ）	D1305（クボタ）
定格出力／回転数	[kW/min^{-1}（ps/rpm）]	18.5/2400（25/2400）	18.5/2400（25/2400）
最大トルク／回転数	[N-m/min^{-1}（kgf/㎝）]	78.8/2000（8.0/2000）	78.8/2000（8.0/2000）
総排気量	[ℓ]	1261（1261cc）	1261（1261cc）
燃料タンク容量	[ℓ]	40	40
燃料消費量	[ℓ /h]	5.9	5.9
●デッキ・バスケット			
定格荷重	[N（kgf）]	1960（200）	1960（200）
内寸法（幅×奥行×高さ）	[mm]	1130 × 730 × 1000	1130 × 730 × 1000
最大作業床高さ	[m]	12.1	9.1
最大作業半径	[m]	6.0	6.4
旋回角度	[度]	左 90°～右 45°	左 90°～右 45°
●ブーム・旋回			
伸縮長さ	[mm]	2000	1500
起伏角（第 1/ 第 2/ 第 3）	[度]	65/65/70	65/70/-
旋回角度	[度]	360	360
●走行装置			
走行速度（低速 / 中速 / 高速）	[km/h]	0.7/1.3	0.7/1.3
電圧	[V]	12	12

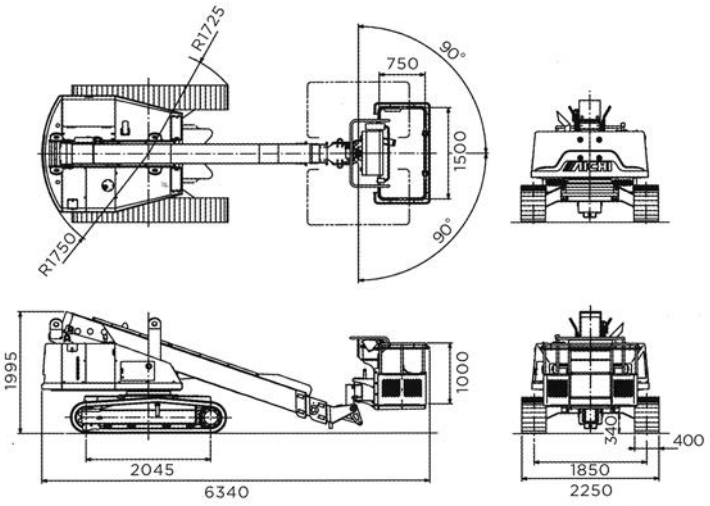


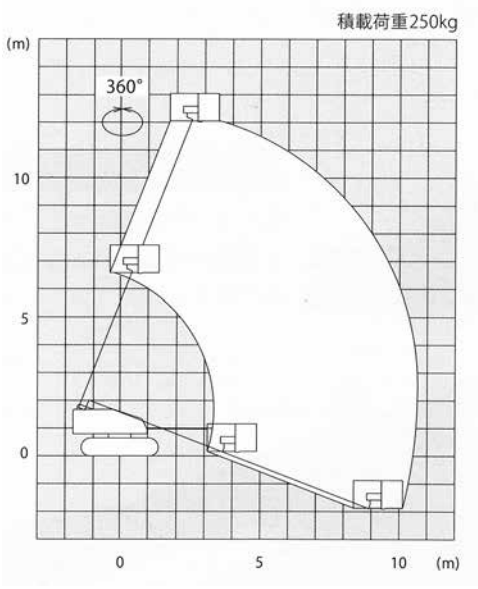


■メーカー／タダノユーティリティ（長野工業）

高所作業車（自走式）

SR12C1SM





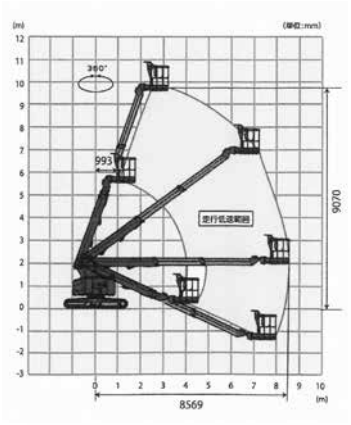
型式・名称	型式		SR12C1SM
	名称		クローラ式高所作業車
バスケット	最大積載荷重（搭乗人員）		250kg（2 名）
	最大地上高		12.1m
	最大作業半径		10.7m
	内側寸法（長さ×幅×高さ）		0.75 × 1.5 × 1.0m
	首振角度		左 90°～右 90°
ブーム	型式		3 段同時伸縮方式
	伸縮ストローク / 伸縮速度		3.05m/25S（伸・縮）
	起伏角度 / 起伏速度		－19°～70° /35s（上・下）
旋回装置	旋回角度		360°（全旋回）
	旋回速度		0.75rpm
車両諸元	走行速度	高速	0 ～ 1.5km/h
		低速	0 ～ 0.9km/h
	登坂能力（格納姿勢時）		54%（30°）
	許容路面傾斜角度		3°
	旋回台旋回半径		1.75m
	車両重量		7500kg
	最大接地圧		75Kpa
	最小回転半径		1.72m
エンジン	最高出力		18.9Kw（2400rpm）
	最大トルク		88N（1440rpm）
	総排気量		1.642L
	燃料（軽油）		95L
装備	上部作業灯　シリンダーブーツ　強化型スイーパー（ブーム内異物進入低減）ゴムパッドシュー		

■メーカー／アイチ

高所作業車（自走式）

NUS10N-7

作業範囲図



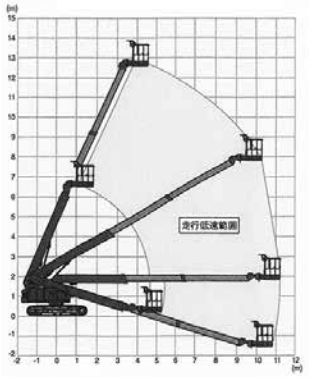


ゼロテール仕様

旋回時にボディが車幅から出ない

NUS13N-7

作業範囲図

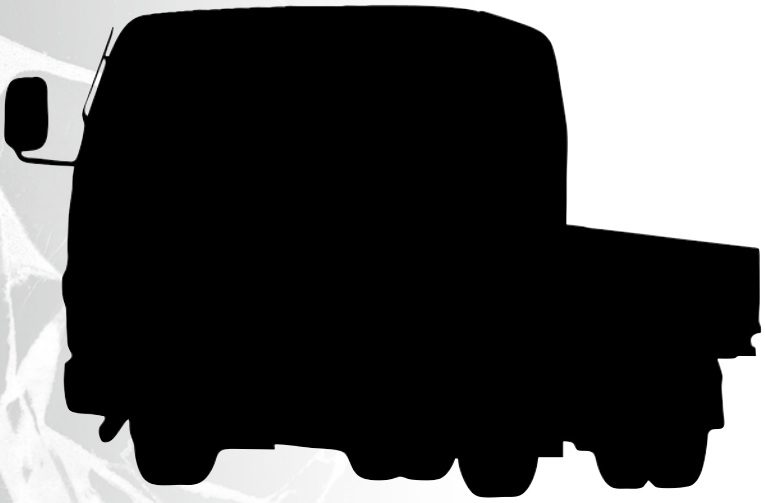




名称			クローラ式 伸縮ブーム型	
型式			NUS10N-7	NUS13N-7
車輌	全長×全幅（車幅）×全高	㎜	6015 × 2050 × 2290	7135 × 2250 × 2130
	機械質量（PAD 付）	kg	5830（5948）	7050（7290）
エンジン	定格出力 / 回転数	kW/min-1	14.4/2400	17.5/2400
	燃料タンク容量	ℓ	41	100
	燃料消費量	ℓ /h	4.6	5.6
プラットフォーム	定格荷重	kg	200	250
	内寸法（幅×奥行×高さ）	㎜	1130 × 730 × 1000	1130 × 730 × 1000
	最大作業床高さ	m	9.7	12.7
	最大作業半径	m	8.56	11.19
	旋回角度	度	左 90°～右 45°	左 90°～右 45°
ブーム・旋回	起伏角（第 1/ 第 2/ 第 3）	度	70/-/-	70/-/-
	旋回角度	度	360	360
走行装置	走行速度(低速 / 中速 / 高速)	㎞ /h	0.9/1.5/2.6	0.9/1.5/2.6

■メーカー／タダノユーティリティ（長野工業）

車　　両



車　両　ダンプ・トラック・バン

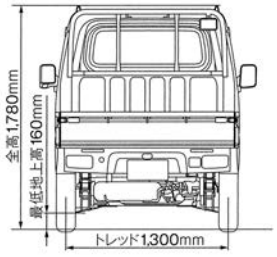
※車両寸法・重量はメーカー、車種、年式によって異なります。

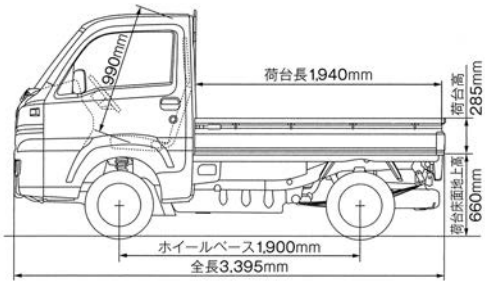
軽トラック（2WD,4WD）

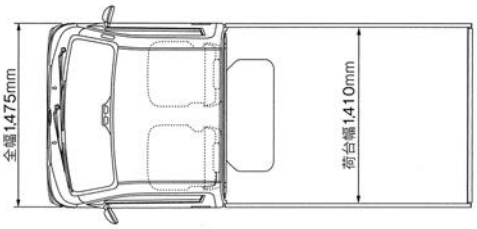
荷台高さ制限は地面から 2.5 m以内
車両総重量　1200kg　荷台積載　350kg











軽トラダンプ（4WD）

車両総重量　1430kg　荷台積載　350kg

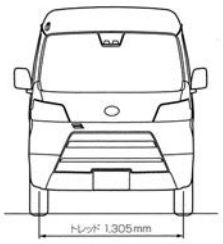


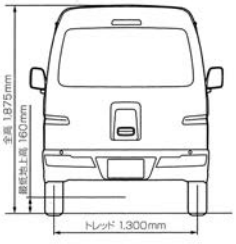


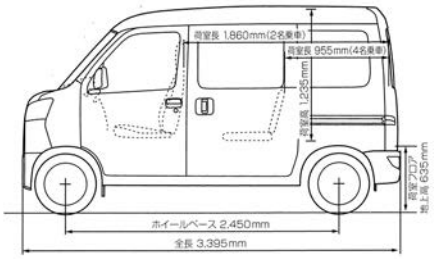
軽バン（2WD,4WD）



車両総重量　1390kg〔1400kg〕
最大積載量　350kg（乗車定員２人）
〔最大積載量　250kg（乗車定員４人）〕







車　両　バン・トラック

デッキバン



※車両寸法・重量はメーカー、車種、年式によって異なります。



機種				デッキバンL
駆動方式				4WD
ルーフ形式				ハイルーフ
車名・型式				ダイハツ EBD-S331W
車種記号		5MT		ZMRF
		4AT		ZQRF
寸法・重量	全長		mm	3395
	全幅		mm	1475
	全高		mm	1875
	荷室	長	mm	850
		幅	mm	1360
		高	mm	590
	ホイールベース			2450
	トレッド	前	mm	1305
		後	mm	1300
	最低地上高		mm	160
	荷室床面地上高		mm	635
	車両重量		kg	940〈960〉
	最大積載量		kg	250
	車両総重量		kg	1410〈1430〉
	乗車定員		名	4

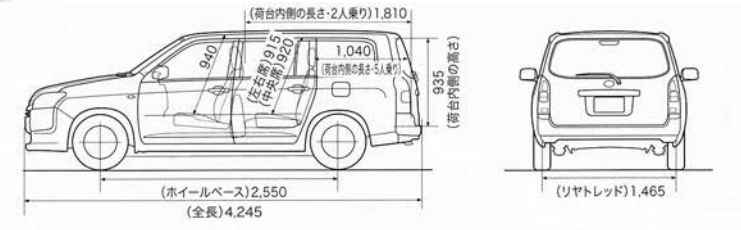
〈　〉内は AT 車、弊社所有 AT 車。

ダブルキャブ

ディーゼル
2WD/ ダブルキャブ
最大積載量２トン



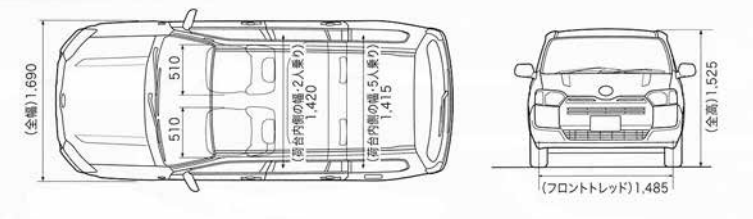
ダブルキャブ		
全長		4690
全幅		1695
全高		1980
ホイールベース		2525
トレッド	前	1405
	後	1245
荷台内寸法	長さ	2100
	幅	1615
	高さ	380
最低地上高		165
床面地上高		855
車両重量（kg）		2350
車両総重量 (kg)		4680
乗車定員（人）		6



ライトバン

車両総重量　1680kg〔1695kg〕
最大積載量　400kg（乗車定員２人）
〔最大積載量　250kg（乗車定員４人）〕

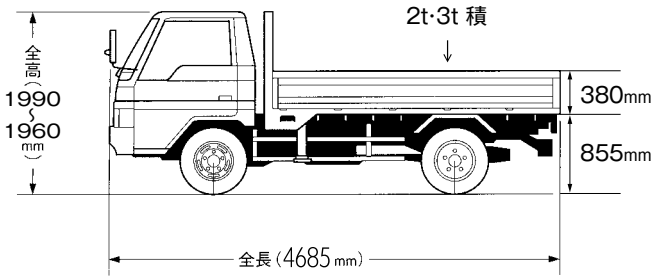


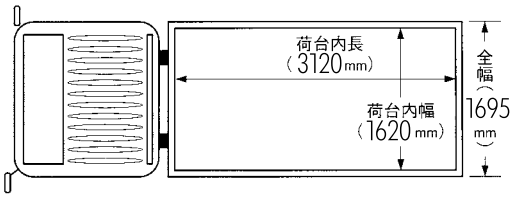


車　両　トラック

※車両寸法・重量はメーカー、車種、年式によって異なります。

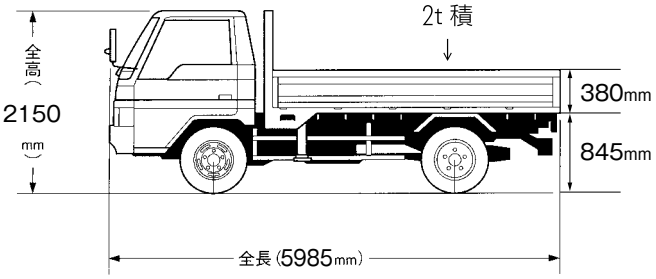
2t･3t 平ボディートラック全低床

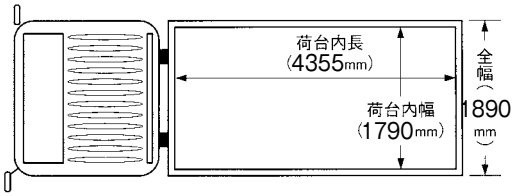




2t積　車両重量　2300kg　車両総重量　4465kg
3t積　車両重量　2390kg　車両総重量　5555kg

2t 平ロングボディートラック全低床

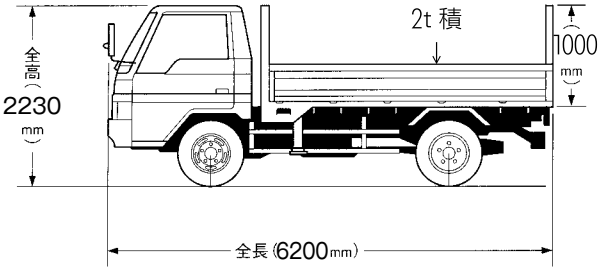


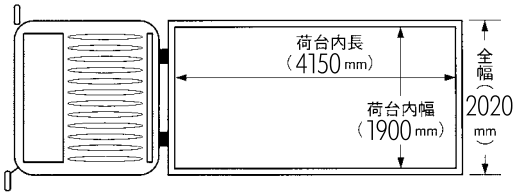


車両重量　2520kg　車両総重量　4685kg

2t 平ワイドロングボディーパワーゲート全低床

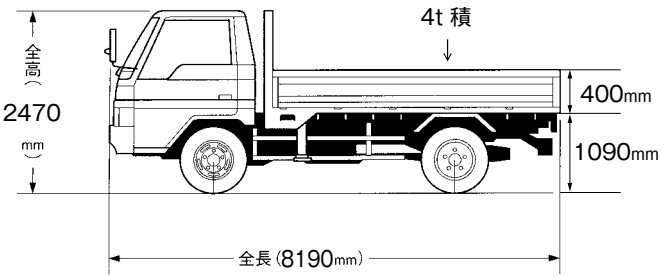
（垂直パワーゲート　500kg　1000mm）

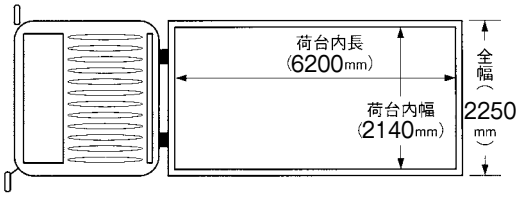




車両重量　2880kg　車両総重量　5045kg

4t 平ロングボディートラック全低床





車両重量　3780kg　車両総重量　7990kg

車　両　ダンプ

2t・3t 強化ダンプ

※車両寸法・重量はメーカー、車種、年式によって異なります。



低床型

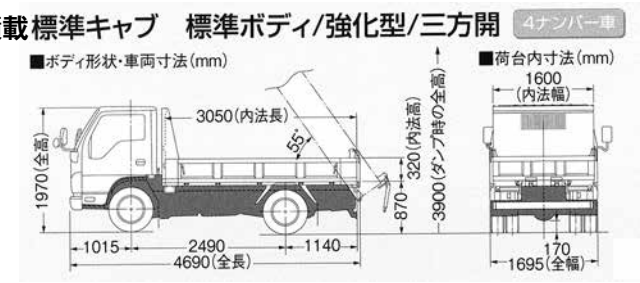
2t 低床

最大積載量	(kg)	2000
車両重量	(kg)	2680
車両総重量	(kg)	4845
乗車定員	(人)	3
燃料タンク容量	(ℓ)	75

※ 4WD 取り扱い有り。

※ AT（オートマ）は車種によっては車両総重量が 5t を超える車両があります。

2t 積載標準キャブ　標準ボディ/強化型/三方開 4ナンバー車



3t 低床

最大積載量	(kg)	3000
車両重量	(kg)	2830
車両総重量	(kg)	5995
乗車定員	(人)	3
燃料タンク容量	(ℓ)	75

車両全長		4690
車両全幅		1695
車両全高		1980
荷台内寸法	長さ	3050
	幅	1600
	高さ	370

三転強化ダンプ

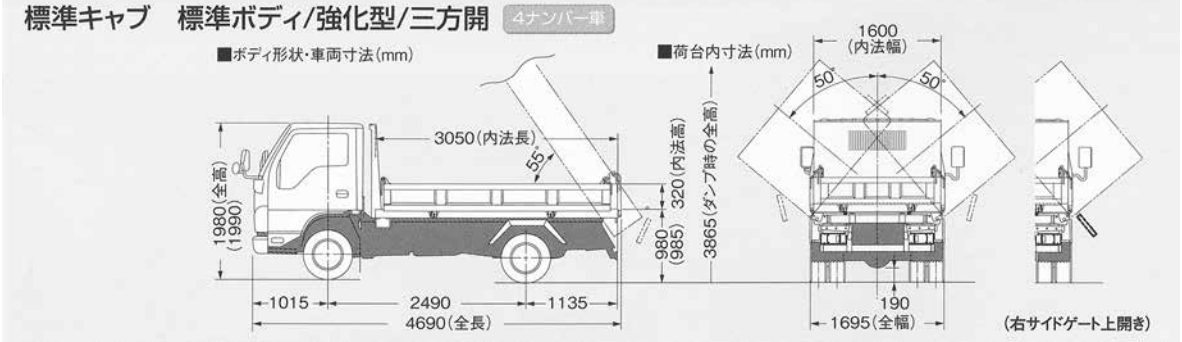


2t 高床

最大積載量	(kg)	2000
車両重量	(kg)	2950
車両総重量	(kg)	5155
乗車定員	(人)	3
燃料タンク容量	(ℓ)	75

高床ダブルタイヤ

標準キャブ　標準ボディ/強化型/三方開 4ナンバー車



ローダーダンプ

※車両寸法・重量はメーカー、車種、年式によって異なります。





	ローダーダンプ（スライドダンプ）	
	3t 低床	3t 高床ワイドセミロング
最大積載量　(kg)	3000	3700
車両重量　(kg)	3390	4120
車両総重量　(kg)	6555	7965
乗車定員　(人)	3	3
燃料タンク容量　(ℓ)	80	100
車両全長　(㎜)	4685	5185
車両全幅　(㎜)	1695	2125
車両全高　(㎜)	1980	2315
荷台内寸法　長さ　(㎜)	3050	3300
幅　(㎜)	1600	2000
高さ　(㎜)	370	350

車　両　ダンプ

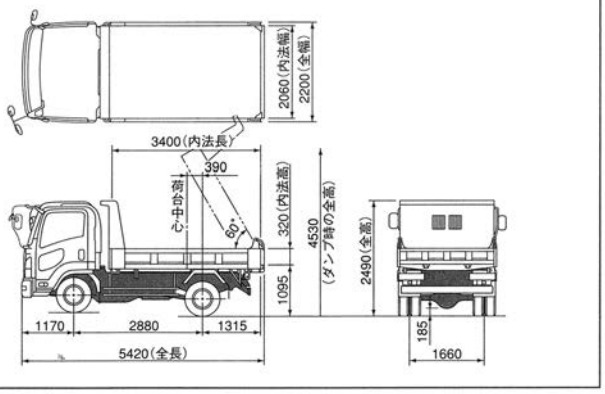
4t 強化ダンプ

※車両寸法・重量はメーカー、車種、年式によって異なります。



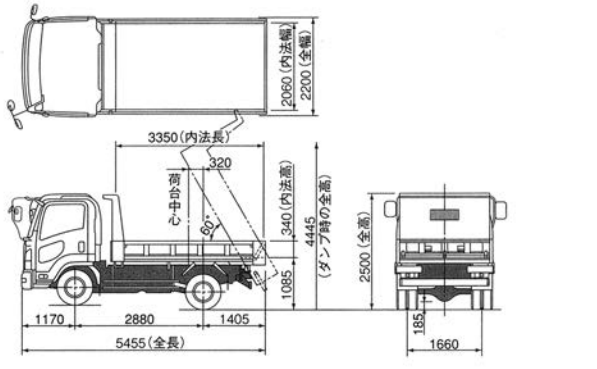
車両重量	(kg)	4115
最大積載量	(kg)	3700
乗車定員	(人)	3
車両総重量	(kg)	7975
燃料タンク容量	(ℓ)	90

強化ダンプ･1方開



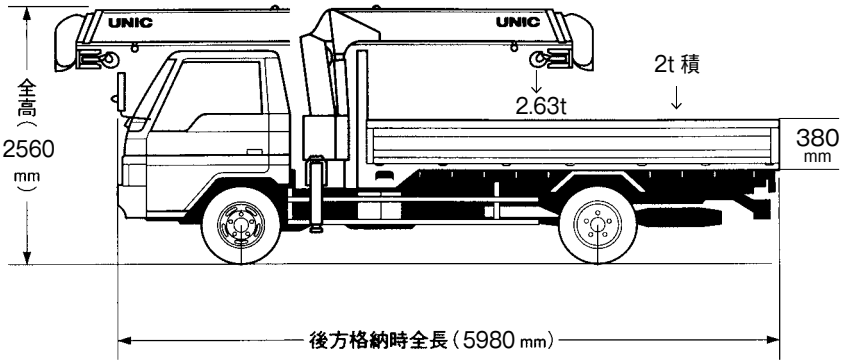
車両重量	(kg)	4175
最大積載量	(kg)	3650
乗車定員	(人)	3
車両総重量	(kg)	7995
燃料タンク容量	(ℓ)	90

リヤゲート水平式ダンプ　（ Lゲート ）



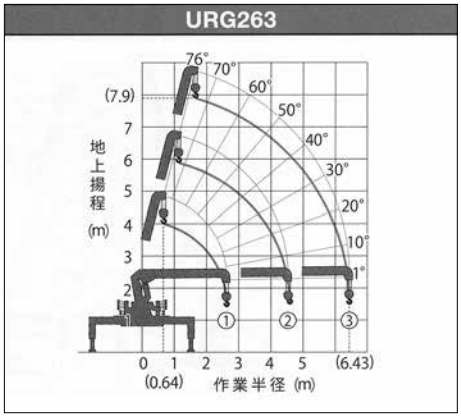
クレーン付トラック 2t･3t

※車両寸法・重量はメーカー、車種、年式によって異なります。

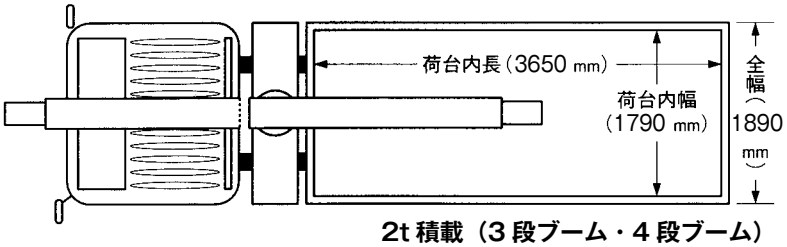


3 段ブーム

URG263



車両重量　3360kg　車両総重量　5525kg

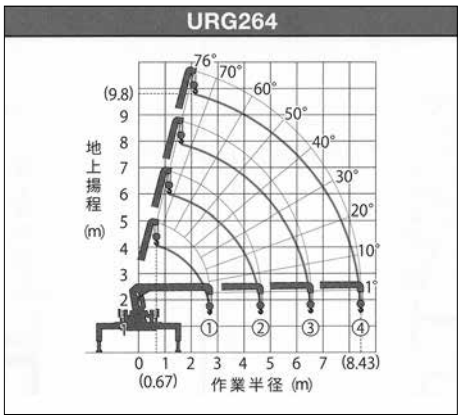


2t 積載（3 段ブーム・4 段ブーム）

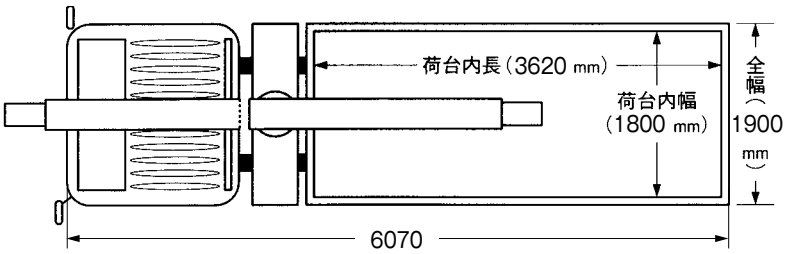
URG263											
使用ブーム	作業半径 (m)		0.64 ～ 1.6	1.8	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	6.43
1. 1 2	強度定格総荷重 (t)		2.63	2.23	2.03	1.63	1.33	1.13	0.98	0.88 (4.55m)	
	空車時定格総荷重 (t)	アウトリガ最大	2.63	2.23	2.03	1.53	1.18	0.88	0.73	0.58 (4.55m)	
		アウトリガ最小	1.18	1.18	0.98	0.68	0.53	0.43	0.33	0.28 (4.55m)	
1 2 3	強度定格総荷重 (t)				1.28 (2.8m)		1.23	1.08	0.93	0.70	0.55
	空車時定格総荷重 (t)	アウトリガ最大			1.23 (2.8m)		1.13	0.88	0.68	0.48	0.35
		アウトリガ最小			0.53 (2.8m)		0.48	0.38	0.33	0.23	0.18

4 段ブーム

URG264



車両重量　3630kg　車両総重量　6790g



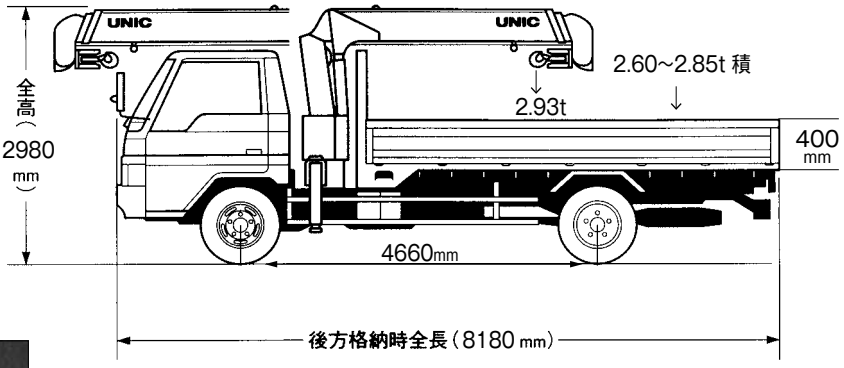
3t 積載（4段ブーム）神戸西営業所専用

URG264														
使用ブーム	作業半径 (m)		0.67 ～ 1.6	1.8	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	8.43
1. 1 2	強度定格総荷重 (t)		2.63	2.23	2.03	1.63	1.33	1.13	0.98	0.83 (4.63m)				
	空車時定格総荷重 (t)	アウトリガ最大	2.63	2.23	2.03	1.53	1.13	0.88	0.68	0.55 (4.63m)				
		アウトリガ最小	1.18	1.13	0.93	0.63	0.48	0.38	0.28	0.23 (4.63m)				
1 2 3	強度定格総荷重 (t)				1.28 (2.8m)		1.23	1.08	0.93	0.70	0.58	0.53 (6.53m)		
	空車時定格総荷重 (t)	アウトリガ最大			1.23 (2.8m)		1.13	0.88	0.68	0.50	0.38	0.33 (6.53m)		
		アウトリガ最小			0.53 (2.8m)		0.48	0.38	0.28	0.18	0.13	0.13 (6.53m)		
1 2 3 4	強度定格総荷重 (t)								0.70	0.55	0.45	0.38	0.33	0.31
	空車時定格総荷重 (t)	アウトリガ最大							0.68	0.48	0.38	0.28	0.23	0.21
		アウトリガ最小							作業禁止					

車　両　トラック

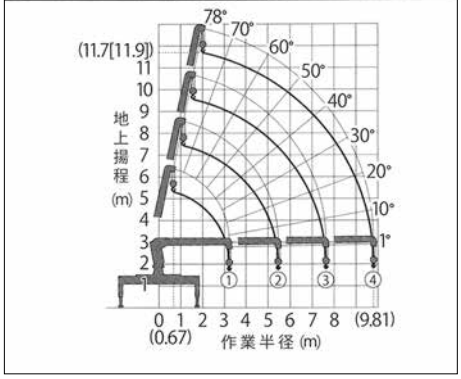
クレーン付トラック 4t

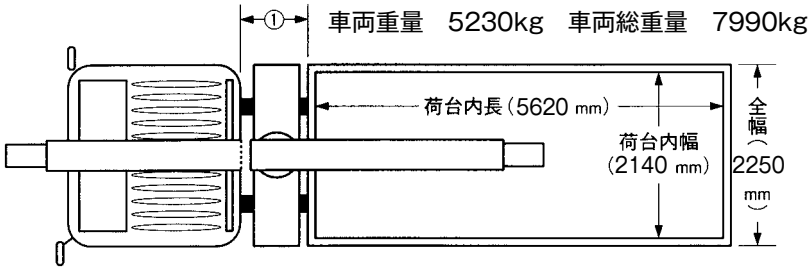
※車両寸法・重量はメーカー、車種、年式によって異なります。



4 段ブーム

URG344





URG344

使用ブーム	作業半径 (m)			0.67~2.6	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	9.81
1. 1 2	強度定格総荷重 (t)			2.93	2.63	2.33	1.98	1.68	1.48	1.28	1.18 (5.46m)					
	空車時定格総荷重(t)	ホイールベース 4.2m以上	アウトリガ最大	2.93	2.63	2.28	1.73	1.33	1.08	0.93	0.78 (5.46m)					
			アウトリガ最小	1.23	1.13	0.93	0.68	0.58	0.48	0.38	0.33 (5.46m)					
		ホイールベース 4.2m未満	アウトリガ最大	2.93	2.58	2.08	1.53	1.23	1.03	0.83	0.73 (5.46m)					
			アウトリガ最小	1.18	1.13	0.93	0.68	0.53	0.48	0.38	0.33 (5.46m)					
1 2 3	強度定格総荷重 (t)				2.33	2.13	1.73	1.43	1.23	1.08	0.98	0.88	0.73	0.68 (7.63m)		
	空車時定格総荷重(t)	ホイールベース 4.2m以上	アウトリガ最大		2.33	2.13	1.68	1.33	1.08	0.93	0.78	0.68	0.50	0.45 (7.63m)		
			アウトリガ最小		0.69	0.63	0.53	0.43	0.33	0.28	0.23	0.18	0.13	0.13 (7.63m)		
		ホイールベース 4.2m未満	アウトリガ最大		2.33	2.03	1.48	1.18	1.03	0.83	0.73	0.63	0.50	0.45 (7.63m)		
			アウトリガ最小		0.69	0.63	0.53	0.43	0.33	0.28	0.23	0.18	0.13	0.13 (7.63m)		
1 2 3 4	強度定格総荷重 (t)							1.03	0.93	0.83	0.78	0.73	0.63	0.56	0.50	0.48
	空車時定格総荷重(t)	ホイールベース 4.2m以上	アウトリガ最大					1.03	0.93	0.83	0.75	0.68	0.50	0.40	0.35	0.33
			アウトリガ最小					作業禁止								
		ホイールベース 4.2m未満	アウトリガ最大					1.03	0.93	0.83	0.73	0.63	0.50	0.40	0.35	0.33
			アウトリガ最小					作業禁止								

車　両　トラック

2t パッカー車

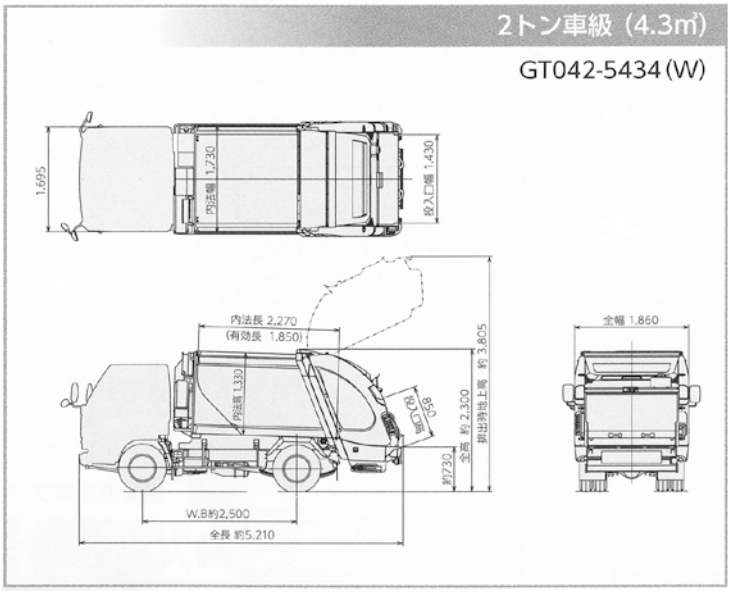
※車両寸法・重量はメーカー、車種、年式によって異なります。

■主要諸元

適用シャシ		2トン車級	
架装型式		GT042-5434(W)	
荷箱容積		4.3㎥	4.6㎥
ホッパ容積		0.6㎥	
投入口寸法	幅	1,430mm	
	高さ	850mm	
投入口地上高		約730mm～	
積込サイクル		10～11秒	
排出方法		排出板式	
排出時間		約17秒	
汚水タンク容量		80L	
積載対象物		一般廃雑芥、ダンボール、粗大ごみ等	
荷箱内寸法	長さ	2,270mm	2,415mm
	幅	1,730mm	
	高さ	1,330mm	
油圧ポンプ仕様		標準はギヤポンプ、オプション：(W)仕様は可変容量型ピストンポンプ(低騒音・省エネ型)	

(注)…架装するシャシ型式およびオプション装着により諸元が異なる場合があります。

■参考外観図 (単位：mm)



最大積載量（kg）	2000
車両重量（kg）	4210
車両総重量（kg）	6375
乗車定員（人）	3

2t・4t 散水車（全自動逆流式）



逆流吸引方式標準仕様

車　輌		2t	4t
駆動方式		PTO 式又は外部ディーゼルエンジンポンプ式	
タンク	形　状	眞円タンク（防波板 2t 車 1 枚　4t 車 2 枚）	
	防　錆	溶融亜鉛メッキ後塗装	
	実容量	2000L	4000L
ポンプ型式		㈱カルイ製 SS シリーズ	㈱カルイ製 KLO シリーズ
吸引方式		自動逆流方式＋自動自給式	
前面洗浄		左右同時	
後方重力散水		左右同時	
消防放水		1 カ所	
吸引ホーストレーナー		吸引ホース先端カバー付ストレーナー	
操　作		吸引積込、前方洗浄散水後重力散水押ボタン スイッチ操作の自動操作　アクセル自動制御	
付属品		吸引ホース 10m×1 本（カバー付ストレーナー付） 消防ホース 10m×1 本　消防ノズル 1 ヶ	

最大積載量（kg）	2000	4000
車両重量（kg）	2830	3710
車両総重量（kg）	4995	7875
乗車定員（人）	3	3

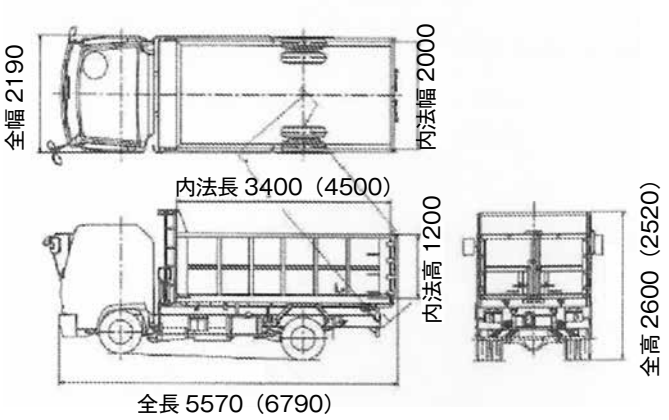
■架装メーカー／マツモト

車　両　ダンプ

4t 深箱ダンプ

※車両寸法・重量はメーカー、車種、年式によって異なります。



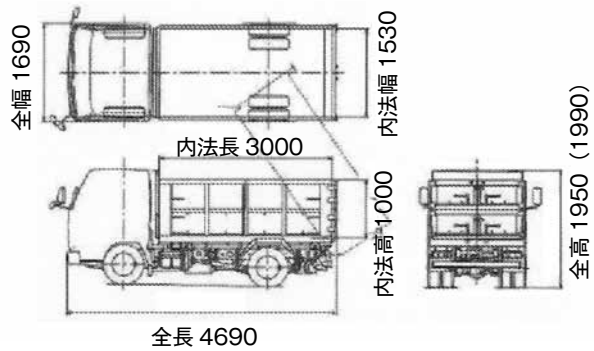


（　）は森林組合用

	一般用	森林組合用
最大積載量	3250kg	2750kg
車両重量	4550kg	5100kg
車両総重量	7965kg	7960kg
ボディー形状	舟底一方開	舟底一方開
架装型式	DR4-00003S	DR4-01S
ボディー内寸法	3400 × 2000 × 1200	4500 × 2000 × 1200
ボディー板厚	デッキ普通鋼 4.5mm　他 3.2mm	普通鋼 4.5mm
プロテクター	庇　65H	標準型
足掛け	左右	
テールゲート型状	観音開き	横開き

2t・3t 深箱ダンプ　（　）内は 3t 寸法

■ 参考外観図



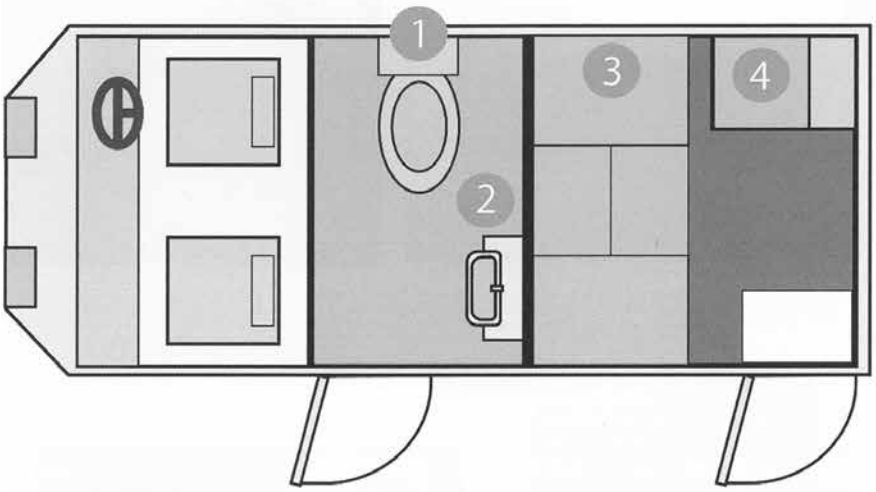
	2t	3t
最大積載量	2000kg	3000kg
車両重量	3020kg	3070kg
車両総重量	5185kg	6235kg
ボディー形状	舟底一方開	舟底一方開
架装型式	DR2-0010S	ー
ボディー内寸法	3000 × 1530 × 1000	3000 × 1530 × 1000
ボディー板厚	デッキ普通鋼 4.5mm　他 3.2mm	デッキ普通鋼 4.5mm　他 3.2mm
プロテクター	鳥居式	鳥居式
足掛け	左右	左右
テールゲート型状	観音開き	観音開き

車　両

マルチ Job カー

快適トイレ付移動事務室車

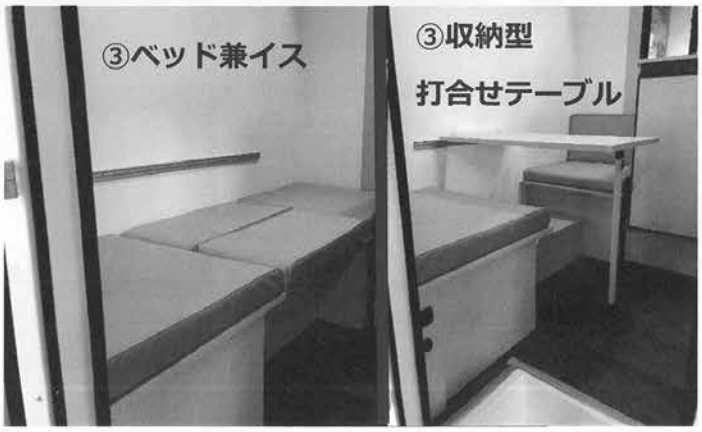
事務作業や休憩・仮眠もできるトイレ一体型車両です













	マルチジョブカー
ベース車両	トヨタタウンエース
排気量　(cc)	1490
車両重量　(kg)	1800
車両総重量　(kg)	1910
乗車定員　(人)	2
燃料ガソリン　(ℓ)	43
車両全長　(㎜)	4480
車両全幅　(㎜)	2060
車両全高　(㎜)	2810

ベース車両

トヨタ　タウンエース DX 1500cc

全長 4,450㎜ 全幅 2,070㎜ 全高2,800㎜

標準装備品

- 収納付き快適トイレ
- 収納型打合せテーブル
- ベッド兼イス・本棚
- 冷蔵庫・エアコン・コンセント
- 外部AC電源入力コンセント
- バックモニター付フロントミラー

車　両

トイレカー







①様式便座
②小便器
③手洗い場
④扉付き収納スペース

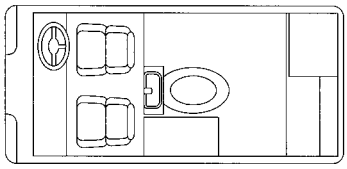
外装寸法

車両寸法	（全高）2670㎜×（全長）3680㎜×（全幅）1660㎜
室内高	1850㎜
給水タンク	70ℓ
便槽タンク	250ℓ
ベース車仕様	●ベース：スズキ キャリー / ニッサン クリッパー ●定員：2名 ●駆動方式：4WD/2WD
標準装備	●小便器 ●大便器（ウォシュレット付）●手洗い場 ●室内照明 ●大型吸排気式換気扇 ●格納式ステップ ●昇降手すり ●ドライブレコーダーミラー（後方確認機能付）●汚水センサー装置 ●外部電源装置 ●格納式二段ステップ ●エアコン
普通自動車８ナンバー / 糞尿車登録 /1 年車検	

トイレカー（女性専用）



Layout レイアウト



室内が広く、介助者も一緒に入ることができ、
高齢者や子ども、身体の不自由な人も
使いやすいです



パウダールーム



扉付き収納スペース



格納式ステップ

大小別トイレ仕様
レストルーム仕様
どちらにも装備

	トイレカー（大小別）		トイレカー（女性専用）	
ベース車両	スズキキャリー		スズキキャリー	
排気量　（cc）	650		650	
最大積載量　（kg）	320		320	
車両重量　（kg）	1110	1180	1110	1150
車両総重量　（kg）	1540	1610	1540	1580
乗車定員　（人）	2		2	
燃料ガソリン　（ℓ）	34		34	
車両全長　（㎜）	3680		3680	
車両全幅　（㎜）	1650		1650	
車両全高　（㎜）	2670	2730	2700	2730

車両の免許区分

平成 29 年（2017 年）3 月 11 日まで

改正前

車　種	普通自動車	中型自動車	大型自動車
車両総重量	5 t 未満	5 t 以上　11 t 未満	11 t 以上
最大積載量	3 t 未満	3 t 以上　6.5 t 未満	6.5 t 以上
乗車定員	10 人以下	11 人以上　29 人以下	30 人以上

普通免許 →

中型 8 t 限定免許 → 8 t 未満 / 5 t 未満 / 10 人以下

中型免許 →

大型免許 →

平成 29 年（2017 年）3 月 12 日より

改正後

車　種	普通自動車	準中型自動車	中型自動車	大型自動車
車両総重量	3.5 t 未満	3.5 t 以上　7.5 t 未満	7.5 t 以上　11 t 未満	11 t 以上
最大積載量	2 t 未満	2 t 以上　4.5 t 未満	4.5 t 以上　6.5 t 未満	6.5 t 以上
乗車定員	10 人以下	10 人以下	11 人以上　29 人以下	30 人以上

普通免許 →

準中型 5 t 限定免許 → 5 t 未満 / 3 t 未満 / 10 人以下

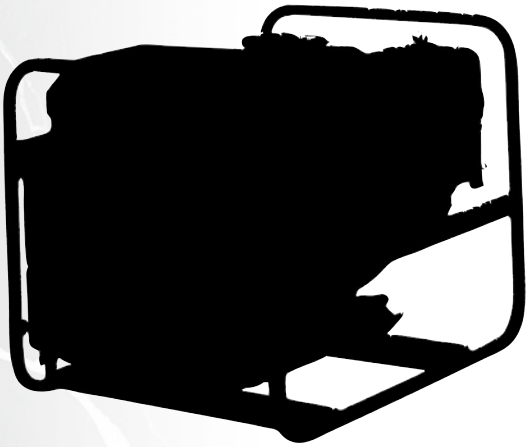
準中型免許 → 8 t 未満 / 5 t 未満

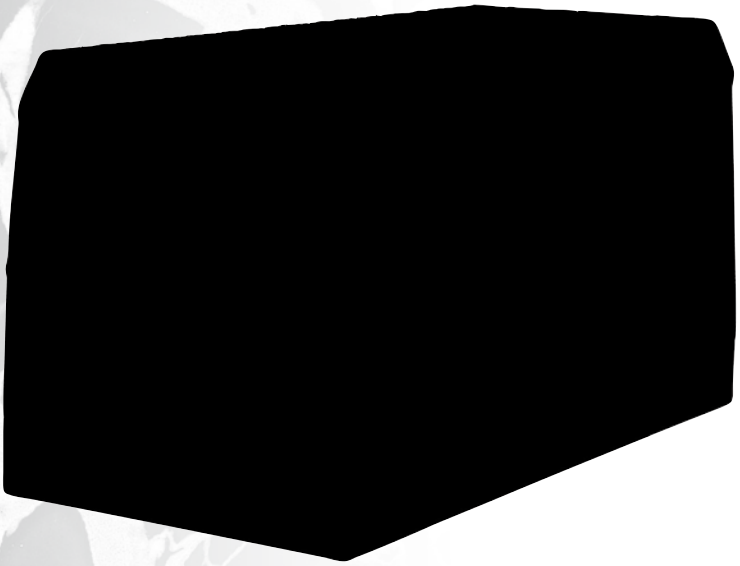
中型 8 t 限定免許 → 10 人以下

中型免許 →

大型免許 →

発電機・溶接機





発電機・溶接機

発電機



IEG900MY



EU18i



IEG1800M-Y

メーカー	ホンダ	やまびこ	ホンダ	やまびこ	ホンダ	やまびこ
型式	EU9i	IEG900MY	EU16i	IEG1600M-Y	EU18i	IEG1800M-Y
形状	防音	防音	防音	防音	防音	防音
電力変換方式	インバータ	インバータ	インバータ	インバータ	インバータ	インバータ
周波数 (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
定格出力 (kVA)	0.9	0.9	1.6	1.6	1.8	1.8
定格電圧 (V)	100	100	100	100	100	100
定格電流 (A)	9	9	16	16	18	18
燃料	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン
タンク容量 (ℓ)	2.1	2.5	3.6	4.2	3.6	4.7
全長 (㎜)	451	450	512	490	509	555
全幅 (㎜)	242	240	290	280	290	300
全高 (㎜)	379	380	425	445	425	470
乾燥重量 (kg)	13	12.7	20.7	21	21.1	25
連続運転時間 (h)	3.2	4.1	3.4	4.1	3.0	4.2

発電機



IEG2501



EU26i



IEG2800M

メーカー	やまびこ	ホンダ	やまびこ	ホンダ	ホンダ	やまびこ
型式	IEG2000M-Y	EG25i	IEG2501	EB26	EU26i	IEG2800M
形状	防音	開放	開放	開放	防音	防音
電力変換方式	インバータ	インバータ	インバータ	サイクロコンバーター	インバータ	インバータ
周波数 (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
定格出力 (kVA)	2.0	2.5	2.5	2.6	2.6	2.8
定格電圧 (V)	100	100	100	100	100	100
定格電流 (A)	20	25	25	26	26	28
燃料	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン
タンク容量 (ℓ)	6.0	8.1	11.8	9.2	5.9	8.4
全長 (㎜)	527	430	488	445	622	635
全幅 (㎜)	419	448	417	402	379	466
全高 (㎜)	461	481	467	496	489	562
乾燥重量 (kg)	32	29.9	29.5	31.0	35.2	61
連続運転時間 (h)	5.0	5.1	7.3	5.8	3.5	5.0

発電機・溶接機

発電機



HPG3000i



EGI300



EG(R)2600-B



IDG3100MC

メーカー	メイホー	京セラ	やまびこ	やまびこ	やまびこ	やまびこ
型式	HPG3000i	EGI300	EG(R)2600-B	EGR36	IDG3100M	IDG3100MC
形状	開放	防音	開放	開放	防音	防音
電力変換方式	インバータ	インバータ	標準（AVR）	標準（AVR）	インバータ	インバータ
周波数 (Hz)	50/60	50/60	60	60	50/60	50/60
定格出力 (kVA)	3.0	3.0	2.6	3.6	3.1	3.1
定格電圧 (V)	100	100	100	100	100	100
定格電流 (A)	30	30	26	36	31	31
燃料	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	軽油	軽油
タンク容量 (ℓ)	9	8.0	8.3	12.8	15.5	16.0
全長 (㎜)	484	609	575	570	871	871
全幅 (㎜)	420	411	412	430	589	589
全高 (㎜)	417	496	465	573	725	837
乾燥重量 (kg)	34	38.5	43	57	168	179
連続運転時間 (h)	6	3.5	5.0	5.0	11.0	11.5
						オイルガード付

発電機



DA-3100SSEIV



LPE-E3200LW（ポータブル電源）



LPE-SO200V2

メーカー	デンヨー	日動工業	日動工業
型式	DA-3100SSEIV	LPE-E3200LW	LPE-SO200V2
形状	防音	LFP 電池	ソーラーパネル
電力変換方式	インバータ	インバータ	
周波数 (Hz)	50/60	50/60	
定格出力 (kVA)	3.1	1.6(496Ah-3.2V)	40V　200W
定格電圧 (V)	100	100	
定格電流 (A)	31	16	
燃料	軽油	バッテリー	
タンク容量 (ℓ)	15.0	充電 AC 電源 2.5h	使用（収納）
全長 (㎜)	870	406	2230（570）
全幅 (㎜)	585	316	厚み　20（70）
全高 (㎜)	857	273	535（535）
乾燥重量 (kg)	187	20.2	6.5
連続運転時間 (h)	10.7	0.8（1587Wh）	コード 2.9m
	オイルガード付	屋外・屋内型	

発電機・溶接機

発電機（超低騒音型オイルガード無し）



DCA-25ESK



DCA-45ESI



DCA-60ESI

項目	型式	DCA-25ESK		DCA-45ESI		DCA-45ESH		DCA-60ESI	
■交流発電機									
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
電源切換 ◎標準 ○工場オプション	3 電源仕様			○		○		○	
	三相・単相切換仕様	○		○		○		○	
	複電圧仕様	○		○		○		○	
三相 4 線式 200V 級	出力 kVA	20	25	37	45	37	45	50	60
	電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流 A	57.7	65.6	107	118	107	118	144	157
三相 4 線式 400V 級	出力 kVA	(20)	(25)	(37)	(45)	(37)	(45)	(50)	(60)
	電圧 V	(400)	(440)	(400)	(440)	(400)	(440)	(400)	(440)
	電流 A	(28.9)	(32.8)	(53.4)	(59.0)	(53.4)	(59.0)	(72.2)	(78.7)
単相 3 線式 100/200V 級	出力 kVA	(11.5)	(14.4)	(21.4)	(26.0)	(21.4)	(26.0)	(28.9)	(34.6)
	電圧 V	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)
	電流 A	(57.7 × 2 /57.7)	(65.6 × 2 /65.6)	(107 × 2 /107)	(118 × 2 /118)	(107 × 2 /107)	(118 × 2 / 118)	(144 × 2 /144)	(157 × 2 /157)
単相 補助出力	出力*1 kVA	3.0	3.3	12.0	13.2	12.0	13.2	15.0	16.6
	電圧 V	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子*2 kVA×個	—	—	6.0 × 2	6.6 × 2	6.0 × 2	6.6 × 2	7.5 × 2	8.3 × 2
	コンセント kVA×個	1.5 × 2	1.65 × 2	1.5 × 2	1.65 × 2	1.5 × 2	1.65 × 2	1.5 × 2	1.65 × 2
励磁方式		ブラシレス（AVR 付）							
極数		4							
力率		三相：0.8（遅れ）単相 :1.0							

■ ディーゼルエンジン									
名称		クボタ V2203-KB		いすゞ BB-4JG1T		日野 WO4D-K		いすゞ BB-6BG1	
形式*3		渦流室式		直接噴射式・過給器付		直接噴射式			
気筒数 - 内径×行程	mm	4 − 87 × 92.4		4 − 95.4 × 107		4 − 104 × 118		6 − 105 × 125	
総排気量	L	2.197		3.059		4.009		6.494	
定格出力	kW	18.4	23.7	34.2	41.2	34.2	41.9	47.1	57.4
定格回転速度	min-1	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800
燃料		軽油							
燃料タンク容量	L	62		100		100		125	
燃料消費量*4	L/h	[2.9] 3.9	[3.6] 4.9	[4.7] 6.8	[6.0] 8.6	[4.7] 6.6	[5.8] 8.1	[7.0] 9.3	[8.8] 11.6
冷却水容量	L	7.9		10.9		12.2		19	
潤滑油量	L	7.6		10		16.5		18.6	
バッテリ	×個	80D26R × 1		95D31R × 1		80D26R × 2			

■寸法・質量等									
全長×全幅×全高	mm	1540 × 650 × 900		1900 × 880 × 1250		2000 × 880 × 1250		2420 × 880 × 1250	
乾燥質量［整備質量］	kg	591［664］		1040［1150］		1180［1300］		1390［1540］	
騒音値	7mdB(A)*5	62	64	60	62	59	61	60	63
	LwA dB*6	90		89		90		92	
排出ガス対策指定機		第２次							

出力・電圧・電流の□太枠内は標準仕様です。また、（ ）はオプションです。
＊１ 専用端子出力とコンセント出力の合計値です。
＊２ 三相・単相切換仕様の場合、専用端子はありません。
＊３ すべて水冷４サイクルです。
＊４［50%］75% 負荷時の値です。
＊５ 音圧レベル　無負荷時 7m 四方向平均値です。
＊６ 音響パワーレベル　無負荷定格回転（60Hz）時の値です。

■メーカー／デンヨー

発電機・溶接機

発電機（超低騒音型オイルガード無し）


DCA-100ESI


DCA-125ESM


DCA-150ESK

項目	型式	DCA-100ESI		DCA-125ESK		DCA-125ESM		DCA-150ESK	
■交流発電機									
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
電源切換 ◎標準 ○工場オプション	3 電源仕様	○		○		○		○	
	三相・単相切換仕様								
	複電圧仕様	◎		◎		◎		◎	
三相 4 線式 200V 級	出力 kVA	80	100	100	125	100	125	125	150
	電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流 A	231	262	289	328	289	328	361	394
三相 4 線式 400V 級	出力 kVA	80	100	100	125	100	125	125	150
	電圧 V	400	440	400	440	400	440	400	440
	電流 A	115	131	144	164	144	164	180	197
単相 3 線式 100/200V 級	出力 kVA	(46.2)	(57.7)	(57.7)	(72.2)	(57.7)	(72.2)	(72.2)	(86.6)
	電圧 V	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)
	電流 A	(231 × 2 /231)	(262 × 2 /262)	(289 × 2 /289)	(328 × 2 /328)	(289 × 2 /289)	(328 × 2 /328)	(361 × 2 /361)	(394 × 2 /394)
単相 補助出力	出力*1 kVA	20.0	22.0	20.0	22.0	20.0	22.0	20.0	22.0
	電圧 V	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子*2 kVA×個	10.0 × 2	11.0 × 2	10.0 × 2	11.0 × 2	10.0 × 2	11.0 × 2	10.0 × 2	11.0 × 2
	コンセント kVA×個	1.5 × 2	1.65 × 2	1.5 × 2	1.65 × 2	1.5 × 2	1.65 × 2	1.5 × 2	1.65 × 2
励磁方式		ブラシレス（AVR 付）							
極数		4							
力率		三相：0.8（遅れ）単相 :1.0							

■ ディーゼルエンジン									
名称		いすゞ DD-6BG1T		コマツ SAA6D102E-2-A		三菱 6D16-TLE2D		コマツ SAA6D102E-2-D	
形式*3		直接噴射式・過給器付		直接噴射式・過給機・給気冷却器付					
気筒数 - 内径×行程	mm	6 － 105 × 125		6 － 102 × 120		6 － 118 × 115		6 － 102 × 120	
総排気量	L	6.494		5.88		7.540		5.88	
定格出力	kW	73.6	91.3	97.8	115.5	107	122	113	135
定格回転速度	min-1	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800
燃料		軽油							
燃料タンク容量	L	225		250		250		250	
燃料消費量*4	L/h	[9.6] 13.5	[12.4] 17.4	[11.4] 16.3	[14.8] 21.0	[11.8] 16.5	[15.0] 20.7	[14.1] 20.6	[17.3] 25.0
冷却水容量	L	22		26.4		26.3		28.4	
潤滑油量	L	22.4		22		16		22	
バッテリ	×個	95D31R × 2		95E41R × 2					

■寸法・質量等									
全長×全幅×全高	mm	2750 × 1050 × 1350		3000 × 1080 × 1500		3280 × 1080 × 1500		3250 × 1080 × 1500	
乾燥質量［整備質量］	kg	1730［1970］		2130［2400］		2290［2560］		2390［2670］	
騒音値	7mdB(A)*5	59	61	60	63	61	66	62	65
	LwA dB*6	89		93		94		95	
排出ガス対策指定機		第 2 次							

出力・電圧・電流の□太枠内は標準仕様です。また、（ ）はオプションです。
＊ 1 専用端子出力とコンセント出力の合計値です。
＊ 2 三相・単相切換仕様の場合、専用端子はありません。
＊ 3 すべて水冷 4 サイクルです。
＊ 4［50%］75% 負荷時の値です。
＊ 5 音圧レベル　無負荷時 7m 四方向平均値です。
＊ 6 音響パワーレベル　無負荷定格回転（60Hz）時の値です。

■メーカー／デンヨー

発電機・溶接機

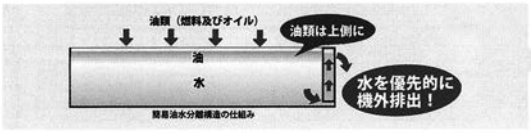
発電機（超低騒音型、極超低騒音型）

エコベース発電機（オイルガード付発電機）

エコベースが本体発電機と一体化していますので、不測の事態によりエンジンオイルなどが漏れた場合でも、
本体下部のエコベースに溜めることで外部への流出を極力抑えます。
さらに、エコベースに溜まった液体がオーバーフローする場合は雨水が優先的に排出される簡易油水分離
構造を装備。オイルドレンの作業性に優れた「スイベル式オイルドレン」を装備した環境対応型発電機です。

簡易油水分離構造を装備

徹底した雨水浸入構造で雨水の浸入を抑えていますが、万が一エコベース内が満タン状態になっても油脂類より先に水が機外排出される「簡易油水分離構造」を標準装備。



ビッグタンク（大容量燃料タンク）とエコベースを一体化

ビッグタンクとエコベースが本体発電機と一体化することにより、外部燃料タンクの設置や配管工事等が不要になります。また、不測の事態によりエンジンオイルなどが漏れた場合でも、本体下部のエコベースに溜めることで外部への流出を極力抑えます。

3電源仕様

ワンタッチ切替方式3電源機
三相4線 三相4線 単相3線

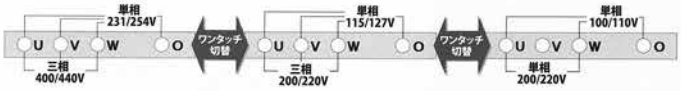
DCA-25LSKE～60LSIEとDCA-25LSKB～60LSIB※と
DCA-25USIE～60USIEとDCA-25USIB3～60USIB3に標準装備

三相400V⇔三相200V⇔単相100/200V級がワンタッチで切替できます。
発電機1台でさまざまな用途にお使いいただけます。

※DCA-25LSIBを除く

三相4線 400V	三相4線 200V	単相3線 100V/200V
●クラッシャー ●クローラ・クレーン ●パイプロ・ハンマ（杭打機）など	●水中ポンプ ●ベルト・コンベア ●コンプレッサなど	●工事現場のハウス用電源 ●ビルのメンテナンス工事用電源 ●照明・交流アーク溶接機など

複電圧仕様 ⟷ ＋ 三相/単相切替仕様 ⟷



3電源仕様及び単相/三相切替仕様のワンタッチ切替スイッチ

通常は誤操作防止のため、カバーが掛かっています。



DCA-25LSKE

操作パネルにある電圧表示灯で現在の発電中の電圧を確認できます。



三相400V級モードの表示（赤）
三相200V級モードの表示（オレンジ）
単相100/200V級モードの表示（青）

単相三相切替仕様

単相3線式 100-200V/110-220V 切替仕様
三相4線式 200V/220V



DCA-13LSYE,DCA-13LSYB,DCA-15USYB,
DCA-25LSK,DCA-13USYに標準装備

三相200V級⇔単相100/200V級がワンタッチで切替できます。

200V 400V 複電圧仕様

200V級 400V級 複電圧仕様



ワンタッチ切替

三相出力の電圧を用途に応じて200V級⇔400V級に切替できます。

■プレート切替
（2次排ガス相当機のDCA-125～DCA-800とDCA-300LSK/400LSK）
操作パネル内のプレートを切替えます。

■ワンタッチ切替
（3次排ガス対応機のDCA-100～220LS）
操作パネル内部の切替スイッチでワンタッチ切替できます。
また、操作パネル電圧表示灯を装備しています。

■電線切替
操作パネル内の電線で電圧を切替えます。

発電機・溶接機

発電機

デンヨー㈱		＜超低騒音型＞ボディタイプ：エコベース					
項目	型式	DCA-25LSKE		DCA-45LSKE		DCA-45LSKE2	
■交流発電機							
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60
電源切替 ◎標準装備 ○オプション ー非対応	3 電源仕様	◎（ワンタッチ切替）		◎（ワンタッチ切替）		◎（ワンタッチ切替）	
	三相・単相切替仕様						
	複電圧（200/400V）仕様						
三相 4 線式 200V 級	出力 kVA	20	25	37	45	37	45
	電圧 V	200	220	200	220	200	220
	電流 A	57.7	65.6	107	118	107	118
三相 4 線式 400V 級	出力 kVA	20	25	37	45	37	45
	電圧 V	400	440	400	440	400	440
	電流 A	28.9	32.8	53.4	59.0	53.4	59.0
単相 3 線式 100/200 級	出力 kVA	11.5	14.4	21.4	26.0	21.4	26.0
	電圧 V	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220
	電流 A	57.7 × 2/57.7	65.6 × 2 /65.6	107 × 2/107	118 × 2 /118	107 × 2/107	118 × 2 /118
単相 補助出力	出力[*1] kVA	6.0	6.6	12.0	13.2	12.0	13.2
	電圧 V	100	110	100	110	100	110
	専用端子[*2] kVA×個	3.0 × 1	3.3 × 1	6.0 × 2	6.6 × 2	6.0 × 2	6.6 × 2
	コンセント kVA×個	1.5 × 6	1.65 × 6	1.5 × 4	1.65 × 4	1.5 × 4	1.65 × 4
励磁方式		ブラシレス（AVR 付）					
極数		4					
力率		三相：0.8（遅れ）単相 :1.0					
■ ディーゼルエンジン							
名称		クボタ V2403-K3A		クボタ V3800-DI-T-K3A		クボタ V3600-T-K3A	
形式（水冷 4 サイクル）		過流室式		直接噴射式・過給機付		過流室式・過給機付	
気筒数 - 内径×行程	mm	4-87 × 102.4		4 − 100 × 120		4 − 98 × 120	
総排気量	L	2.434		3.769		3.620	
定格出力	kW	19.1	23.7	38.0	45.6	33.1	37.7
定格回転速度	min^{-1}	1500	1800	1500	1800	1500	1800
燃料		軽油					
燃料タンク容量	L	70		110			
燃料消費量[*3]	L/h	[2.9] 3.9	[3.8] 4.9	[5.1] 7.0	[6.6] 8.8	[4.9] 7.1	[6.2] 8.8
冷却水容量	L	7.9		10.9			
潤滑油量	L	9.7		13.2			
バッテリ	×個	80D26R × 1		115D31R × 1			
■寸法・質量等							
全長×全幅×全高	mm	1540 × 700 × 1045		1850 × 880 × 1350		1850 × 880 × 1350	
エコベース空間容量	L	88		135		135	
乾燥質量［整備質量］	kg	660［740］		1070［1190］		1060［1180］	
騒音値	7mdB(A)[*4]	61	63	55	59	58	60
	LwA dB[*5]	88		85		87	
排出ガス対策指定機		第 3 次					

出力・電圧・電流の　　枠内は標準仕様です。（ ）はオプションです。
＊ 1 専用端子出力とコンセント出力端子の合計値です。
＊ 2 三相・単相切替仕様の場合、専用端子はありません。
＊ 3 [50%] 75% 負荷時の値です。
＊ 4 音圧レベル　無負荷時 7m 四方向平均値です。
＊ 5 音響パワーレベル　無負荷定格回転（60Hz）時の値です。
※ DCA-45LSKE2 は未燃焼カーボン低減効果がある過流室エンジン搭載。

発電機・溶接機

発電機

デンヨー㈱		<超低騒音型>ボディタイプ：エコベース							
項目	型式	DCA-60LSIE		DCA-100LSIE		DCA-125LSIE		DCA-150LSKE	
■交流発電機									
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
電源切替 ◎標準装備 ○オプション	3 電源仕様	◎（ワンタッチ切替）		○		○		○	
	複電圧（200/400V）仕様			◎（ワンタッチ切替）		◎（ワンタッチ切替）		◎（ワンタッチ切替）	
三相 4 線式 200V 級	出力 kVA	50	60	80	100	100	125	125	150
	電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流 A	144	157	231	262	289	328	361	394
三相 4 線式 400V 級	出力 kVA	50	60	80	100	100	125	125	150
	電圧 V	400	440	400	440	400	440	400	440
	電流 A	72.2	78.7	115	131	144	164	180	197
単相 3 線式 100/200 級	出力 kVA	28.9	34.6	(46.2)	(57.7)	(57.7)	(72.2)	(72.2)	(86.6)
	電圧 V	100/200	110/220	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)
	電流 A	144 x 2/144	157 x 2/157	(231 x 2/231)	(262 x 2/262)	(289 x 2/289)	(328 x 2/328)	(361 x 2/361)	(394 x 2/394)
単相 補助出力	出力*1 kVA	15.0	16.6	20.0	22.0	20.0	22.0	20.0	22.0
	電圧 V	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子 kVA ×個	7.5 × 2	8.3 × 2	10.0 × 2	11.0 × 2	10.0 × 2	11.0 × 2	10.0 × 2	11.0 × 2
	コンセント kVA ×個	1.5 × 4	1.65 × 4	1.5 × 4	1.65 × 4	1.5 × 4	1.65 × 4	1.5 × 4	1.65 × 4
励磁方式		ブラシレス（AVR 付）							
極数		4							
力率		三相：0.8（遅れ）単相 :1.0							

■ ディーゼルエンジン

名称		いすゞ BJ-4JJ1X		いすゞ BI-4HK1X		いすゞ BI-4HK1X		コマツ SAA6D107E-1-C	
形式（水冷 4 サイクル）		コモンレール・直接噴射式・過給機・給気冷却器付							
気筒数 - 内径×行程	mm	4-95.4 × 104.9		4 − 115 × 125		4 − 115 × 125		6 − 107 × 124	
総排気量	L	2.999		5.193		5.193		6.69	
定格出力	kW	47.9	57.1	91.6	113.6	91.6	113.6	113	135
定格回転速度	min^{-1}	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800
燃料		軽油							
燃料タンク容量	L	140		250					
燃料消費量*2	L/h	[5.8] 8.5	[7.1] 10.3	[9.5] 14.0	[12.6] 18.1	[11.6] 17.1	[15.4] 21.7	[17.0] 24.2	[22.2] 30.7
冷却水容量	L	11.8		25.0		27.0		25.4	
潤滑油量	L	15.0		23.0		23.0		24.8	
バッテリ	×個	115D31R × 1		170F51 × 1				95E41R × 2	

■寸法・質量等

全長×全幅×全高	mm	2090 × 980 × 1350		2550 × 1080 × 1600		2650 × 1080 × 1600		3250 × 1150 × 1650	
エコベース空間容量	L	168		299		300		308	
乾燥質量［整備質量］	kg	1260［1410］		1880［2150］		2020［2290］		2550［2820］	
騒音値	7mdB(A)*4	59	63	61	64	60	63	63	66
	LwA dB*5	90		91		92		94	
排出ガス対策指定機		第 3 次							

出力・電圧・電流の　枠内は標準仕様です。（　）はオプションです。
＊ 1 専用端子出力とコンセント出力端子の合計値です。
＊ 2［50%］75% 負荷時の値です。
＊ 3 音圧レベル　無負荷時 7m 四方向平均値です。
＊ 4 音響パワーレベル　無負荷定格回転（60Hz）時の値です。

発電機・溶接機

発電機

デンヨー㈱		<超低騒音型>ボディタイプ：ビッグタンク搭載エコベース					
項目	型式	DCA-13LSYB		DCA-25LSKB		DCA-25LSIB	
■交流発電機							
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60
電源切替 ◎標準装備 ○オプション ー非対応	3 電源仕様	ー		◎（ワンタッチ切替）		○	
	三相・単相切替仕様	◎（ワンタッチ切替）				○	
	複電圧（200/400V）仕様	ー				○	
三相 4 線式 200V 級	出力 kVA	10.5	13	20	25	20	25
	電圧 V	200	220	200	220	200	220
	電流 A	30.3	34.1	57.7	65.6	57.7	65.6
三相 4 線式 400V 級	出力 kVA	ー	ー	20	25	(20)	(25)
	電圧 V	ー	ー	400	440	(400)	(440)
	電流 A	ー	ー	28.9	32.8	(28.9)	(32.8)
単相 3 線式 100/200 級	出力 kVA	6.1	7.5	11.5	14.4	(11.5)	(14.4)
	電圧 V	100/200	110/220	100/200	110/220	(100/200)	(110/220)
	電流 A	30.3 × 2/30.3	34.1 × 2/34.1	57.7 × 2/57.7	65.6 × 2/65.6	(57.7 × 2/57.7)	(65.6 × 2/65.6)
単相 補助出力	出力[*1] kVA	3.0	3.3	6.0	6.6	12.0	13.2
	電圧 V	100	110	100	110	100	110
	専用端子[*2] kVA ×個			3.0 × 1	3.3 × 1	6.0 × 1	6.6 × 1
	コンセント kVA ×個	1.5 × 2	1.65 × 2	1.5 × 6	1.65 × 6	1.5 × 6	1.65 × 6
励磁方式		ブラシレス（AVR 付）					
極数		4					
力率		三相：0.8（遅れ）単相 :1.0					

■ ディーゼルエンジン

名称		ヤンマー 3TNV84-G		クボタ V2403-K3A		いすゞ BV-4LE2	
形式		直接噴射式		過流室式		直接噴射式	
気筒数 - 内径×行程	mm	3-84 × 90		4-87 × 102.4		4-85 × 96	
総排気量	L	1.496		2.434		2.179	
定格出力	kW	11.3	13.5	19.1	23.7	19.1	22.9
定格回転速度	min^{-1}	1500	1800	1500	1800	1500	1800
燃料		軽油					
燃料タンク容量	L	100		175		175	
燃料消費量[*3]	L/h	[1.6] 2.1	[2.0] 2.7	[2.9] 3.9	[3.8] 4.9	[2.5] 3.7	[3.1] 4.5
連続運転時間[*3]	H	[63] 48	[50] 39	[60] 45	[46] 36	[73] 47	[56] 39
冷却水容量	L	3.9		7.9		6.4	
潤滑油量	L	6.7		9.7		8.7	
バッテリ	×個	80D26R × 1					

■寸法・質量等

全長×全幅×全高	mm	1390 × 650 × 1160		1540 × 700 × 1260		1540 × 700 × 1230	
乾燥質量［整備質量］	kg	565［660］		735［905］		695［860］	
騒音値	7mdB(A)[*4]	58	60	57	61	56	59
	LwA dB[*5]	87		87		85	
排出ガス対策指定機		第 3 次					

※ DCA-25LSIB は受注生産機です。納期は予め営業担当にご確認ください。
出力・電圧・電流の　枠内は標準仕様です。（ ）はオプションです。
＊ 1 専用端子出力とコンセント出力端子の合計値です。
＊ 2 三相・単相切替仕様の場合、専用端子はありません。
＊ 3 [50%] 75% 負荷時の値です。
＊ 4 音圧レベル　無負荷時 7m 四方向平均値です。
＊ 5 音響パワーレベル　無負荷定格回転（60Hz）時の値です。

発電機・溶接機

発電機

デンヨー㈱		＜超低騒音型＞ボディタイプ：ビッグタンク搭載エコベース							
項目	型式	DCA-45LSYB		DCA-45LSKB		DCA-45LSKB2		DCA-60LSIB	
■交流発電機									
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
電源切替 ◎標準装備 ○オプション ー非対応	3 電源仕様	◎（ワンタッチ切替）		◎（ワンタッチ切替）		◎（ワンタッチ切替）		◎（ワンタッチ切替）	
	三相・単相切替仕様								
	複電圧（200/400V）仕様								
三相 4 線式 200V 級	出力 kVA	37	45	37	45	37	45	50	60
	電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流 A	107	118	107	118	107	118	144	157
三相 4 線式 400V 級	出力 kVA	37	45	37	45	37	45	50	60
	電圧 V	400	440	400	440	400	440	400	440
	電流 A	53.4	59.0	53.4	59.0	53.4	59.0	72.2	78.7
単相 3 線式 100/200 級	出力 kVA	21.4	26.0	21.4	26.0	21.4	26.0	28.9	34.6
	電圧 V	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220
	電流 A	107 x 2/107	118 x 2/118	107 x 2/107	118 x 2/118	107 x 2/107	118 x 2/118	144 x 2/144	157 x 2/157
単相 補助出力	出力*1 kVA	12.0	3.3	12.0	13.2	12.0	13.2	15.0	16.6
	電圧 V	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子*2 kVA ×個	6.0 × 2	6.6 × 2	6.0 × 2	6.6 × 2	6.0 × 2	6.6 × 2	7.5 × 2	8.3 × 2
	コンセント kVA ×個	1.5 × 4	1.65 × 4	1.5 × 4	1.65 × 4	1.5 × 4	1.65 × 4	1.5 × 4	1.65 × 4
励磁方式		ブラシレス（AVR 付）							
極数		4							
力率		三相：0.8（遅れ）単相 :1.0							
■ ディーゼルエンジン									
名称		ヤンマー 4TNV98T-ZGDG		クボタ V3800-DI-T-K3A		クボタ V3600I-T-K3A		いすゞ BJ-4JJ1X	
形式		直接噴射式・過給機付		直接噴射式・過給機付		過流室式・過給機付		コモンレール・直接噴射式・過給機・給気冷却器付	
気筒数 - 内径×行程	mm	4-98 × 110		4-100 × 120		4-98 × 120		4-95.4 × 104.9	
総排気量	L	3.318		3.769		3.620		2.999	
定格出力	kW	37.9	45.6	38.0	45.6	33.1	37.7	47.9	57.1
定格回転速度	min^{-1}	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800
燃料		軽油							
燃料タンク容量	L	350		350		350		420	
燃料消費量*3	L/h	[4.5] 6.3	[5.5] 7.9	[5.1] 6.9	[6.5] 8.8	[4.9] 7.1	[6.2] 8.8	[5.8] 8.6	[7.2] 10.3
連続運転時間*3	H	[77] 65	[63] 44	[69] 51	[54] 40	[71] 49	[56] 39	[72] 49	[58] 41
冷却水容量	L	11.1		10.9		10.9		11.8	
潤滑油量	L	11.2		13.2		13.2		15.0	
バッテリ	×個	115D31R × 1							
■寸法・質量等									
全長×全幅×全高	mm	1850 × 880 × 1600		1850 × 880 × 1600		1850 × 880 × 1600		2090 × 980 × 1540	
乾燥質量［整備質量］	kg	1140［1470］		1160［1490］		1150［1470］		1300［1690］	
騒音値	7mdB(A)*4	57	59	56	58	56	59	59	62
	LwA dB*5	86		86		87		90	
排出ガス対策指定機		第 3 次							

出力・電圧・電流の　　枠内は標準仕様です。（　）はオプションです。
※ DCA-45LSYB は運転データ記録機能付（カーボンアラームや運転可能時間を表示）
※ DCA-45LSKB2 は未燃焼カーボン低減効果がある過流室エンジン搭載
＊ 1 専用端子出力とコンセント出力端子の合計値です。
＊ 2 三相・単相切替仕様の場合、専用端子はありません。
＊ 3［50%］75% 負荷時の値です。
＊ 4 音圧レベル　無負荷時 7m 四方向平均値です。
＊ 5 音響パワーレベル　無負荷定格回転（60Hz）時の値です。

発電機・溶接機

発電機

デンヨー㈱			＜超低騒音型＞ボディタイプ：ビッグタンク搭載エコベース	
項目		型式	DCA-100LSIB	
■交流発電機				
周波数		Hz	50	60
電源切替 ◎標準装備 ○オプション ー非対応	3 電源仕様		○	
	三相・単相切替仕様			
	複電圧（200/400V）仕様		◎（ワンタッチ切替）	
三相 4 線式 200V 級	出力	kVA	80	100
	電圧	V	200	220
	電流	A	231	262
三相 4 線式 400V 級	出力	kVA	80	100
	電圧	V	400	440
	電流	A	115	131
単相 3 線式 100/200 級	出力	kVA	(46.2)	(57.7)
	電圧	V	(100/200)	(110/220)
	電流	A	(231 x 2/231)	(262 x 2/262)
単相 補助出力	出力*1	kVA	20.0	22.0
	電圧	V	100	110
	専用端子*2	kVA ×個	10.0 × 2	11.0 × 2
	コンセント	kVA ×個	1.5 × 4	1.65 × 4
励磁方式			ブラシレス（AVR 付）	
極数			4	
力率			三相：0.8（遅れ） 単相 :1.0	
■ ディーゼルエンジン				
名称			いすゞ BI-4HK1X	
形式（水冷 4 サイクル）			直接噴射式・過給機付	
気筒数 - 内径×行程		mm	4-115 × 125	
総排気量		L	5.193	
定格出力		kW	91.6	113.6
定格回転速度		min^{-1}	1500	1800
燃料			軽油	
燃料タンク容量		L	750	
燃料消費量*3		L/h	[9.5] 14.0	[12.6] 18.1
連続運転時間*3		H	[79] 54	[60] 41
冷却水容量		L	20.6	
潤滑油量		L	23.0	
バッテリ		×個	170F51 × 1	
■寸法・質量等				
全長×全幅×全高		mm	2550 × 1150 × 1800	
乾燥質量［整備質量］		kg	2050 [2730]	
騒音値	7mdB(A)*4		59	63
	LwA dB*5		90	
排出ガス対策指定機			第 3 次	

出力・電圧・電流の　　枠内は標準仕様です。（ ）はオプションです。

＊1 専用端子出力とコンセント出力端子の合計値です。
＊2 三相･単相切替仕様の場合､専用端子はありません。
＊3 [50%] 75% 負荷時の値です。
＊4 音圧レベル　無負荷時 7m 四方向平均値です。
＊5 音響パワーレベル　無負荷定格回転（60Hz）時の値です。

発電機・溶接機

発電機

デンヨー㈱		＜極超低騒音型＞ボディタイプ：ビッグタンク搭載エコベース						極超低騒音型 エコベース	
項目	型式	DCA-15USYB		DCA-25USIB3		DCA-45USKB3		DCA-45USKE	
■交流発電機									
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
電源切替 ◎標準装備 ○オプション －非対応	3 電源仕様	－		◎（ワンタッチ切替）		◎（ワンタッチ切替）		◎（ワンタッチ切替）	
	三相・単相切替仕様	◎							
	複電圧（200/400V）仕様	－							
三相４線式 200V 級	出力 kVA	12.5	15	20	25	37	45	37	45
	電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流 A	36.1	39.4	57.7	65.6	107	118	107	118
三相４線式 400V 級	出力 kVA	－	－	20	25	37	45	37	45
	電圧 V	－	－	400	440	400	440	400	440
	電流 A	－	－	28.9	32.8	53.4	59.0	53.4	59.0
単相３線式 100/200 級	出力 kVA	7.2	8.7	11.5	14.4	21.4	26.0	21.4	26.0
	電圧 V	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220
	電流 A	36.1	39.4	57.7 x 2/57.7	65.6 x 2/65.6	107 x 2/107	118 x 2/118	107 x 2/107	118 x 2/118
単相 補助出力	出力*1 kVA	3.0	3.3	6.0	6.6	12.0	13.2	12.0	13.2
	電圧 V	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子*2 kVA ×個	－	－	3.0 × 1	3.3 × 1	6.0 × 2	6.6 × 2	6.0 × 2	6.6 × 2
	コンセント kVA ×個	1.5 × 2	1.65 × 2	1.5 × 6	1.65 × 6	1.5 × 4	1.65 × 4	1.5 × 4	1.65 × 4
励磁方式		ブラシレス（AVR 付）							
極数		4							
力率		三相：0.8（遅れ）単相 :1.0							

■ ディーゼルエンジン									
名称		ヤンマー 3TNV88-G		いすゞ BV-4LE2		クボタ V3800-DI-T-K3A			
形式（水冷 4 サイクル）		直接噴射式				直接噴射式・過給機付			
気筒数 - 内径×行程	mm	3-88 × 90		4-85 × 96		4-100 × 120			
総排気量	L	1.642		2.179		3.769			
定格出力	kW	12.4	15.0	19.1	22.9	38.0	45.6	38.0	45.6
定格回転速度	min-1	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800
燃料		軽油							
燃料タンク容量	L	130		198		350		170	
燃料消費量*3	L/h	[1.8] 2.4	[2.2] 3.0	[2.5] 3.7	[3.1] 4.5	[4.7] 6.7	[5.9] 8.5	[4.7] 6.7	[5.9] 8.5
連続運転時間*3	H	[73] 53	[58] 43	[79] 54	[64] 44	[74] 52	[59] 41	[36] 25	[29] 20
冷却水容量	L	6.2		6.8		9.4		9.4	
潤滑油量	L	6.7		8.7		13.2		13.2	
バッテリ	×個	80D26R × 1				115D31R × 1			
■寸法・質量等									
全長×全幅×全高	mm	1400 × 780 × 1450		1550 × 790 × 1350		1990 × 950 × 1640		1990 × 950 × 1490	
乾燥質量［整備質量］	kg	760［890］		780［965］		1200［1530］		1160［1330］	
騒音値	7mdB(A)*4	53	55	49	54	49	52	50	54
	LwA dB*5	79		80		80		81	
排出ガス対策指定機		第３次							

出力・電圧・電流の　枠内は標準仕様です。（ ）はオプションです。
＊１ 専用端子出力とコンセント出力端子の合計値です。
＊２ 三相・単相切替仕様の場合、専用端子はありません。
＊３ [50%] 75% 負荷時の値です。
＊４ 音圧レベル　無負荷時 7m 四方向平均値です。
＊５ 音響パワーレベル　無負荷定格回転（60Hz）時の値です。

発電機・溶接機

発電機燃費表

使用燃料：JIS 2号軽油

仕様 / 型式	エンジンメーカー	燃料タンク容量（ℓ）	60Hz（ℓ /H）負荷率				
			100%	75%	50%	25%	0%
DCA-25SPI-C	いすゞ	65	6.37	4.68	3.45	2.41	1.39
DCA-25ESI	いすゞ	70	5.56	4.15	2.98	2.0	1.05
DCA-25LSI	いすゞ	70	6.1	4.6	3.2	2.2	1.3
DCA-25LSKB	クボタ	175　25kvA	三相 6.5	4.9	3.8	2.7	1.8
DCA-25LSKB	クボタ	175　14.4kvA	単三 4.8	4.0	3.2	2.4	1.8
DCA-45SPH	日野	100	10.5	7.8	5.7	3.75	2.05
DCA-45ESH	日野	100	10.8	8.08	5.79	3.96	2.19
DCA-45LSKE	クボタ	110	11.6	8.8	6.6	4.5	2.6
DCA-45LSKB	クボタ	350	11.6	8.8	6.6	4.5	2.6
DCA-45ESIB	いすゞ	350	10.7	8.1	5.5	3.5	1.8
DCA-60SPI	いすゞ	125	14.9	11.4	9.1	7.2	5.6
DCA-60ESI	いすゞ	125	14.2	10.8	8.2	5.8	3.5
DCA-60LSIE	いすゞ	140	13.4	10.3	7.2	4.4	2.0
DCA-60LSIB	いすゞ	420	13.4	10.3	7.2	4.4	2.0
DCA-90SPH	日野	185	19.3	15.5	11.2	7.5	4.37
DCA-100ESI	いすゞ	225	23.1	17.4	12.4	7.61	3.97
DCA-100LSIE	いすゞ	250	22.8	18.1	12.6	7.70	3.26
DCA-100LSIB	いすゞ	750	22.8	18.1	12.6	7.70	3.26
DCA-125ESK	小松	250	27.97	20.99	14.75	9.21	4.31
DCA-125ESM	三菱	250	26.5	19.8	14.4	9.4	4.7
DCA-125LSIE	いすゞ	250	27.6	21.7	15.4	9.5	3.6
DCA-150ESK	小松	250	32.4	24.5	16.9	9.8	4.0
DCA-150LSKE	小松	250	36.3	30.7	22.2	12.8	4.8
DCA-220LSIE	いすゞ	400	46.9	36.0	24.6	15.2	5.1
DCA-300LSKE	小松	490	68.1	52.0	37.6	21.8	9.5
DCA-400LSKE	小松	490	88.9	70.4	51.3	30.7	13.2
DCA-							
DCA-							
DCA-							

デンヨー

大型発電機の接地方法

図１　独立接地方法

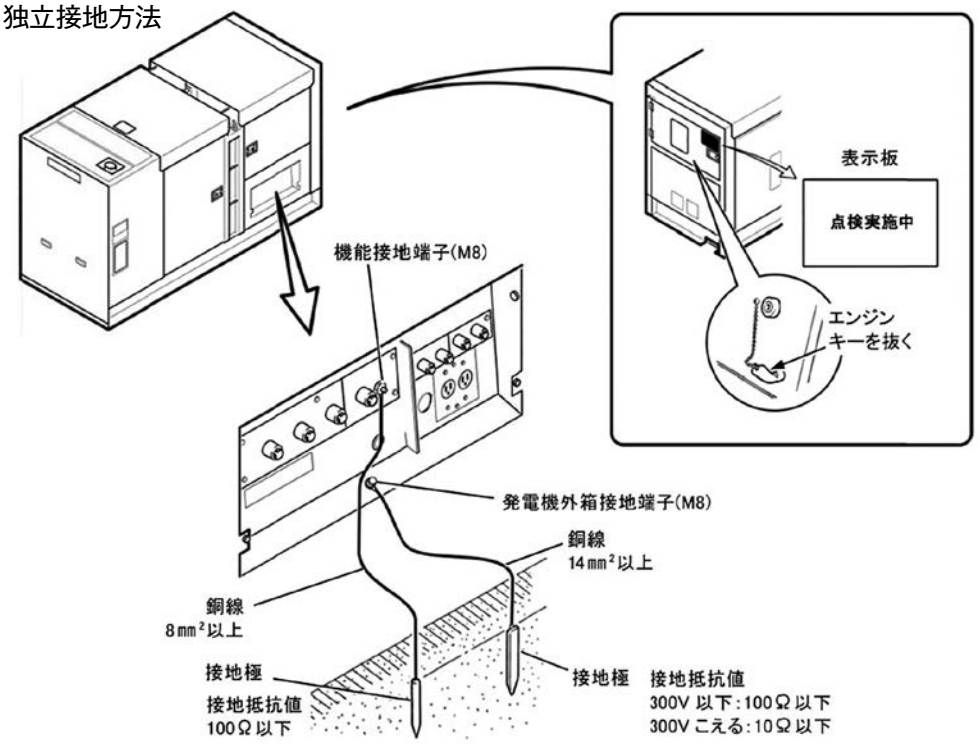
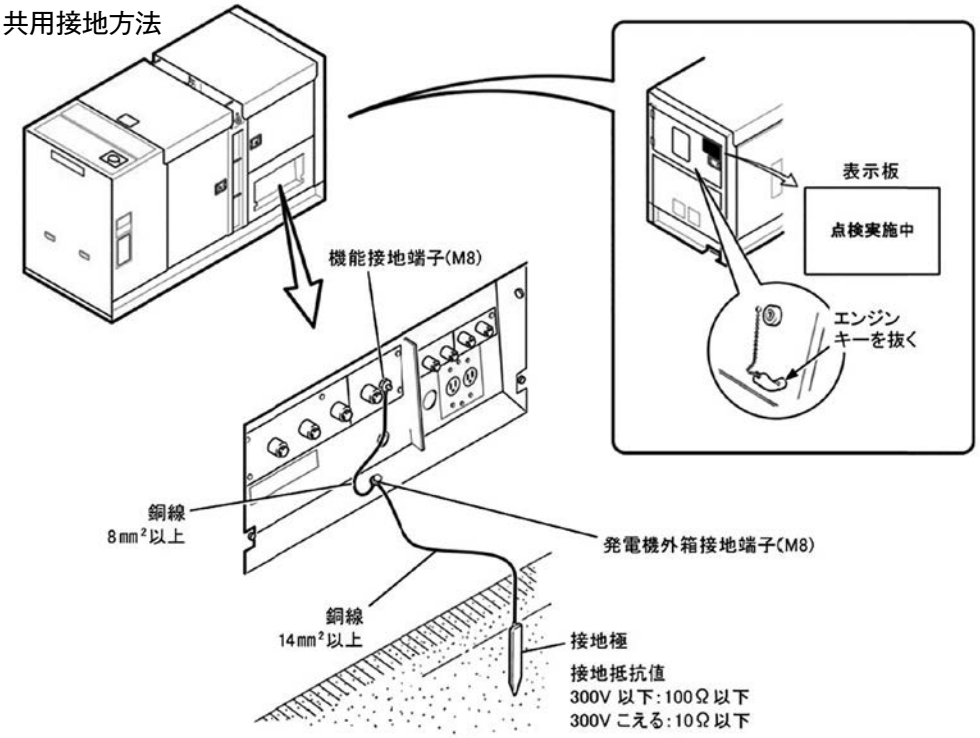


図２　共用接地方法



・「0」端子は直接設置しないこと。
・負荷機器は単独接地。
・負荷絶縁抵抗値１ＭΩ以上。

機種選定のポイント

余裕ある容量の発電機を選定しましょう。

負荷の中には「定常時」と「始動時」とでは必要とするエンジン発電機の容量の異なるものがあり注意が必要です。
その中で代表的なものが誘導電動機（モータ）でほとんどの機械に使用され一般的なものです。
誘導電動機が定格で仕事をしている状態を「定常時」、回りだすときを「始動時」といいます。
一般に誘導電動機の始動時は定常時の６倍以上の電流が流れ、大きな電力を必要とします。

発電機の機種選定の目安

	白熱灯 電熱器等 （抵抗負荷）	蛍光灯 水銀灯 メタルハライドランプ 高圧ナトリウムランプ	（交流整流子モータ）	水中ポンプ コンプレッサ等 （誘導電動機）
始動時（点燈時）	1倍	2.1～2.8倍	2～3倍	3～5倍
定常時	1倍	1.2～1.8倍	1.3～1.6倍	1.25～2倍

DCAシリーズで使用できる交流アーク溶接機の台数〈目安〉

条件 ・交流アーク溶接機の標準使用率を加味して、負荷率（80%）で算出したものです。

型式		DCA-25		DCA-45		DCA-60		DCA-100		DCA-125		DCA-150	
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
発電機容量	kVA	20	25	37	45	50	60	80	100	100	125	125	150
交流アーク溶接機	180A	1	1	3	3	3	4	7	9	9	11	11	13
	200A	–	–	2	3	3	4	6	8	8	9	10	11
	250A	–	–	1	1	3	3	5	6	6	8	8	9
	300A	–	–	–	–	1	3	4	4	4	6	6	7
	400A	–	–	–	–	–	–	3	3	3	4	4	6
	500A	–	–	–	–	–	–	2	3	3	3	3	3

型式		DCA-220		DCA-300		DCA-400		DCA-500		DCA-610		DCA-800		DCA-1100	
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
発電機容量	kVA	200	220	270	300	350	400	450	500	554	610	700	800	1000	1100
交流アーク溶接機	180A														
	200A	15	16												
	250A	12	14	17	19										
	300A	9	10	14	16	17	21	24	26						
	400A	7	7	9	9	13	15	17	19	21	22	27	33	39	43
	500A	4	6	7	7	10	12	14	15	17	18	22	25	31	35

注）●上表は一般的な交流アーク溶接機を使用した場合であり、溶接機の性能により大幅に左右されますのでご注意ください。

DCAシリーズで使用できるモータ容量の範囲〈目安〉

電動機（モータ）などの負荷に対する発電機出力の選定は、モータ容量の範囲および発電機出力の早見表から簡単に決めることができます。

条件 ・モータ始動時の瞬時電圧降下を無負荷電圧の30%以内とします。
・モータの始動kVAを1kWあたり7kVAとします。
・モータの効率85%、負荷率を約90%とします。

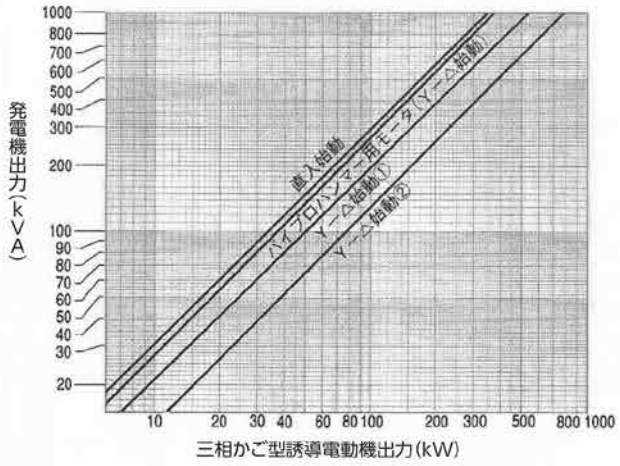
型式		DCA-15		DCA-25		DCA-45		DCA-60		DCA-100		DCA-125		DCA-150	
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
発電機容量	kVA	12.5	15	20	25	37	45	50	60	80	100	100	125	125	150
モータ容量 kW	直入始動	4	5	6.3	7.3	12.3	14.9	16	20.5	27.2	34.5	34.5	42.5	42.5	51
	Y−△①	6	7.5	9.5	11.4	18.5	22.4	24	30.8	40.8	51.8	51.8	63.8	63.8	76.5
	Y−△②	9.6	11.9	15.7	19.7	28.2	34.3	38.4	46	62	68	68	97	97	115

型式		DCA-220		DCA-300		DCA-400		DCA-500		DCA-610		DCA-800		DCA-1100	
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
発電機容量	kVA	200	220	270	300	350	400	450	500	554	610	700	800	1000	1100
モータ容量 kW	直入始動	68	76	91	102	119	136	155	175	185	205	210	243	306	337
	Y−△①	102	114	136	153	179	204	233	263	278	308	315	365	459	505
	Y−△②	154	172	208	231	270	308	351	390	432	460	508	575	734	808

※上表のモータ使用例は目安値であり、要求される瞬時電圧降下、モータの負荷率、始動容量の大小またモーターの新旧、効率の良悪で発電機容量が異なります。
注）●ターボ付エンジンの負荷投入容量はエンジンの正味平均有効圧力に左右される場合があります。
●早見表の数値はターボ付の条件や、トップランナーモータは考慮していません。
●Y−△始動①はオープン方式、②はクローズド方式を示していますが、始動状態により必要発電機容量が異なります。
●非常用発電設備（特に防災用発電設備）の容量算定には適しません。
●上表のモータ使用例は目安的な値であり、使用負荷やモータの特性により変更が必要です。

機種選定のポイント

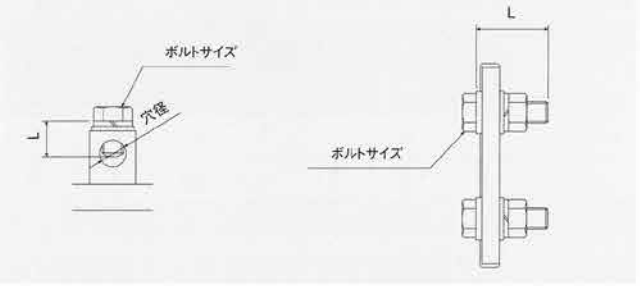
発電機出力早見表



三相出力端子ボルトサイズ一覧表

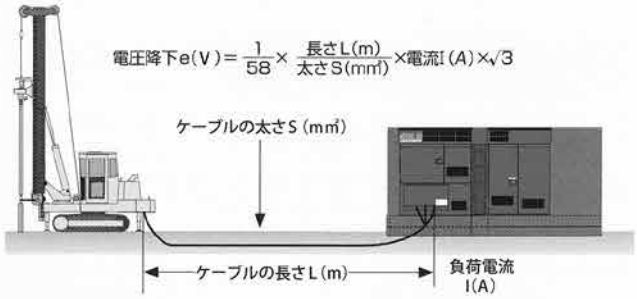
型　式	ボルトサイズ		穴径	相あたりの個数
DCA-13～25※1	M8P1.25	L=14	φ10	1
DCA-45※1	M10P1.5	L=17	φ12	1
DCA-60～100※2	M12P1.75	L=20	φ15	1
DCA-125～150	M16P2.0	L=30	φ20	1
DCA-220※3	M16P2.0	L=30	φ20	2
DCA-300～400※3	M20P2.5	L=32	φ23	2
DCA-500以上	M12P1.75	L=40	－	4

※1 DCA-25LSKE-DとDCA-45LSKE-Dは、M12P1.75となります。
※2 DCA-100LSIE-DのみM16P2.0となります。※3 ただし、O端子は1個です。



使用ケーブルの選定方法

ケーブルの長さと太さと使用電流から電圧降下を求める三相３線式の簡略式



ケーブルに流れる負荷電流が許容電流を超えると過熱により焼損したり、また長さに対して細すぎると電気器具の入力電圧が下がり、仕事量が低下したり、作動しないことがあります。簡略式で求めた電圧降下eが、定格電圧の5%以内になるようにケーブルの長さと太さを選定してください。

キャブタイヤケーブル許容電流表〈目安〉

種　類	導体公称総面積(mm²)	許　容　電　流　(A)			
		単　心	2　心	3　心	4　心
キャブタイヤケーブル（VCT・CT）	0.75	14	12	10	9
	1.25	19	16	14	13
	2	25	22	19	17
	3.5	37	32	28	25
	5.5	49	41	36	32
	8	62	51	44	39
	14	88	71	62	55
	22	115	95	83	74
	30	140	110	98	89
	38	165	130	110	100
	50	195	150	125	115
	60	225	170	150	135
	80	270	200	175	160
	100	315	230	205	185

（備考）1. この表において、中性線、接地線及び制御回路用の電線は、心線数には数えません。すなわち、単相３線式に使用する３心キャブタイヤケーブルは、内１心が中性線であるので、２心に対する許容電流を適用し、三相３線式電動機に接続する４心のキャブタイヤケーブルのうち１心を接地線として使用する場合は、３心に対する許容電流を適用します。
2. 導体最高許容温度は60℃
3. 許容電流値は布設条件、使用条件によって変化します。

キャブタイヤケーブルの引伸し許容長さ（例）(m)

電圧		単相 100V			三相200V											
モータ出力(kw)		0.15	0.25	0.4	0.25	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	19	22	37
キャブタイヤケーブルのサイズ(mm²)	0.75	27														
	1.25	44	29	27	380	225	140	55								ただしY-△起動に限る
	2.0	60	45	40	590	350	220	85	80	40						
	3.5	120	85	75			400	150	140	70	65					
	5.5						600	240	220	110	100					
	8.0								320	160	150	80				
	14								560	280	260	140	130			
	22										400	220	215	110		
	30										560	300	290	150	100	190
	38												370	190	125	240
	50														160	300
	60														205	380

発電機・溶接機

発電機　マルチ発電機（超低騒音型）





●三相・単相3線 同時出力［切替不要］

※国内特許No.4189835、米国特許No.US6995546（2008年取得）

世界初、マルチ発電体（特許）を搭載。わずらわしい三相と単相の切替も不要となり、1台で同時使用できます。

●各出力電源の残容量デジタル表示を実現

※特許No.5487797（2014年取得）

電源の種類別に、使える電気の容量（＝発電能力－使用中の電気）が一目で確認できます。

（三相出力表示例）　DGM600MK



（単相出力表示例）　DGM600MK



●三相・単相ブレーカーの選択遮断機能付

※特許No.5111864（2012年取得）

過負荷時のブレーカー遮断順序を選択することができます。

●漏電の個別遮断機能付

漏電が発生した際は、漏電した電源のブレーカーを遮断します。



●低燃費［エコモード機能付］

エコモード運転では通常運転に比べ約1～9%の燃費向上が図れます。

※エコモード：電子ガバナによる最適制御機能。
※DGM1000MI-D(-PD)を除く。

●環境対応のオイルガード付

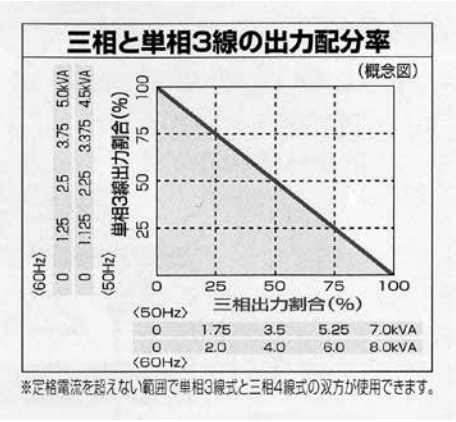
河川や土壌への燃料やオイル漏れを防止します。運転中でも雨が浸入しにくい耐水設計です。

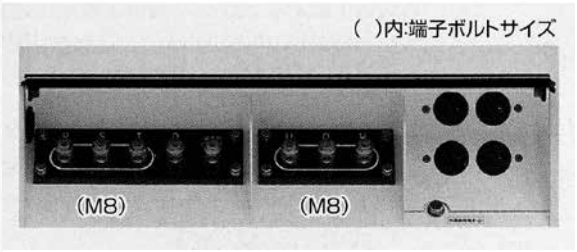


■メーカー／やまびこ

発電機・溶接機

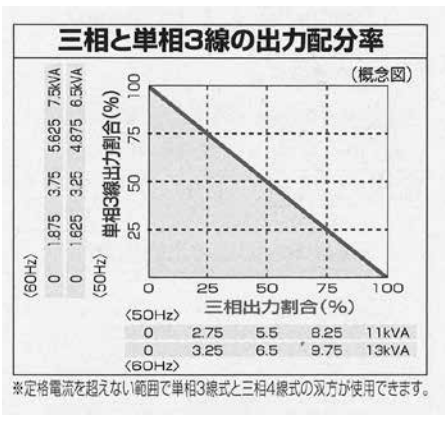
発電機　マルチ発電機（超低騒音型）

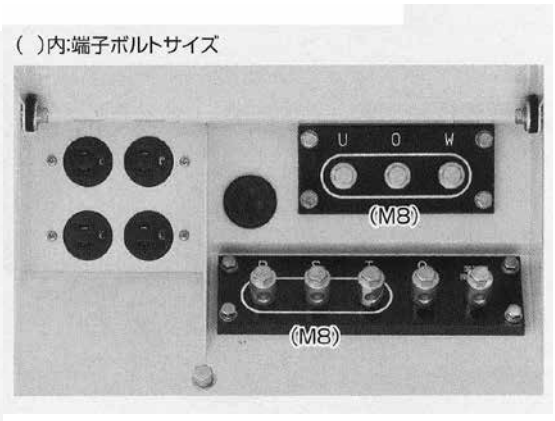




モデル	発電機							エンジン		使用燃料	燃料タンクL	燃料消費量 L/h		騒音値	装備／機能									外形寸法 長さ 幅 高さ mm	本体乾燥質量 [整備質量] kg
	定格電圧 V		周波数 Hz	定格出力 kVA	定格電流 A	極数	力率	名称	定格出力 kW/min^{-1}			50% 負荷	75% 負荷	dB(A)/7m 音響パワーレベル dB	非常停止	ブラシレス	漏電しゃ断器	周波数切替	セル	防音	セーフティリレー付き	自動エア抜き	外部燃料配管切替		
DGM80BMK	三相（4線式）	200	50	7	20.2	2	0.8	クボタ Z482	6.8/3000	軽油	36	1.4	1.7	61 —	○	○	○	○	○	○	○	○		1095 640 895	335 [375]
	単相	100/200		4.5	22.5	極	1.0																		
	三相（4線式）	220	60	8	21		0.8		8.0/3600			1.7	2.1	63 LWA89											
	単相	110/220		5	22.7		1.0																		

（グレーの文字は 60Hz 時）





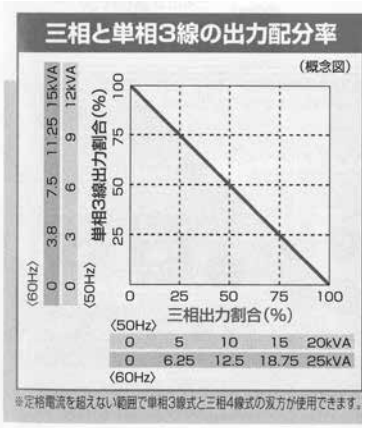
モデル	発電機							エンジン		使用燃料	燃料タンクL	燃料消費量 L/h		騒音値	装備／機能									外形寸法 長さ 幅 高さ mm	本体乾燥質量 [整備質量] kg
	定格電圧 V		周波数 Hz	定格出力 kVA	定格電流 A	極数	力率	名称	定格出力 kW/min^{-1}			50% 負荷	75% 負荷	dB(A)/7m 音響パワーレベル dB	非常停止	ブラシレス	漏電しゃ断器	周波数切替	セル	防音	セーフティリレー付き	自動エア抜き	外部燃料配管切替		
DGM130MK	三相（4線式）	200	50	11	31.8	4	0.8	クボタ D1503	11.5/1500	軽油	62	1.9	2.4	55 —	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1390 704 1012	570 [645]
	単相	100/200		6.5	32.5	極	1.0																		
	三相（4線式）	220	60	13	34.1		0.8		14.5/1800			2.2	2.8	58 LWA84											
	単相	110/220		7.5	34.1		1.0																		

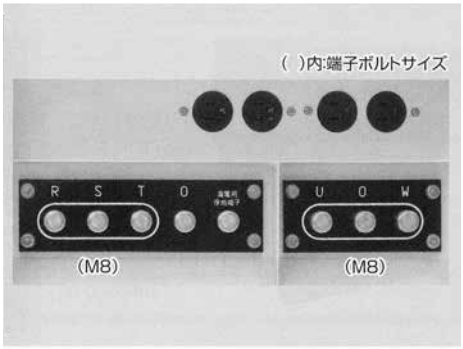
（グレーの文字は 60Hz 時）

■メーカー／やまびこ

発電機・溶接機

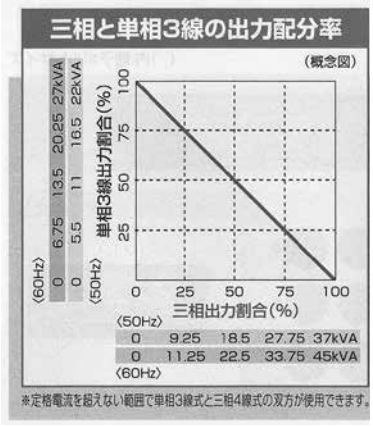
発電機　マルチ発電機（超低騒音型）

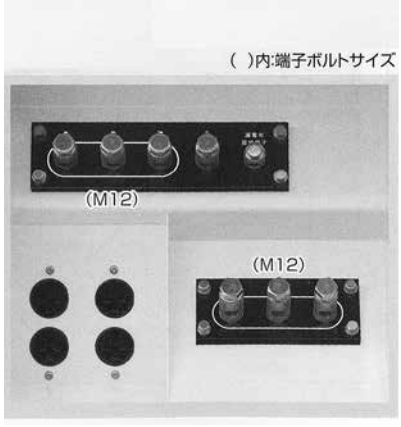




モデル	発電機 定格電圧 V		周波数 Hz	定格出力 kVA	定格電流 A	極数	力率	エンジン 名称	エンジン 定格出力 kW/min⁻¹	使用燃料	燃料タンク L	燃料消費量 L/h 50%負荷	燃料消費量 L/h 75%負荷	騒音値 dB(A)/7m 音響パワーレベル dB	非常停止	ブラシレス	漏電しゃ断器	周波数切替	セル	防音	セーフティリレー付き	自動エア抜き	外部燃料配管切替	外形寸法 長さ×幅×高さ mm	本体乾燥質量 [整備質量] kg
DGM250MK	三相（4線式）	200	50	20	57.7	4極	0.8	クボタ V2403-K3A	19.1/1500	軽油	65	3.1	4.1	58	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1500×700×1000	625
	単　相	100/200		12	60		1.0																		
	三相（4線式）	220	60	25	65.6		0.8		23.7/1800			3.9	5.1	62 LWA88											
	単　相	110/220		15	68.2		1.0																		
DGM250MK-P	三相（4線式）	200	50	20	57.7	4極	0.8	クボタ V2403-K3A	19.1/1500	軽油	198	3.1	4.1	58	○	○	○	○	○	○	○	○		1500×700×1275	695
	単　相	100/200		12	60		1.0																		
	三相（4線式）	220	60	25	65.6		0.8		23.7/1800			3.9	5.1	62 LWA89											
	単　相	110/220		15	68.2		1.0																		
DGM250MKC-PD 440V 対応	三相（4線式）	200	50	20	57.7	4極	0.8	クボタ V2403	19.1/1500	軽油	198	3.1	4.1	58	○	○	○	○	○	○	○	○	−	1540×700×1305	735 [925]
	単　相	100/200		12	60		1.0																		
	三相（4線式）	220	60	25	65.6		0.8		23.7/1800			3.9	5.1	61 LWA88											
	単　相	110/220		15	68.2		1.0																		

（グレーの文字は 60Hz 時）





モデル	発電機 定格電圧 V		周波数 Hz	定格出力 kVA	定格電流 A	極数	力率	エンジン 名称	エンジン 定格出力 kW/min⁻¹	使用燃料	燃料タンク L	燃料消費量 L/h 50%負荷	燃料消費量 L/h 75%負荷	騒音値 dB(A)/7m 音響パワーレベル dB	非常停止	ブラシレス	漏電しゃ断器	周波数切替	セル	防音	セーフティリレー付き	自動エア抜き	外部燃料配管切替	外形寸法 長さ×幅×高さ mm	本体乾燥質量 [整備質量] kg
DGM450MK-D	三相（4線式）	200	50	37	107	4極	0.8	クボタ V3800 DI-T	38.0/1500	軽油	105	5.0	6.6	55	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1750×880×1415	1035 (1155)
	単　相	100/200		22	110		1.0																		
	三相（4線式）	220	60	45	118		0.8		45.6/1800			6.2	8.6	57 LWA86											
	単　相	110/220		27	122.7		1.0																		
DGM450MK-PD	三相（4線式）	200	50	37	107	4極	0.8	クボタ V3800 DI-T	38.0/1500	軽油	350	5.0	6.6	56	○	○	○	○	○	○	○	○		1750×880×1760	1160 (1490)
	単　相	100/200		22	110		1.0																		
	三相（4線式）	220	60	45	118		0.8		45.6/1800			6.2	8.6	58 LWA86											
	単　相	110/220		27	122.7		1.0																		

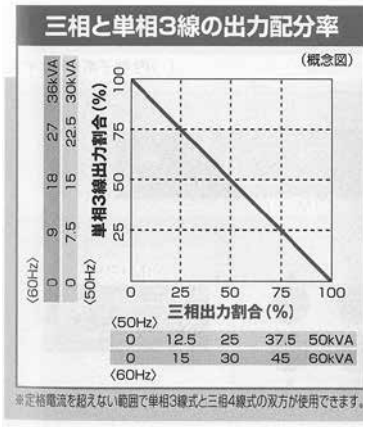
※ 440V 対応

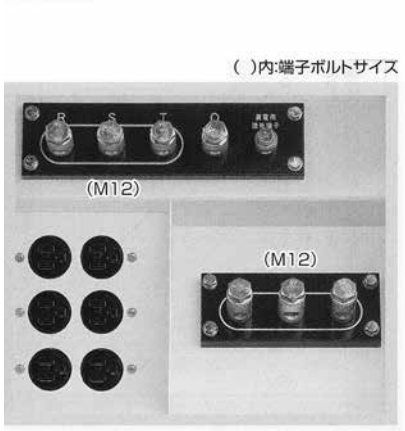
（グレーの文字は 60Hz 時）

■メーカー／やまびこ

発電機・溶接機

発電機　マルチ発電機（超低騒音型）





モデル	発電機							エンジン		使用燃料	燃料タンクL	燃料消費量 L/h		騒音値	装備／機能								外形寸法 長さ 幅 高さ mm	本体乾燥質量 [整備質量] kg
	定格電圧 V		周波数 Hz	定格出力 kVA	定格電流 A	極数	力率	名称	定格出力 kW/min⁻¹			50% 負荷	75% 負荷	dB(A)/7m 音響パワーレベル dB	非常停止	ブラシレス	漏電しゃ断器	周波数切替	セル	防音	セーフティリレー付き	自動エア抜き	外部燃料配管切替		
DGM600MK-D	三相（4線式）	200	50	50	144	4極	0.8	クボタ V3800 DI-TI	49.2/1500	軽油	130	5.9	8.7	55	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1970 880 1360	1170 [1315]
	単　相	100/200		30	150		1.0																	
	三相（4線式）	220	60	60	157		0.8		57.5/1800			7.6	10.8	60 LWA88										
	単　相	110/220		36	163.6		1.0																	
DGM600MK-PD	三相（4線式）	200	50	50	144	4極	0.8	クボタ V3800 DI-TI	49.2/1500	軽油	420	5.9	8.7	55	○	○	○	○	○	○	○	○		1970 880 1630	1290 [1680]
	単　相	100/200		30	150		1.0																	
	三相（4線式）	220	60	60	157		0.8		57.5/1800			7.6	10.8	60 LWA88										
	単　相	110/220		36	163.6		1.0																	

※ 440V 対応

（グレーの文字は 60Hz 時）

■メーカー／やまびこ

●各種配電盤も取り扱いしておりますので御相談下さい。
（単相 100V．三相 200V）

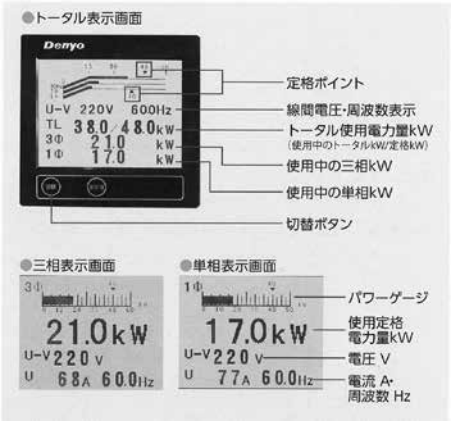
発電機・溶接機

発電機　マルチ発電機（超低騒音型）

三相・単相3線同時出力機 NEWサイマルジェネレータ

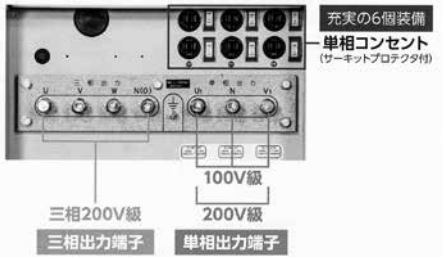
NEW SIMUL GENERATOR





使用中の相をランプでお知らせします。

三相4線式と単相3線式で、どの相が使われているかをランプでお知らせします。また、過負荷時には赤の警報灯でお知らせします。



		三相・単相３線同時出力機					
ボディタイプ		エコベース		ビッグタンク搭載エコベース			
項目	型式	DCA-25LSKE-D2		DCA-25LSKB-D		DCA-60LSKB-D	
■交流発電機							
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60
三相４線式 200V 級	出力 kVA	20	25	20	25	50	60
	電圧 V	200	220	200	220	200	220
	電流 A	57.7	65.6	57.7	65.6	144	157
三相４線式 400V 級	出力 kVA	20	25	20	25	50	60
	電圧 V	400	440	400	440	400	440
	電流 A	28.9	32.8	28.9	32.8	72.2	78.7
単相３線式 100/200 級	出力 kVA	15［7.5＊1］	19［9.5＊1］	15［7.5＊1］	19［9.5＊1］	38［19＊1］	44［22＊1］
	電圧 V	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220
	電流 A	75.0［37.5＊1］	86.4［43.2＊1］	75.0［37.5＊1］	86.4［43.2＊1］	190［95＊1］	200［100＊1］
単相補助出力	電圧 V	100	110	100	110	100	110
	コンセント kVA×個	1.5 × 6	1.65 × 6	1.5 × 6	1.65 × 6	1.5 × 6	1.65 × 6
励磁方式		ブラシレス（AVR 付）					
極数		4					
力率		三相：0.8（遅れ）単相：1.0					
■ディーゼルエンジン							
名称		クボタ V2403-K3A				クボタ V3800-DI-TI-K3A	
形式（水冷４サイクル）		過流室式				コモンレール・直接噴射式・過給機・給気冷却器付	
気筒数 - 内径×行程	㎜	4-87 × 102.4				4-100 × 120	
総排気量	L	2.434				3.769	
定格出力	kW	19.1	23.7	19.1	23.7	47.8	56.4
定格回転速度	min^{-1}	1500	1800	1500	1800	1500	1800
燃料		軽油					
燃料タンク容量	L	70		175		420	
燃料消費量＊2	L/h	［3.2］4.2	［3.9］5.1	［3.2］4.2	［3.9］5.1	［6.0］8.7	［7.4］10.6
冷却水容量	L	7.9				12.0	
潤滑油量	L	9.7				13.2	
バッテリ	×個	80D26R × 1				115D31R × 1	
■寸法・質量等							
全長×全幅×全高	㎜	1600 × 700 × 1040		1600 × 700 × 1260		2075 × 995 × 1550	
乾燥質量［整備質量］	kg	705［785］		775［945］		1390［1780］	
騒音値	7mdB（A）＊3	61	62	61	62	58	60
	LwA dB＊4	88		87		88	
排出ガス対策指定機		第３次					

出力・電圧・電流の　枠内は標準仕様です。

＊１　三相４線側を 400V 級に設定された場合、単相３線側の出力は［　］の数値となります。

＊２　［50%］75%負荷時の値です。

＊３　音圧レベル無負荷時７m四方向平均値です。

＊４　音響パワーレベル 無負荷定格回転（60Hz）時の値です。

■メーカー／デンヨー

発電機・溶接機

溶接機



EGW135



EGW160M-I

メーカー	やまびこ	デンヨー	デンヨー	やまびこ	やまびこ
型式	EGW135	GAW-135	GAW-150ES2	EGW150MD-1	EGW160M-I
溶接電流範囲 A	40 ～ 135	40~135	30 ～ 150	40 ～ 150	30 ～ 160
定格使用率 %	40	40	50	50	50
摘要溶接棒 ㎜	2.0 ～ 3.2	2.0 ～ 3.2	2.0 ～ 3.2	2.0 ～ 3.2	2.0 ～ 3.2
電圧調整方式	－	－	インバータ	インバータ	インバータ
周波数 Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
単相定格出力 KVA	1.8	1.5	2.5	3	3.2
単相定格電圧 V	100	100	100	100	100
エンジン出力 kW	4.1	4.1	5.1	5.1	5.8
燃料	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン
タンク容量 ℓ	8.2	7	10	12	12
全長×全幅×全高 ㎜	580 × 427 × 460	540 × 427 × 465	687 × 494 × 630	689 × 498 × 625	689 × 498 × 625
乾燥質量 kg	49	49	79（防音）	75（防音）	79（防音）

発電機・溶接機

溶接機



DLW-300LSE



DGW400DMC

型式	直流溶接用電源			交流電源			エンジン		燃料	燃料消費量 L/h ＊1	燃料タンク L	寸法 全長×全幅×全高 Mm	乾燥質量 [整備質量]	騒音値 LwA dB ＊2	排ガス指定
	電流調整範囲 A	適用溶接棒 ㎜	使用率 %	定格電圧 V	周波数 Hz	定格出力 kVA	名称	定格出力 kW/min-1							
DLW-300LSE	30 ～ 280/300	2.0 ～ 6.0	100	単相 100/110 三相 200/220	50/60	単相 8.3/9.1 三相 10.4/11.4	ヤンマー 3-3TNM68G	12.5/3000 15.0/3600	軽油	1.96/2.34	36	1410 × 630 × 800	420 [460]	90 [超]	3 次

＊1　溶接定格負荷、溶接使用率 50%、e モード（可変速）、アイドリングストップ〈OFF〉時の値です。
＊2　音響パワーレベル無負荷定格回転（60Hz）時の値です。[超] …超低騒音型指定機

■メーカー／デンヨー

モデル	溶接						発電					エンジン			燃料タンク容量 L	連続運転時間 h		騒音値 dB(A)/7 m [音響パワーレベル]	外形寸法 長さ 幅 高さ ㎜	本体乾燥質量 kg	整備質量 kg
	定格使用率 %		定格出力電流 A	定格負荷電圧 V	電流調整範囲 A	使用溶接棒 ㎜	周波数 Hz	定格電圧 V	定格出力 kVA	定格電流 A	力率	名称	定格出力 kW/min-1	使用燃料		溶接	発電				
DGW310 MC	1人	100	260 280	DC30.4/ 31.2	35 ～ 280 45 ～ 310	2.0 ～ 6.0	50 60	単相 100 単相 110 三相 200 三相 220	6.0 9.9	30.0 27.3	単相 1.0 三相 0.8	クボタ 水冷ディーゼル D722	11.7/3000 14.0/3600	軽油	37	(使用率 50% 時) 17.5 /15 (エコ 40%時) 29	11.5 10.5	(定格時) 63/65 [LWA89] (エコ時) 58	1410 566 760 (車輪付 高さ 870)	333 (車輪付 343)	377 (車輪付 387)
	エコ	100			30 ～ 160	2.0 ～ 4.0															
DGW400 DMC	1人	60	370 390	DC34.8/ 35.6	95 ～ 390 110 ～ 400	2.6 ～ 8.0	50 60	単相 100 単相 110	9.0 9.9	30 x 1 個 15 x 4 個	1.0	クボタ 水冷ディーゼル D902	15.0/3000 17.6/3600	軽油	37	※1 3.36 3.70	※2 3.70 4.63	(定格時) 63 65 [LWA91] (エコ時) 58 58		385 (車輪付 396)	427 (車輪付 438)
	1人	100	330 340																		
	2人	100	180 200	DC27.2/ 28.0	50 ～ 200 60 ～ 210	2.0 ～ 4.0		三相 200 三相 220	12.0 15.0	34.6 39.4	0.8										
DGW400 DMC-1 (インバータ)	1人	60	370 390	DC34.8/ 35.6	95 ～ 390 110 ～ 400	2.6 ～ 8.0	50 60	単相 100 単相 100	3.0 3.0	30 x 1 個 15 x 2 個 30 x 1 個 15 x 2 個	1.0				37					398 (車輪付 409)	440 (車輪付 451)
		100	330 340																		
	2人	100	180 200	DC27.2/ 28.0	50 ～ 200 60 ～ 210	2.0 ～ 4.0		三相 200 三相 220	12.0 15.0	34.6 39.4	0.8										

※1　1 人溶接時の溶接定格負荷、使用率 60%において。※2　三相定格負荷において。※注：単相は合計出力です。

（グレーの文字は 60Hz 時）

オイルガード付も保有

■メーカー／やまびこ

発電機・溶接機

交流アーク溶接機（抵抗器）





標準仕様

タイプ			小形・軽量タイプ 電防内蔵形	
品名			BS-250M	BS-300M
形式			BS-2505(6)M	BS-3005(6)M
定格電流		A	250	300
定格入力電圧		V	単相 200	単相 200
定格周波数		Hz	50（60）	50（60）
定格入力		kVA	18.5［12.4kW］	24［14.4kW］
出力電流範囲		A	75 ～ 250	65 ～ 300
定格使用率		%	20	30
最高無負荷電圧		V	70	80
定格負荷電圧（抵抗）		V	32.5	35
定格負荷電圧（リアクタンス）		V	0	0
外形寸法（W × D × H）		㎜	255 × 410 × 400	255 × 505 × 400
質量		kg	37	48
使用棒径		㎜	2.6 ～ 5	2.6 ～ 6
電撃防止装置検定合格番号		―	第 TE218 号	第 TE219 号
始動感度		Ω	180	180
接続ケーブル 電源設備容量および	設備容量	kVA	18.5	24
	保護機器 開閉器容量	A	100	100
	保護機器 B 種ヒューズ	A	100	100
	保護機器 ノーヒューズブレーカ	A	100	125
	※入力側ケーブル	㎟	22 以上（M8）	22 以上（M8）
	※母材側ケーブル	㎟	38 以上（M8）	50 以上（M8）
	※接地ケーブル	㎟	14 以上（M5）	14 以上（M5）

注 1. 漏電ブレーカは高感度形漏電ブレーカの設置をお勧めします。（詳しくはブレーカの製造メーカーにご相談ください。）
注 2. 60Hz 機を 50Hz で使用すると溶接機が焼損するおそれがあるため、使用しないでください。
50Hz 機は 60Hz で使用できますが、出力電流が電流表示値より低くなります。
※（ ）内は溶接機側圧着端子サイズです。

ご注意

以下に記載する使用環境では、アーク切れをおこす場合がありますのでご注意ください。
①低水素系溶接棒をご使用の場合。
②出力電流範囲の最低電流付近で溶接される場合。

■メーカー／ダイヘン

バッテリ溶接機





仕様

型式		BDW-180MC2
直流溶接電源		
定格出力電流	A	170
定格負荷電圧	V	DC26.8
電流調整範囲	A	30 ～ 180（無段階）
溶接出力端子	㎜	M10
使用率	%	20
適用溶接棒	㎜	φ 2.0 ～ 4.0
充電入力・バッテリ		
種類		小形制御弁式鉛蓄電池
入力電圧	V	単相、AC100
入力周波数	Hz	50/60
定格入力	kVA	1.5
充電方式		定電流（80%以上は間欠充電方式）
充電時間		60 分（80%充電まで）
バッテリ	×個	17Ah × 5（60V）
寸法（全長×全幅×全高）	㎜	425（取手含 520）× 300 × 445
質量（制御部＋バッテリ部）	kg	58.5（20+38.5）

注）充電時間はバッテリを使い切った状態から 80%充電までの時間の目安です。
（実際の充電時間は、使用条件やバッテリの状態等により、充電時間が変動します。）

下松営業所専用

■メーカー／デンヨー

発電機・溶接機

TIG 溶接機





適用溶接法と適用材質（板厚）

■ TIG 溶接
- ●ステンレス●鉄●チタン（ｔ 0.3 ～ 6.0㎜）
- ●銅●真鍮（ｔ 0.5 ～ 3.0㎜）

■手棒溶接
溶接棒径 φ 2.0 ～ 5.0㎜

ボンベ取付

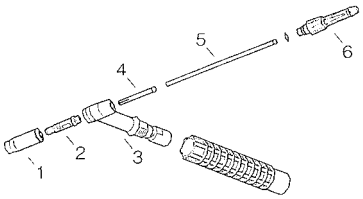


スパークアレスタ内蔵

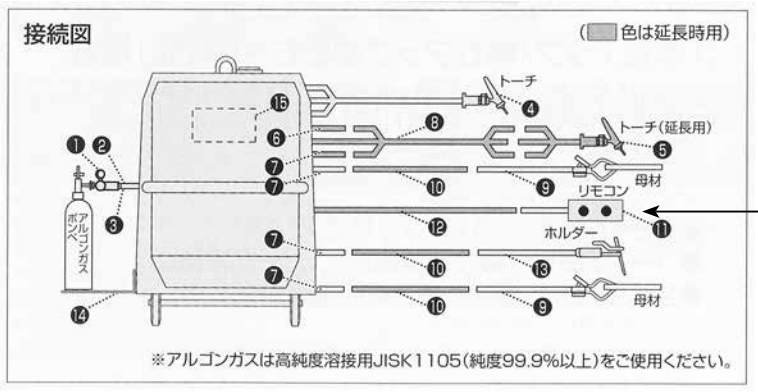


SAS-DGT300MC
（DGT300MC-SAW 用）

■アルゴン（TIG) 溶接機用　トーチと消耗品



トーチは、フレキシブル型



⑤トーチ 150A　8m
⑧トーチ用延長ケーブル 20m
（給電、ガス、トーチスイッチ）

リモコンなし

②ガスホース 3m

モデル	TIG 溶接機							手棒溶接				発電				エンジン		燃料タンク容量 L	使用燃料	外形寸法 長さ×幅×高さ ㎜	本体乾燥質量 kg
	出力性能				パルス制御		クレータ制御切替	定格使用率 %	定格電流 A	電流調整範囲 A	使用溶接棒 ㎜	定格電圧 V	周波数 Hz	定格出力 kVA	力率	名称	定格出力 kW/min⁻¹				
	定格使用率 %	定格電流 A	定格電圧 V	電流調整範囲 A	電流調整範囲 A	周波数調整範囲 Hz															
DGT300 MC-SAW	40	300	20	4 ~ 300	4 ~ 300	0.8 ~ 500	「有」「なし」「反復」の３機能切替	40	250	4 ~ 250	2.0 ~ 5.0	単相 100	50 60	3	1.0	クボタ水冷ディーゼルエンジン D722	14.5/3600	29	軽油	1363 × 635 × 1019	380

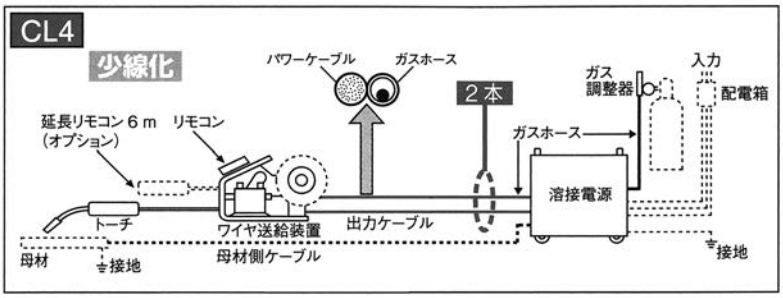
※オイルガード付

■メーカー／やまびこ

発電機・溶接機

CO_2/MAG 溶接機（半自動溶接機）





ガス調整器（YX-1203CT1）
　屋外型、屋内型　２種類

出力（制御）ケーブル
　10m、20m　２種類

ガスホース
　10m、20m　２種類

ガス調整器

YX-25AD1	CO_2/MAG 用

●電源設備容量および必要ケーブルの太さ

項目 ＼ 溶接電源			YD-500CL4
電源設備容量	商用電源の場合	kVA	31.9 以上
	エンジン発電機の場合	kVA	63.8 以上
ヒューズ(B 種)(ノーヒューズブレーカ)		A	100（100）
入力側ケーブル（端子穴）		㎟	22 以上（M5 用）
接地ケーブル		㎟	14 以上

※記載内容は「内線規程　JEAC8001-2005」を基にしています。

溶接用トーチ

品番	定格電流（A）	冷却方式	使用率（%）	適用ワイヤ径（㎜）	ケーブル長（m）
YT-35CSM4TAL	350	空冷	45（CO_2）・35（MAG）	1.2/1.4	4.5

溶接電源

品番	―	YD-500CL4
定格入力電圧	V	AC 200（変動許容範囲：180 ～ 220）
相数、定格周波数	―	三相、50 Hz/60Hz
定格入力	―	31.9 kVA（28.1kW）
最高無負荷電圧	V	DC 66
定格使用率（10 分周期）	%	60
出力電流調整範囲	A	DC 60 ～ 500
出力電圧調整範囲	V	DC 16 ～ 45
溶接法	―	CO_2/MAG
適用溶接ガス	―	CO_2（100%） MAG（Ar：80%、CO_2：20%）
適用ワイヤ径	㎜	1.2/1.4
適用ワイヤ材質	―	軟鋼 / 軟鋼 FCW
入力電源端子	―	端子台（M5 ボトル止め）
出力端子	―	銅板型端子（M8 ボルト付属）
外形寸法（幅×奥行×高さ）	㎜	436 × 675 × 762
質量	kg	148

ワイヤ送給装置

品番	YM-50CA2
接続可能トーチ	CC 取付金具接続方式
定格電流	500A
適応ワイヤの種類	軟鋼
適応ワイヤ径	1.2/1.4㎜
ワイヤ駆動機構	1 駆 1 従方式
ケーブル・ホース長	特殊ガスホース（信号線入）を別途ご購入ください。（パワーケーブルはお客様準備）
質量	11kg

※全機種リモコン付属　※ CAL タイプ：長尺（6 m）トーチ用

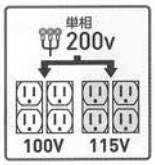
■メーカー／パナソニック

発電機・溶接機

降圧専用トランス

TB-500D

■入力電源：単相200V(50/60Hz)
■サ イ ズ：W250×D290×H240㎜
■質　　量：19.0kg



リングトランス



単相 単巻トランス〈連続定格〉 リングトランス 安全ブレーカ付			■入力／単相200V 丸端子(3.5-6)		
TB-500D	5.0KVA	50A	単相 200V 丸端子(3.5-6) → 100V ×4 / 115V ×4	3.5㎟ × 3芯 × 3m	安全ブレーカ (30A)

ご注意　※ダブルコンセント1コに付15A以下で使用してください。15A以上で使用するとコンセントが焼損します。

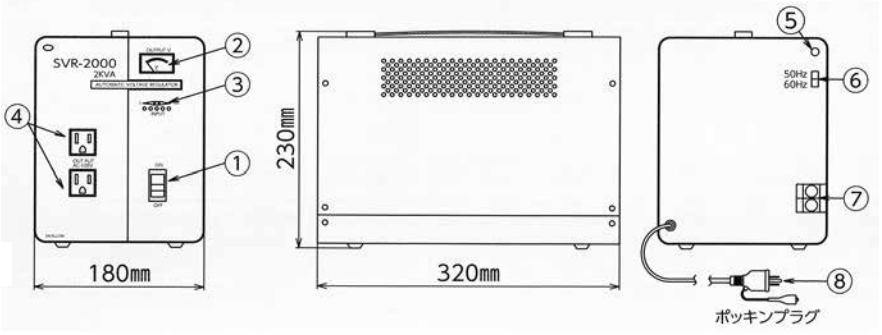
■メーカー／日動工業

交流定電圧電源装置



SVR-2000

■質量：16.0kg



①安全ブレーカ･電源スイッチ　⑤出力電圧微調整
②出力電圧計　⑥入力周波数
③入力電圧レベル　⑦AC100V出力端子
④出力コンセント　⑧入力電線

型式	入力	出力電圧	容量	保護機能	入力電線
SVR-2000	100V ± 15%（50/60Hz 切替式） 接地 2P	100V ±2% × 2	2KVA	安全ブレーカ 20A	VFT 2.0㎟× 3 芯× 1.5 m

- 出力電圧精度：± 2%
- 出力電圧調整範囲：± 3%以内
- 負荷変動：0 ～ 100%
- 波形歪：入力電圧波形に同等
- 応答時間：0.2sec 以内（入力電圧± 10%）
- 効率：90%以上（最低入力電圧において）
- 使用環境温度：－ 5℃～ 40℃
- 温度上昇：主要発熱部 85℃以下
- 絶縁抵抗：DC500V メガにて 10M Ω
- 絶縁耐圧：AC1500V1 分間

ご注意　※医療機器や生命に関わるような機器には絶対にしようしないでください。　※電機製品によっては、定格容量内でもご使用になれないものがあります。

■メーカー／日動工業

発電機・溶接機

溶断機（ガソリン酸素溶断機 ペトロカッター）

メーカー		ヨコカワコーポレーション
型式		YC10N100 型
重量	(kg)	3.7
容量	(L)	10
高さ	(㎜)	350
直径	(㎜)	250
タンク		無加圧式
構造		防爆構造
切断トーチ		100 型
1 号切断厚	(㎜)	10 ～ 25
2 号切断厚	(㎜)	25 ～ 50
3 号切断厚	(㎜)	50 ～ 100
ガソリン消費量	(L/h)	0.4 ～ 0.7
ツインホース	(m)	10

広島西営業所専用

無加圧式、手元へのバックファイヤー無し。
消費燃料が安く調達も簡単。
切断速度が早く（カロリーはアセチレンの 4 倍）、
ノロやハネが少なく切断面もきれい。
ガス溶接技能不要、40ℓ以下は届出不要。
※酸素ボンベは別です。



溶断機（ガス工具）



アセチレン調整器（逆火防止器）
酸素調整器（逆火防止器）
A 型切断器
ガスホース（20m）

発電機・溶接機

溶接機要項

アーク溶接

電極消耗	溶接法
非消耗電極式（非溶極式）	●ティグ溶接
	●プラズマ溶接
消耗電極式（溶極式）	●被覆アーク溶接
	●マグ溶接
	●ミグ溶接
	●エレクトロガスアーク溶接（EGW）

母　材	直流（棒マイナス）	交流
軟鋼	○	×
ステンレス	○	×
銅	○	×
真鍮	○	○
チタン	○	×
アルミニウム	×	○
マグネシウム	×	○
銀	○	×
金	○	×
鋳鉄	○	×
高炭素鋼	○	×

溶接の種類	電　極	シールドガス	溶接材質	溶加材	風の影響
被覆アーク溶接	消耗する金属棒	無し	鉄	溶接棒（手動）	無し
TIG 溶接	消耗しないタングステン棒（融点が 3410℃のため消耗が少ない）	アルゴンガス	鉄 ステンレス アルミ	溶接棒（手動）	有り
CO_2 溶接	消耗する溶接ワイヤー	炭酸ガス	鉄	溶接ワイヤー（自動供給）	有り
MAG 溶接	消耗する溶接ワイヤー	アルゴンガス 80% 炭酸ガス 20%	鉄（ステンレス）	溶接ワイヤー（自動供給）	有り
MIG 溶接	消耗する溶接ワイヤー	アルゴンガス ＋酸素 2%	ステンレス アルミ	溶接ワイヤー（自動供給）	有り

・シールドアーク溶接の中で溶接ワイヤーが自動供給される溶接は、トーチを作業者が手動で動かすため半自動溶接とも言われる。

☆ CO_2（炭酸ガス）溶接
炭酸ガスを使用する。コストが低いというのもあり、半自動溶接では一番多く使われている。鉄（軟鋼）の溶接に最適。

☆ MAG 溶接
混合ガス（炭酸ガス 20%＋アルゴンガス 80%）を使用する。
主に鉄（軟鋼）の溶接。CO_2（炭酸ガス）溶接と比べ、スパッターが少なく仕上がりがきれい。

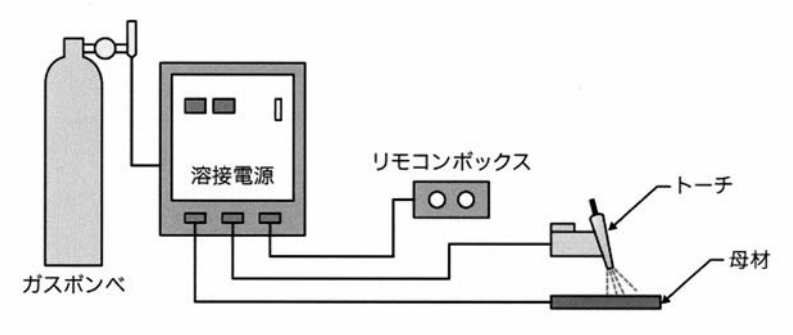
☆ MIG 溶接
混合ガス（アルゴンガス＋酸素 2%）を使用する。主にステンレス、アルミの溶接。
ワイヤーはステンレス用ワイヤー、アルミ用ワイヤーを使う。

○ノンガス溶接
ノンガス用のフラックスワイヤーを使用すればガス無しで溶接ができます。
重たいガスボンベが不要で、手軽に溶接できます。
炭酸ガス等を使用した溶接と比べるとスパッターやヒューム（煙）が多く出ます。
仕上がりはアーク溶接（手棒）と似たような感じです。
ガスを使わず風の影響を受けないので屋外での溶接も◎です。
スパッターが少し多いですが、スパッター防止スプレーを塗布してから溶接すれば、スパッターも付かないのでお勧めです。

発電機・溶接機

溶接機要項

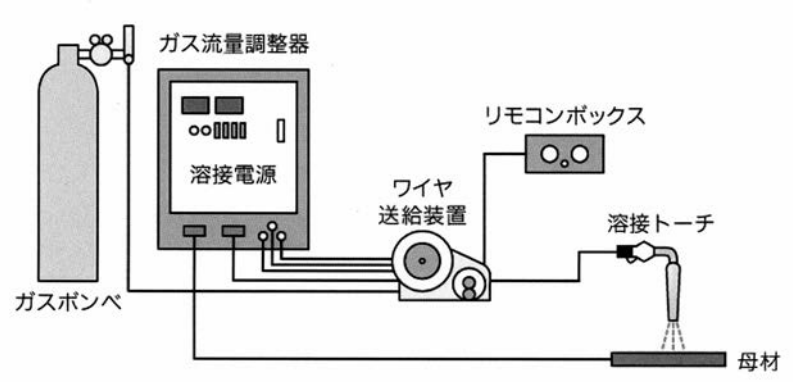
TIG 溶接



交流／直流溶接

ただしエンジン TIG は
直流溶接

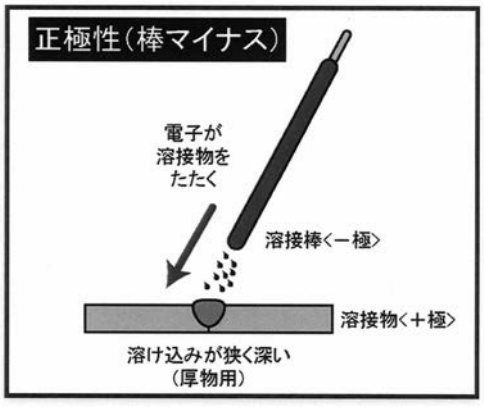
CO_2、MAG、MIG 溶接



CO_2、MAG
直流溶接

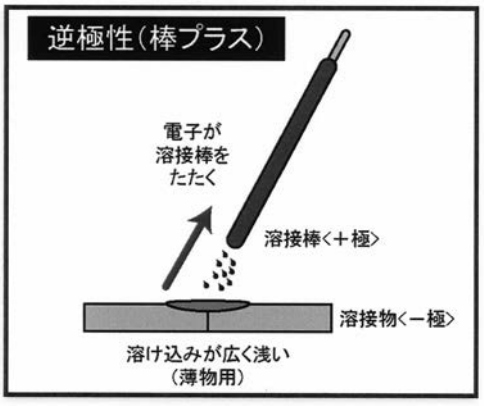
MIG
交流／直流 溶接

直流溶接の極性



構造物などの一般溶接

（－）側にホルダー　（溶接棒）
（＋）側にアース　　（母材）



薄板、内盛の溶接
ステンレス鋼のアーク溶接

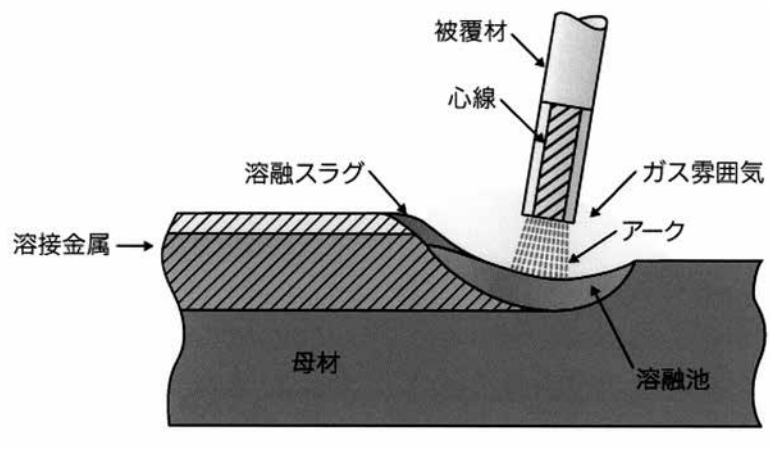
（－）側にアース　　（母材）
（＋）側にホルダー　（溶接棒）

溶接機要項

被覆アーク溶接

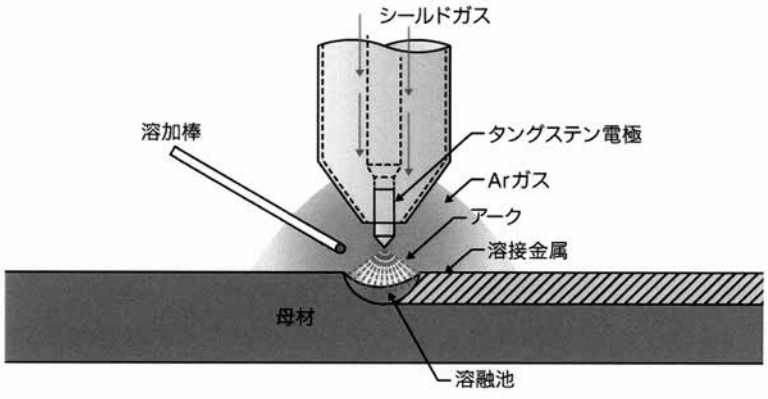
被覆アーク溶接は、消耗電極式（溶極式）アーク溶接法の一種で、母材と同材質の金属棒（被覆アーク溶接棒）を電極とし、この心線と母材との間に形成されるアークを熱源とする溶接法です。心線の被覆から生成されるガスやガラス状のスラグで溶けている金属を覆って溶接するため、ガスやスラグによるシールドに加え溶接棒先端の被覆筒の形成などにより現場溶接での風などの影響を受けにくいというメリットがあります。

古くから用いられ、原理的に手で行う溶接法であることから「手溶接」と呼ばれることもあります。炭酸ガスによるマグ溶接の半自動・自動機の普及により適用ケースは減少していますが、比較的安価な設備で、室内外問わず手軽に行えるといった利点を活かした場面で用いられます。



ティグ（TIG）溶接

「ティグ（Tungsten Inert Gas）溶接」は、「不活性ガス溶接」を意味します。火花を飛び散らさずに、ステンレスやアルミ、鉄など、さまざまな金属の溶接に対応するアーク溶接の一種です。
放電用電極に消耗しないタングステン、シールドガスにはアルゴンガスやヘリウムガスなどの不活性（Inert）ガスを使用します。不活性ガスの中でアークを発生させ、アーク熱により母材を溶かして溶接します。溶加材を用いますが、溶接箇所は不活性ガスで覆われており、アークも安定していることから、スパッタはほとんど発生しません。

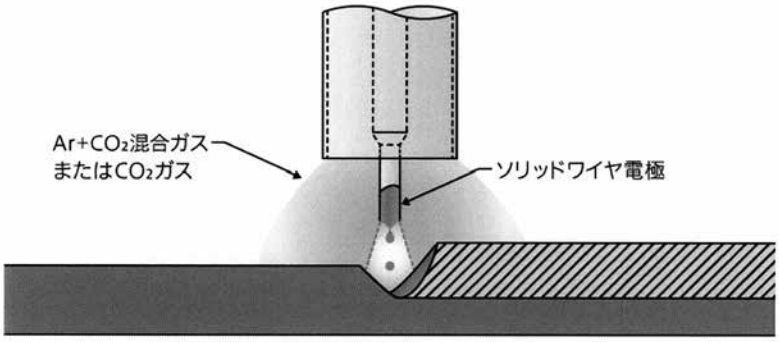


溶接機要項

マグ（MAG）溶接

「マグ（Metal Active Gas）溶接」とは、活性ガス（炭酸ガス、またはアルゴンと炭酸ガスの混合ガス）を使用するアーク溶接の一種で、「炭酸ガスアーク溶接」または「CO_2 溶接」とも呼ばれています。一般的に、鉄系材料の半自動・自動溶接に用いられますが、炭酸ガスが化学反応を起こすため、アルミニウムなどの非鉄金属の溶接には適していません。

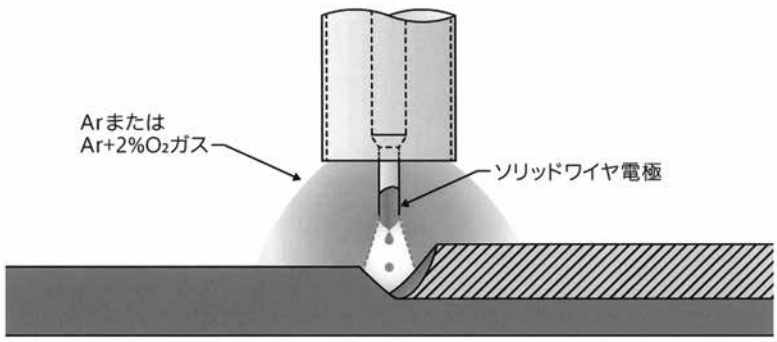
被覆アーク溶接に比べ、溶着金属になる電極の溶着速度が速く、「母材の溶け込みが深いので作業効率が良い」というメリットがあります。また、「溶接金属が良質である」、「溶接トーチをロボットなどに搭載し自動溶接ができる」なども大きなメリットといえます。



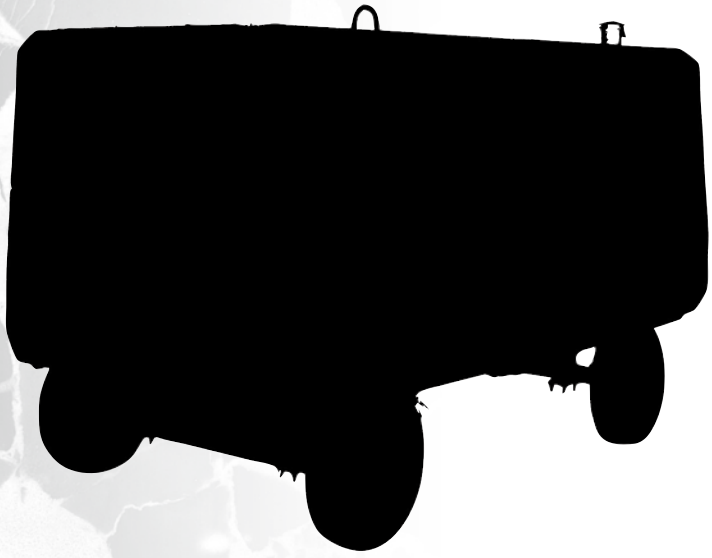
ミグ（MIG）溶接

「ミグ（Metal Inert Gas）溶接」はアーク溶接の一種で、ティグ溶接と同様にシールドガスに不活性ガスを用いますが、ミグ溶接の場合、放電電極が溶ける消耗電極式の溶接法です。ステンレスやアルミ合金の接合が一般的な用途ですが、溶接する素材によってシールドガスを使い分けます。

電極には、針金状の溶接ワイヤを使用します。ワイヤはコイル状に巻かれてワイヤ送給装置に取り付けられており、電動モータで駆動する送給ローラで自動的にトーチの先端部まで送給されます。ワイヤへの通電は、コンタクトチップ通過時に行われます。ワイヤと母材との間に発生させたアークで、ワイヤと母材を同時に溶かしながら溶接します。このとき、アークや溶融地の周辺を大気からシールドするシールドガスは、ノズルで溶接部周辺に供給されます。



エアコンプレッサ
エアツール



エアコンプレッサ

エアコンプレッサ

型式	PDS55S-5C1	PDS390S-4B1
空気量 (㎥ / 分)	1.55	11.0
吐出圧力 (Mpa)	0.7	0.7
潤滑油量 (L)	8	51
バルブ一数量	20A-1 10A-1	20A-4 50A-1
定格出力 (kW/Ps)	10.5/14	80.9/110
使用燃料	軽油	軽油
燃料タンク容量 (L)	18	180
全長 (㎜)	1300	3060
全幅 (㎜)	720	1525
全高 (㎜)	820	1760
乾燥 / 運転質量 (kg)	320/350	－ /2040
タイヤサイズ	－	2 輪 175R13
騒音指定	超	低
排ガス指定	第 3 次	第 2 次
オイルガード	－	－

10A はエアチャックです。

PDS390　50A は本体ガスネジメスのためダブルスパットガスネジを中継としてガスネジ受けのエアーホースネジが必要です。

■メーカー／ AIRMAN



PDS55S

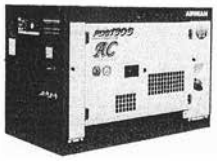


PDS390S

アフタクーラ仕様

吐出空気の水分量 70%除去

（大気圧、気温 30℃、湿度 70%
標準機を 100 とした場合）



PDS130SC-5C3



PDS185SC-5C5

型式	PDS65LC-5C5	PDS100SC-5C5	PDS130SC-5C3	PDS140LC-5C5	PDS185SC-5C5	PDS390SC-4C1
空気量 (㎥ / 分)	1.84	2.8	3.7	4.0	5.2	11.0
吐出圧力 (Mpa)	0.7	0.7	0.69	0.7	0.7	0.69
潤滑油量 (L)	7	9	15	14	15	50
バルブ一数量	20A-1 10A-1	20A-2	20A-2	20A-2 10A-1	20A-3	20A-4 50A-1
定格出力 (kW/Ps)	14.3/19.2	17/23	26.9/36.5	26.9/36.5	34.9/47.4	84.4/115
使用燃料	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量 (L)	18	28	70	69	90	180
全長 (㎜)	1250	1460	1580	1580	1850	3065
全幅 (㎜)	700	770	890	890	950	1405
全高 (㎜)	800	900	1080	1130	1080	1870
乾燥 / 運転質量 (kg)	315/345	470/510	650/730	700/780	765/860	2005/2215
タイヤサイズ	－	－	－	－	－	4 輪 175/80R13
騒音指定	超	超	超	超	超	超
排ガス指定	第 3 次	第 3 次	第 3 次	第 3 次	第 3 次	第 3 次
オイルガード	有り	－	－	有り	－	－

10A はエアチャックです。

■メーカー／ AIRMAN

エアコンプレッサ

ベビーコンプレッサ

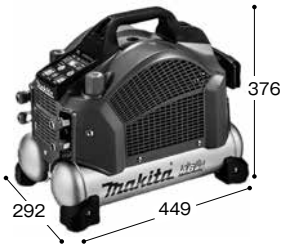
11L タンク容量 Large

タンク内最高圧力 46気圧　高圧対応 一般圧対応

AC500XL



AC462XS



モデル NO.	タンク容量 (L)	最高圧力 (タンク内) (Mpa) [kgf/㎠]	減圧弁の圧力調整範囲 (Mpa) [kgf/㎠]	吐出し空気量 (L/min)	運転方式	空気取出口 一般圧	空気取出口 高圧	電源 (V)	電流 (A)	定格出力 (kW)	質量 (kg)
AC401XR AC461XL	11	4.51 [46]	一般圧 0.39 ~ 0.88 [4 ~ 9] 高　圧 0.98 ~ 2.45 [10 ~ 25]	140 (一般圧/0.69MPa時) 100 (高圧/2.3MPa時)	圧力センサー式	2	2	単相100	15 [静音モード12]	1.3	15
AC462XL	11	4.5 [46]	一般圧 0.39 ~ 0.88 [4 ~ 9] 高　圧 0.98 ~ 2.45 [10 ~ 25]	106 (一般圧/0.69MPa時) 85 (高圧/2.26MPa時)	圧力センサー式	2	2	単相100	15 [静音モード12]	1.3	15
AC462XGB	16	4.5 [46]	一般圧 0.39 ~ 0.88 [4 ~ 9] 高　圧 0.98 ~ 2.45 [10 ~ 25]	106 (一般圧/0.69MPa時) 100 (高圧/2.26MPa時)	圧力センサー式	2	2	単相100	15 [静音モード12]	1.3	18
AC500XL	11	4.5 [46]	一般圧 0 ~ 0.88 [0 ~ 9] 高　圧 0 ~ 2.45 [0 ~ 25]	98 (一般圧/0.69MPa時) 83 (高圧/2.5MPa時)	圧力センサー式	2	2	単相100	15 [静音モード12]	1.2	15
AC500XG	16	4.5 [46]	一般圧 0 ~ 0.88 [0 ~ 9] 高　圧 0 ~ 2.45 [0 ~ 25]	98 (一般圧/0.69MPa時) 83 (高圧/2.5MPa時)	圧力センサー式	2	2	単相100	15 [静音モード12]	1.2	18
AC462XS	7	4.5 [46]	一般圧 0.39 ~ 0.88 [4 ~ 9] 高　圧 0.98 ~ 2.45 [10 ~ 25]	105 (一般圧/0.69MPa時) 82 (高圧/2.26MPa時)	圧力センサー式	2	2	単相100	15 [静音モード12]	1.3	14



高圧スリックホース　10 m
一般圧スリックホース　10 m



■メーカー／マキタ

オイルフリーコンプレッサ



SLP-07EEC6（屋内形）

形式	電動機 定格出力 kW [PS]	電源 (V)	電流 (A)	制御圧力 Mpa	吐き出し空気量 L/min	空気タンク容量 L	空気取出口	外形寸法 (W × D × H)	質量 kg	騒音値 (正面 1.5m) dB (A)
SLP-07EE C5/C6	0.75 [1]	単相 AC100/110 三相 AC200/220	11.3/11.0 3.3/3.3	0.6 ~ 0.8	74	5	G1/4B ボールバルブおねじ	355 × 590 × 690	46	45

広島西営業所専用

■メーカー／アネスト岩田

エアツール

コンクリートブレーカ



型式	ピストン径 ㎜	ストローク ㎜	質量 kg	全長 ㎜	打撃数 b.p.m	シャンクサイズ ㎜	空気消費量 ㎥/min	エアインレット PF	ホース内径 ㎜（in）
TCB-130B	35	130	15	490	1400	26 φ×80ℓ	1.05	1	19（3/4）
TCB-200	40	166	21.2	556	1050	30 φ×88ℓ	1.5	1	19（3/4）
TCB-300	45	180	30	610	950	35 φ×88ℓ	1.6	1	19（3/4）

ブレーカ用セリ矢

TCB200　芯金 470　羽根 275　下穴径 32 ～ 34㎜
TCB300　芯金 470　羽根 275　下穴径 36 ～ 38㎜



ピックハンマ（コールピック）



型式	ピストン径 ㎜	ストローク ㎜	質量 kg	全長 ㎜	打撃数 b.p.m	シャンクサイズ ㎜	空気消費量 ㎥/min	エアインレット PT	ホース内径 ㎜（in）
TCA-7	35	120	7.2	465	1250	26 φ×80ℓ	1	3/4	19（3/4）

ライトピックハンマ（チッパー、ライトブレーカ）



型式	ピストン径 ㎜	ストローク ㎜	質量 kg	全長 ㎜	打撃数 b.p.m	シャンクサイズ ㎜	空気消費量 ㎥/min	エアインレット PT	ホース内径 ㎜（in）
AA-1.3B	24	58	5.2	320	2800	17.45 φ・14.75H×60ℓ	0.45	3/8	12.7（1/2）
G-9S	36	97	9.0	460	1800	26 φ×80ℓ	1.2	1（PF）	19（3/4）

※エアインレット　PT（テーパーネジ）PF（フラットネジ）
※ AA-1.3B 弊社　六角シャンク　対辺 14.75㎜

AA-1.3B

■メーカー／東空

エアツール

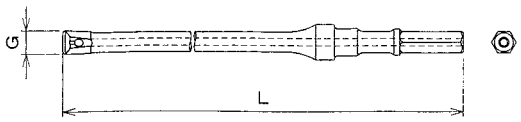
ハンマドリル（右回転）

●一般土木建設工事、建築工事のほかに、ケミカルアンカー用さく孔作業

型式	ピストン径 mm	ストローク mm	質量 kg	全長 mm	打撃数 b.p.m	回転数 rpm	シャンクサイズ mm	空気消費量 ㎥/min	エアインレット PT	ホース内径 min (in)	回転方向
THD-1100AV	38 × 22	31	6.5	420	3200	350	19 φ・14.6H × 88ℓ	0.7	3/8	12.7 (1/2)	右



THD-1100AV（防振タイプ）



インサートビット寸法・抜粋（㎜）

刃先径 G	全長 L	有効長
16	250	120
	280	150
	400	270
18	280	150
	400	270
	500	370
20	280	150
	400	270
	500	370
22	280	150
	400	270
	500	370

※在庫は全長 L280

ロックドリル（さく岩機・ハンドタイプ）

型式	ピストン径 ㎜	ストローク ㎜	質量 kg	全長 ㎜	打撃数 b.p.m	回転数 rpm	シャンクサイズ ㎜	空気消費量 ㎥/min	エアインレット PT	ホース内径 ㎜ (in)	回転方向
TJ-15	54	45	14	468	2450	250	19H/22H × 83ℓ	1.6	3/4	19 (3/4)	左
TJ-20SBS	68	49	18	585	2400	200	22H × 83ℓ	2.5	3/4	19 (3/4)	左



TJ-15

■さく岩機用テーパークロスビット



7/8"（22㎜）用	28 30 32 34 36 38 40

（他サイズ取り寄せ）

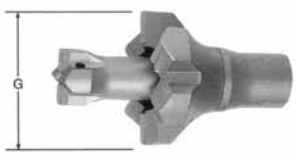
■さく岩機用テーパーロッド



シャンク寸法（ℓ）83㎜
（H）22㎜

全長（L）400，600，900，1000，1200㎜
（他サイズ取り寄せ）

■さく岩機用親子ビット（取り寄せ）



親子ビット（セット） G 寸法 60 以上



親ビット　子ビット

■メーカー／東空

エアツール

コンクリートカッタ（エアカッター）

型式	砥石寸法 外径×暑さ×穴径 ㎜	使用砥石 最高周速度 m/min	無負荷回転数 rpm	質量 kg	全長 ㎜	空気消費量 ㎥/min	エアインレット PT	ホース内径 ㎜	標準付属品サイズ ㎜
TAG-7	180 × 6 × 22	4300	7500	3.2	254	0.8 ～ 1.0	3/8	12.7	25.4 x 22 カッター用スペーサ



○ダイヤモンドホイール（旭ダイヤモンド工業）

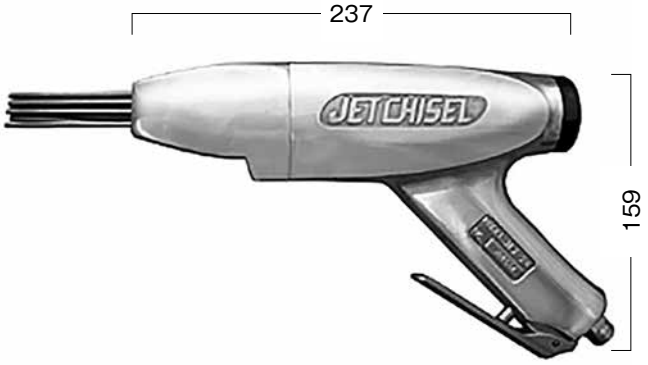
型式	外径 ㎜	穴径 ㎜	有効切込深さ ㎜
グリーン７吋	180	25.4	50

■メーカー／東空

ジェットタガネ

仕様		型式JEX-24
使用圧力	MPa（kgf/㎠）	0.6(6.1)
空気消費量	㎥/min	0.3
無負荷打撃数	min^{-1}	4000
針径と本数	本	φ3×24(φ2×53)
針の標準長さ	㎜	180
本体質量	kg	2.7

■メーカー／日東工器



ケレンハンマ

【専用チゼル（販売）】





型式	質量 kg	全長 ㎜	打撃数 b.p.m	空気消費量 ㎥/min	エアインレット PT	ホース内径 ㎜（in）	標準チゼル幅	メーカー
TFC-257K-1300	5	1300	3200	0.42	3/8	12.7（1/2）	60	東空
S -1000	6.1	1470	2500	0.27	3/8	－	38	日東

水中ポンプ
エンジンポンプ

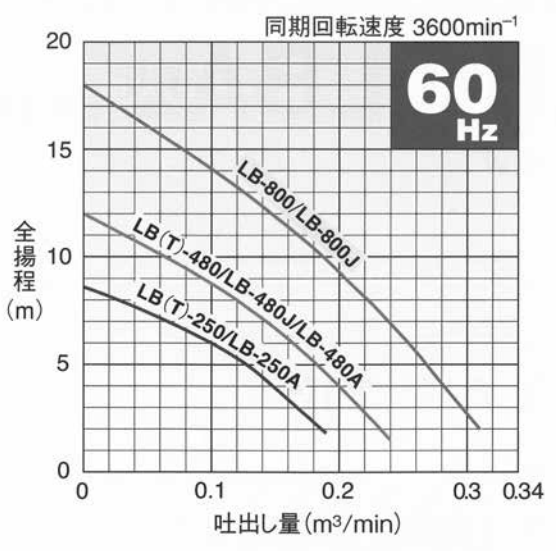


水中ポンプ

２吋水中ポンプ



LB-480　　LB-480A



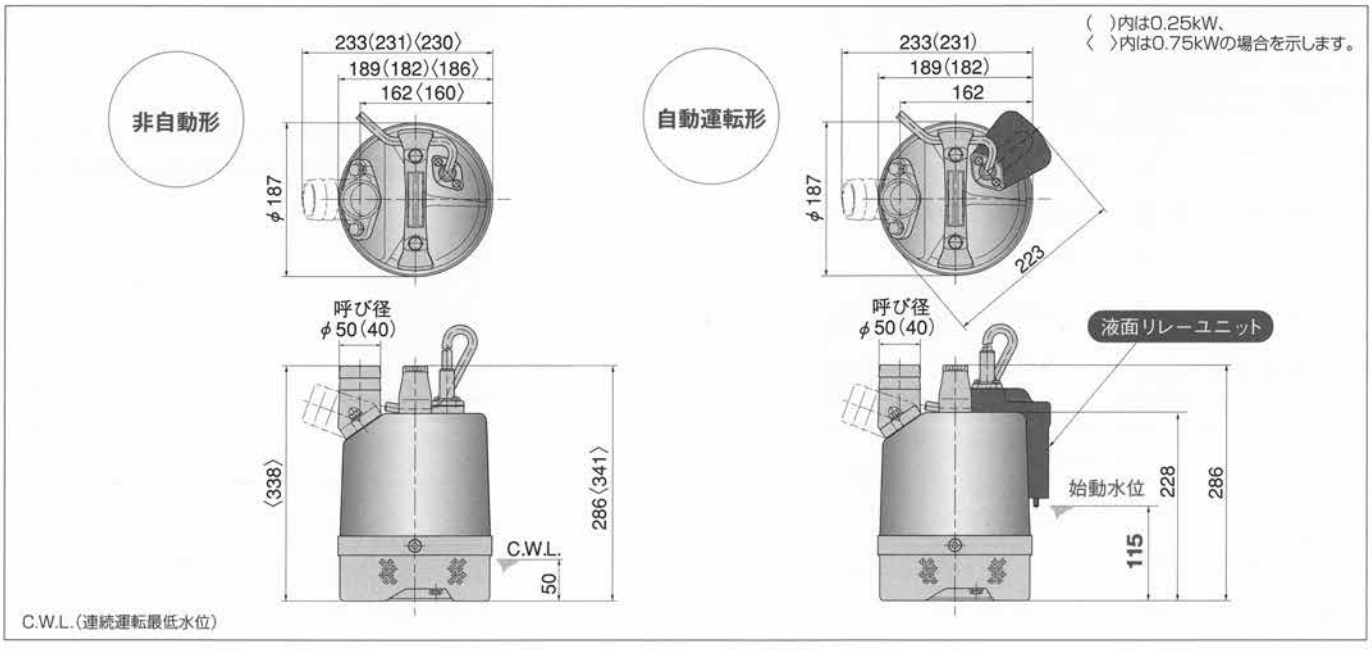
自動運転形
２本の電極とも水につかるとポンプが始動します。その後、水位が低下し、水面が電極から離れるとタイマーが作動。約１分後に運転を停止します。

非自動形〈LB 型〉

吐出し口径 mm	型　式	出力 kW	相・電圧 V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/min	始動方式	質量{重量} kg	異　物通過径 mm	キャブタイヤケーブル			
									材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 mm	長さ m
50	**LB-480**	0.48	単 100	8	0.12	コンデンサ運転	10.4	6	VCT	3 × 1.25	10.1	5
50	**LB-800**	0.75	単 100	11	0.16	コンデンサ運転	13.1	6	VCT	3 × 1.25	10.1	5

自動運転形〈LBA 型〉

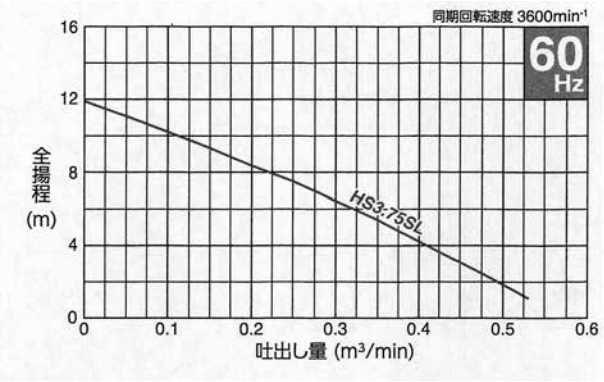
吐出し口径 mm	型　式	出力 kW	相・電圧 V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/min	始動方式	質量{重量} kg	異　物通過径 mm	キャブタイヤケーブル			
									材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 mm	長さ m
50	**LB-480A**	0.48	単 100	8	0.12	コンデンサ運転	11	6	VCT	3 × 1.25	10.1	5

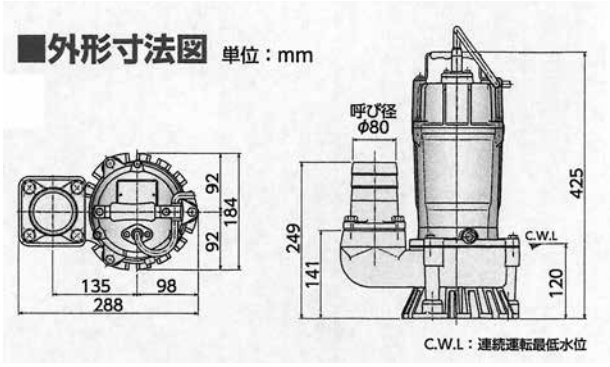


■メーカー／鶴見製作所

水中ポンプ

３吋水中ポンプ





50/60Hz 共通標準仕様

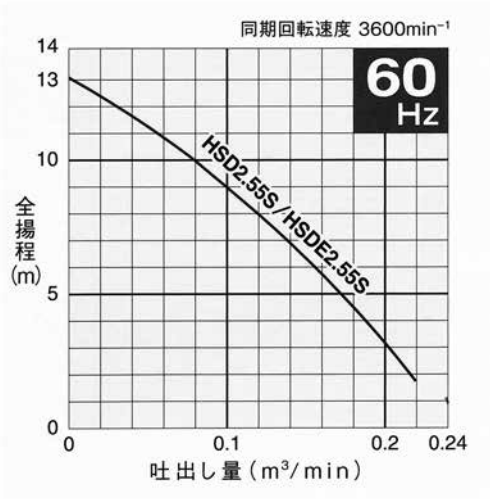
吐出し口径 ㎜	型　式	出力 kW	相・電圧 V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/min	始動方式	質量 {重量} kg	異　物通過径 ㎜	キャブタイヤケーブル			
									材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 ㎜	長さ m
80	**HS3.75SL**	0.75	単 100	6.5	0.25	コンデンサ運転	19.6	7	VCT	3 × 1.25	10.1	5

■メーカー／鶴見製作所

水中ポンプ

２吋泥水ポンプ





非自動形〈HSD 型〉

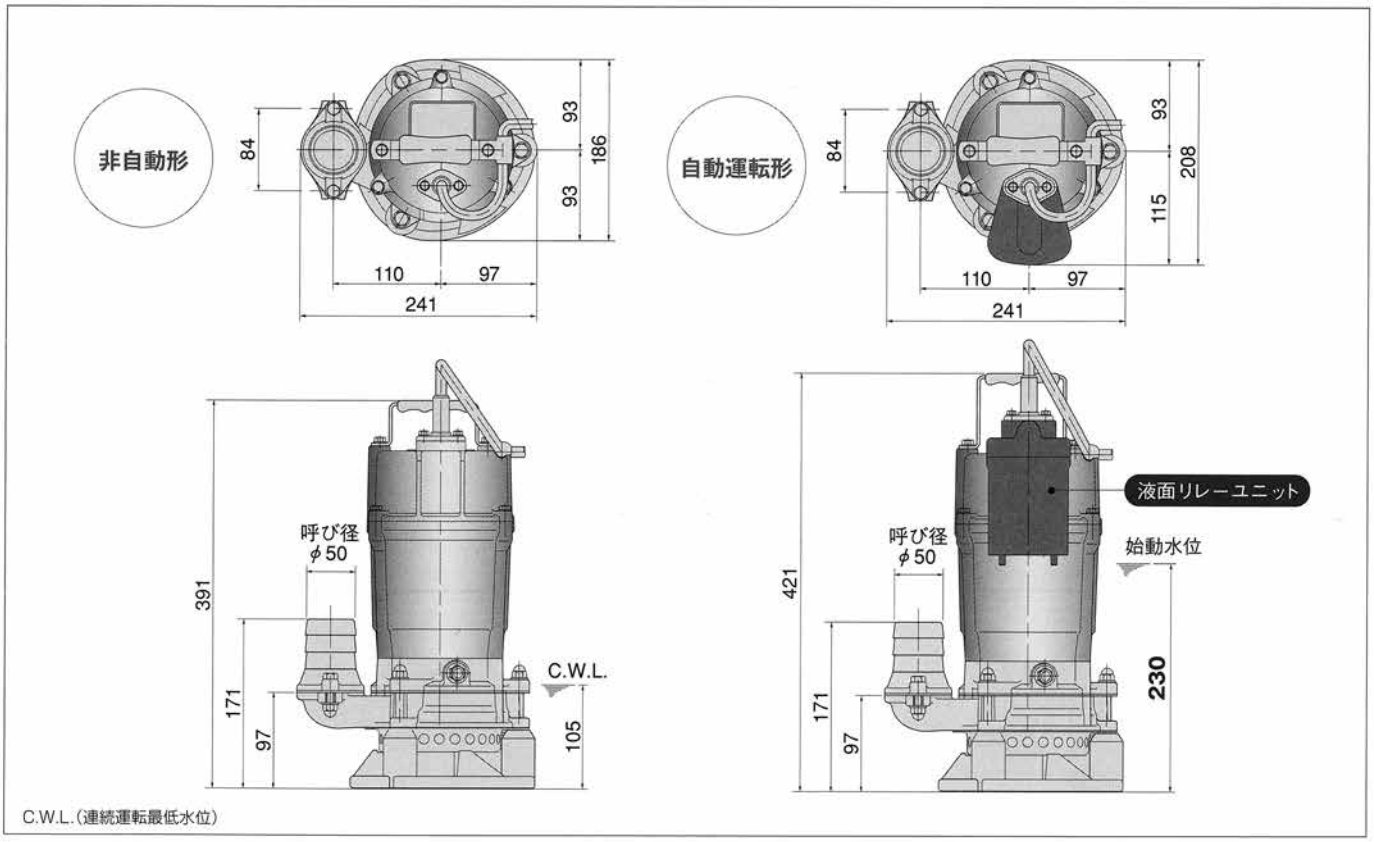
吐出し口径 ㎜	型　式	出力 kW	相・電圧 V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/min	始動方式	質量{重量} kg	異　物通過径 ㎜	キャブタイヤケーブル			
									材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 ㎜	長さ m
50	**HSD2.55S**	0.55	単 100	9	0.1	コンデンサ運転	14	9	VCT	3 × 1.25	10.1	5

※表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体質量です。

自動運転形〈HSDE 型〉

吐出し口径 ㎜	型　式	出力 kW	相・電圧 V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/min	始動方式	質量{重量} kg	異　物通過径 ㎜	キャブタイヤケーブル			
									材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 ㎜	長さ m
50	**HSDE2.55S**	0.55	単 100	9	0.1	コンデンサ運転	14	9	VCT	3 × 1.25	10.1	5

自動運転形は神戸西営業所専用

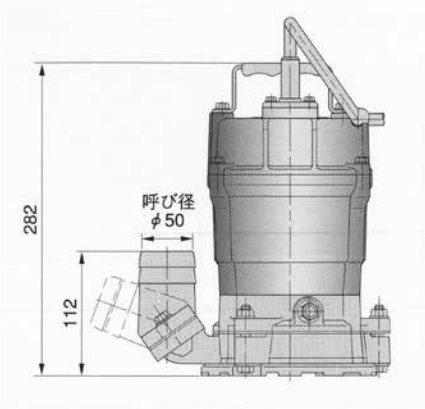


C.W.L.（連続運転最低水位）

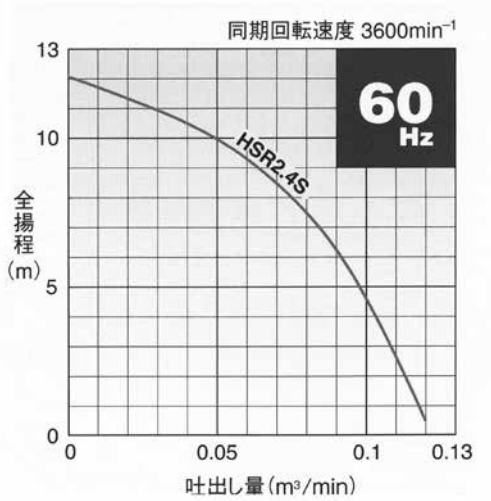
■メーカー／鶴見製作所

水中ポンプ

低水位排水用（2 吋底吸いポンプ）

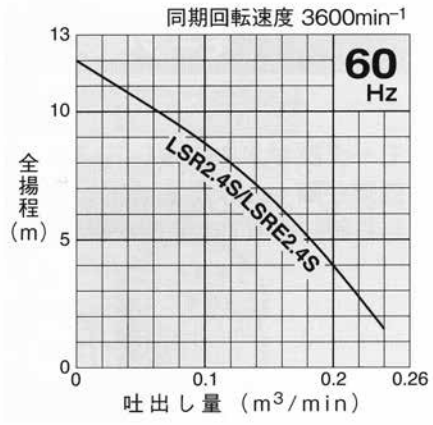


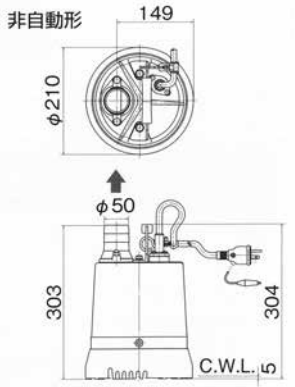


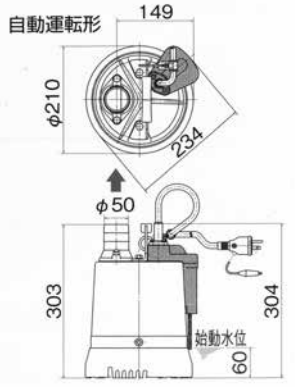


吐出し口径 mm	型　式	出力 kW	相・電圧 V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/min	始動方式	質量{重量} kg	異　物通過径 mm	キャブタイヤケーブル			
									材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 mm	長さ m
50	**HSR2.4S**	0.4	単 100	MAX12	MAX0.12	コンデンサ運転	10.6/10.8	3	VCT	3 × 1.25	10.1	5









●始動可能水位 10㎜

低水位用設計により、ポンプ底部より 10㎜水があれば揚水が可能で
連続運転最低水位 5㎜を実現。（呼び水不要タイプ）

非自動形

吐出し口径 mm	型　式	出力 kW	相・電圧（単相） V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/min	始動方式	質量{重量} kg	異物通過径 mm	キャブタイヤケーブル			
									材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 mm	長さ m
50	**LSR2.4S**	0.48	100	8	0.12	コンデンサ運転	10.5	6	VCT	3 × 1.25	10.1	5

自動運転形

吐出し口径 mm	型　式	出力 kW	相・電圧（単相） V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/min	始動方式	質量{重量} kg	異物通過径 mm	キャブタイヤケーブル			
									材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 mm	長さ m
50	**LSRE2.4S**	0.48	100	8	0.12	コンデンサ運転	11.1	6	VCT	3 × 1.25	10.1	5

■メーカー／鶴見製作所

水中ポンプ

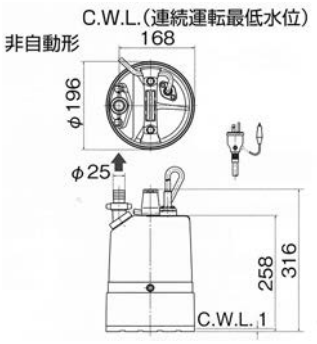
低水位排水用（1 吋底吸いポンプ）

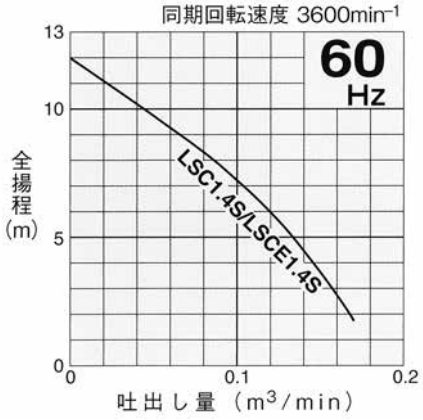


非自動形　　自動運転形

●最低水位 1㎜まで排水可能

特殊底板構造により最低水位 1㎜まで排水可能です。
（初回のみ、呼び水が必要です）





50/60Hz 共通標準仕様

非自動形

吐出し口径 ㎜	型式	出力 kW	相・電圧（単相） V	最高排出揚程 m	始動方式	質量{重量} kg	キャブタイヤケーブル			
							材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 ㎜	長さ m
25	**LSC1.4S**	0.48	100	11/12	コンデンサ運転	12	VCT	3 × 1.25	10.1	5

自動運転形

吐出し口径 ㎜	型式	出力 kW	相・電圧（単相） V	最高排出揚程 m	始動方式	質量{重量} kg	キャブタイヤケーブル			
							材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 ㎜	長さ m
25	**LSCE1.4S**	0.48	100	11/12	コンデンサ運転	12.6	VCT	3 × 1.25	10.1	5

残水吸排水用（スイープポンプ）



非自動形

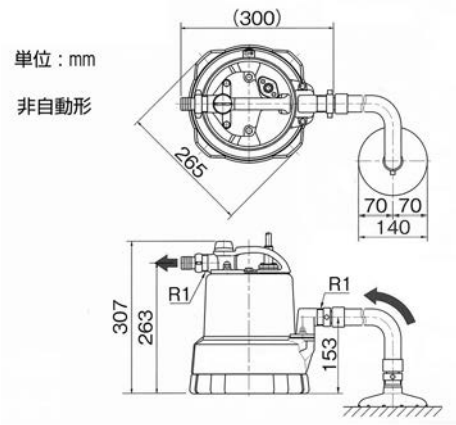
●呼び水キャップ

開閉しやすい呼び水キャップ。



単位：mm

非自動形



50/60Hz 共通標準仕様

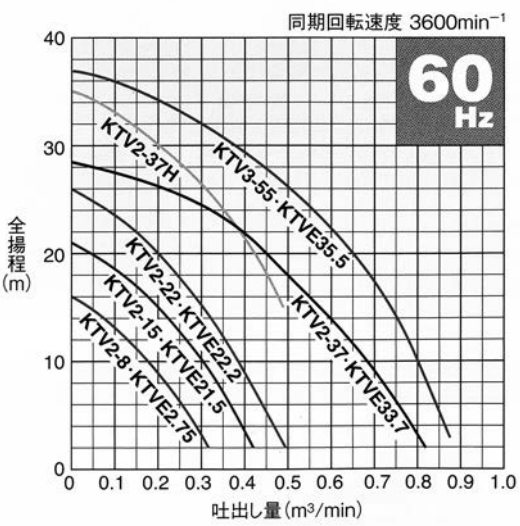
型　式	口径 吸込×吐出し ㎜	出力 kW	相・電圧（単相） V	始動方式	最大吐出し水量 ℓ /min	最大吐出し揚程 m	最大真空度 kPa {㎜ Hg}	質量{重量} kg	キャブタイヤケーブル			
									材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 ㎜	長さ m
LSP1.4S	25 × 25	0.48	100	コンデンサ運転	50/55	6.9/7.8	− 73.3 {− 550}	16.5	VCT	3 × 1.25	10.1	5

■メーカー／鶴見製作所

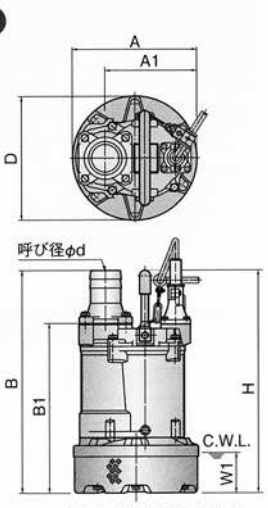
水中ポンプ

軽量性を重視して、機動性・利便性を追求した水中ポンプ。





3.7・5.5kW



※C.W.L.:連続運転最低水位

吐出し口径 mm	型式 非自動形	型式 自動運転形	出力 kW	相・電圧（三相）V	全揚程 m	吐出し量 m³/min	始動方式	質量｛重量｝kg 非自動形	質量｛重量｝kg 自動運転形	異物通過径 mm	キャブタイヤケーブル 材質	キャブタイヤケーブル 心数×断面積 mm²	キャブタイヤケーブル 仕上外径 mm	キャブタイヤケーブル 長さ m
50（80）	KTV2-15		1.5	200	15	0.20	じか入	21.0		8.5	VCT	4×1.25	11.1	8
50（80）	KTV2-22	KTVE22.2	2.2	200	20	0.20	じか入	23.0	24.5	8.5	VCT	4×1.25	11.1	8
80（100）	KTV2-37		3.7	200	18	0.50	じか入	36.0		8.5	2PNCT・F	4×2	14.4	8

■非自動形寸法表　単位：mm

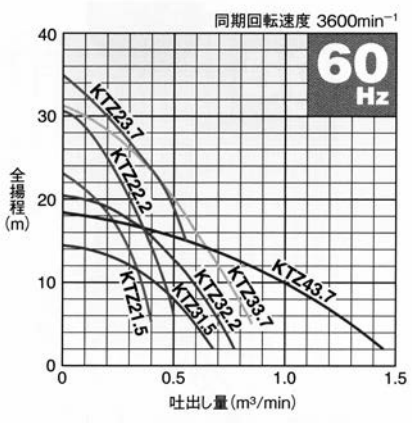
型　式	φd	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTV2-22	50（80）	240	187	412	330	240	416	80
KTV2-37	80（100）	285	211	510	387	285	510	90

■自動運転形寸法表　単位：mm

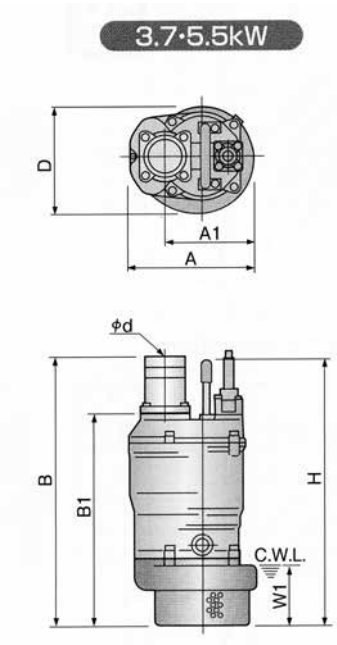
型式	φd	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTVE22.2	50（80）	240	187	462	380	240	426	266

一般工事排水からディープウエルまで。





3.7・5.5kW



吐出し口径 mm	型式	出力 kW	相・電圧（三相）V	全揚程 m	吐出し量 m³/min	始動方式	質量｛重量｝kg	異物通過径 mm	キャブタイヤケーブル 材質	キャブタイヤケーブル 心数×断面積 mm²	キャブタイヤケーブル 仕上外径 mm	キャブタイヤケーブル 長さ m
50	KTZ22.2	2.2	200	20	0.3	じか入	34	8.5	VCT	4×1.25	11.1	8

■寸法表　単位：mm

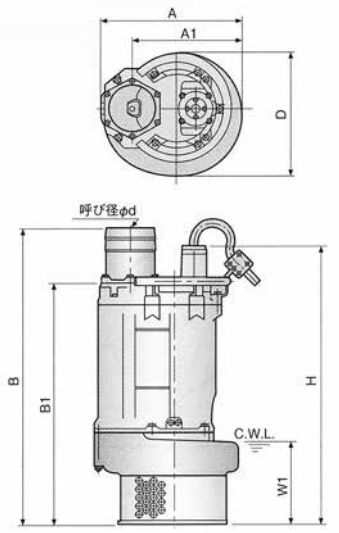
型　式	φd	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTZ22.2	50	235	173	529	421	216	498	120

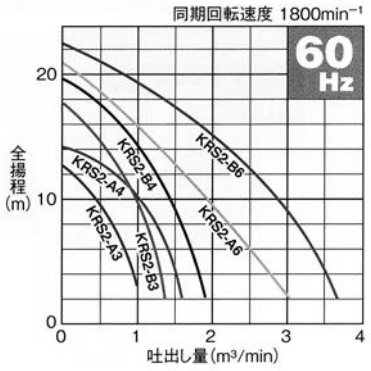
■メーカー／鶴見製作所

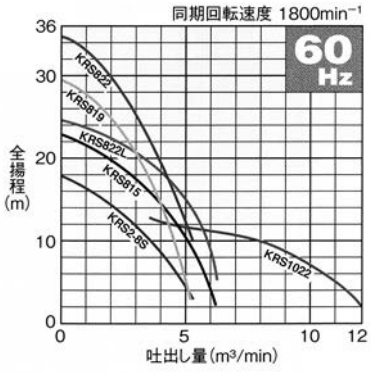
水中ポンプ

高揚程・大容量に適した水中ポンプ。









吐出し口径 ㎜	型　式	出力 kW	相・電圧（三相）V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/min	始動方式	質量{重量} kg	異物通過径 ㎜	キャブタイヤケーブル			
									材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 ㎜	長さ m
100	KRS2-A4	3.7	200	10	1.0	じか入	88	12	2PNCT・F	4 × 2	14.4	8
100	KRS43.7	3.7	200	10	1.0	じか入	88	12	2PNCT・F	4 × 2	14.4	8
100	KRS2-B4	5.5	200	15	1.0	じか入	95	12	2PNCT・F	4 × 3.5	16.8	8
100	KRS45.5	5.5	200	15	1.0	じか入	97	12	2PNCT・F	4 × 3.5	16.8	8
150	KRS2-A6	7.5	200	10	2.0	じか入	130	20	2PNCT・F	4 × 5.5	19.8	8
150	KRS67.5	7.5	200	10	2.0	じか入	141	20	2PNCT・F	4 × 5.5	19.8	8
150	KRS2-B6	11	200	15	2.0	じか入	150	20	2PNCT・F	4 × 8	21.7	8
150	KRS611	11	200	15	2.0	じか入	155	20	2PNCT・F	4 × 8	21.7	8
200	KRS2-8S	11	200	10	4.0	じか入	174	30	2PNCT・F	4 × 8	21.7	8
200	KRS811	11	200	10	4.0	じか入	179	30	2PNCT・F	4 × 8	21.7	8

■寸法表　単位：㎜

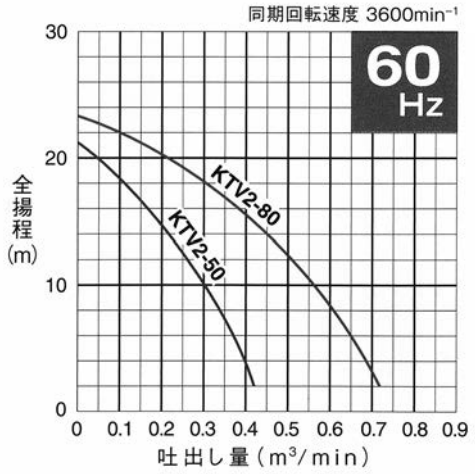
型　式	φd	A	A1	B	B1	D	H	W1
KRS2-A4	100	349	259	719	584	320	684	155
KRS43.7	100	349	259	722	584	320	684	155
KRS2-B4	100	349	259	709	574	320	674	155
KRS45.5	100	351	259	747	609	323	709	155
KRS2-A6	150	415	305	767	585	373	685	175
KRS67.5	150	418	305	866	683	379	798	175
KRS2-B6	150	415	305	812	630	373	742	175
KRS611	150	418	305	873	690	379	825	175
KRS2-8S	200	472	356	933	701	409	814	300
KRS811	200	473	355	993	761	409	896	300

■メーカー／鶴見製作所

水中ポンプ

泥水ポンプ

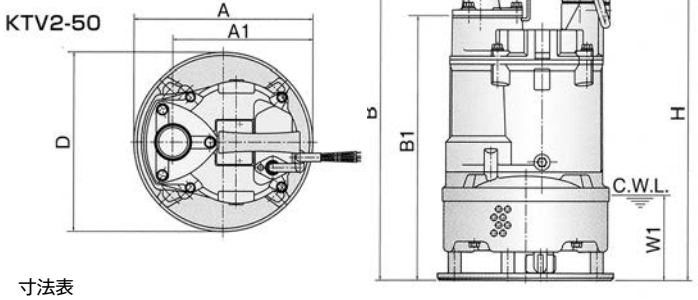


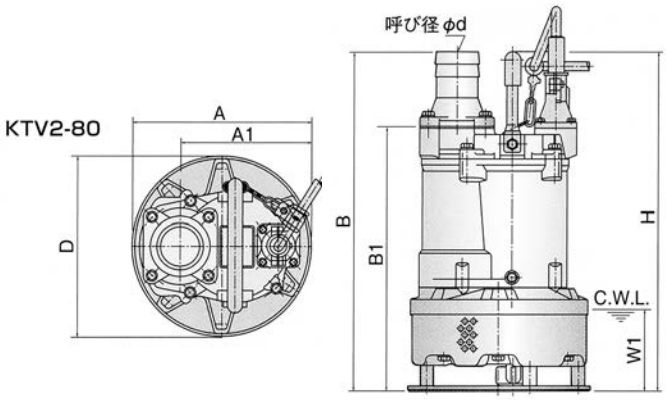


吐出し口径㎜	型　式	出力 kW	相・電圧（三相）V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/min	始動方式	質量 {重量} kg	異物通過径㎜	キャブタイヤケーブル			
									材　質	心数×断面積㎟	仕上外径㎜	長さm
50（80）	KTV2-50	2	200	12	0.25	じか入	25	8.5	VCT	4 × 1.25	11.1	8
80（100）	KTV2-80	3	200	12	0.50	じか入	38	8.5	2PNCT・F	4 × 2	14.4	8

■外形寸法図　単位：mm

C.W.L.（連続運転最低水位）

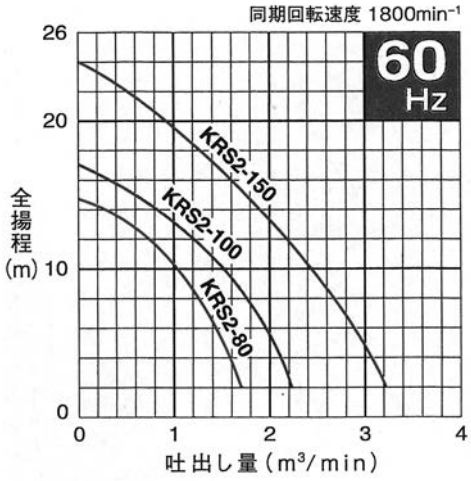




寸法表

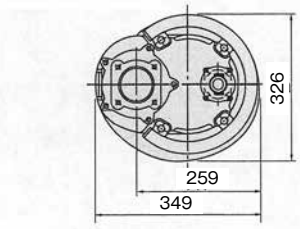
型　式	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTV2-50	50	250	192	450	368	250	453	120
KTV2-80	80	295	216	550	427	295	550	130

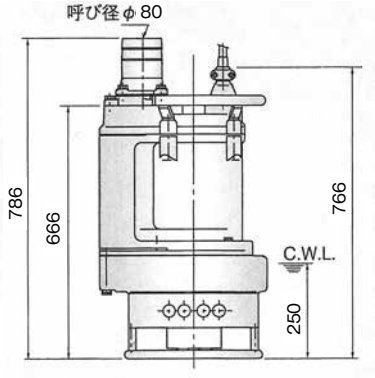




■外形寸法図　単位：mm

C.W.L.（連続運転最低水位）





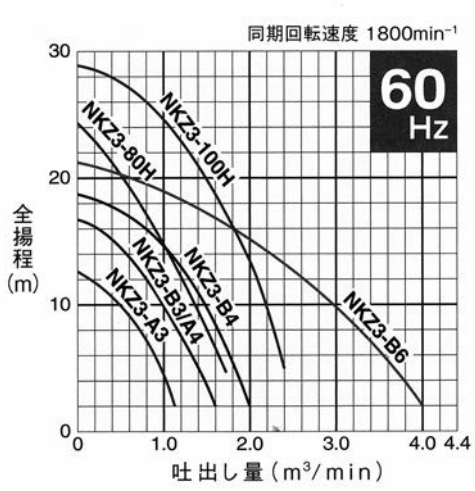
吐出し口径㎜	型　式	出力 kW	相・電圧（三相）V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/min	始動方式	質量 {重量} kg	異物通過径㎜	キャブタイヤケーブル			
									材　質	心数×断面積㎟	仕上外径㎜	長さm
80	KRS2-80	4	200	10	1.0	じか入	105	30	2PNCT・F	4 × 3.5	16.8	8

■メーカー／鶴見製作所

水中ポンプ

サンドポンプ

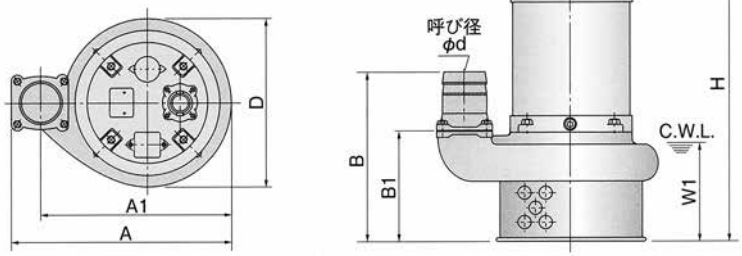




吐出し口径 ㎜	型　式	出力 kW	相・電圧（三相）V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/min	始動方式	質量{重量} kg	異　物通過径 ㎜	キャブタイヤケーブル			
									材　質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 ㎜	長　さ m
80	NKZ33.7	3.7	200	15	0.5	じか入	107	30	2PNCT・F	4 × 2	14.4	8
100	NKZ3-B4	5.5	200	15	1.00	じか入	115	30	2PNCT・F	4 × 3.5	16.8	8
100	NKZ45.5	5.5	200	15	1.00	じか入	129	30	2PNCT・F	4 × 3.5	16.8	8
150	NKZ3-B6	11	200	15	2.00	じか入	192	30	2PNCT・F	4 × 8	21.7	8
150	NKZ611	11	200	15	2.00	じか入	210	30	2PNCT・F	4 × 8	21.7	8

■外形寸法図　単位：mm

C.W.L.（連続運転最低水位）



寸法表

型式	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
NKZ33.7	80	466	404	372	249	368	719	225
NKZ3/B4	100	482	420	382	244	382	714	220
NKZ45.5	100	482	420	382	244	382	759	220
NKZ3/B6	150	618	520	458	265	450	797	240
NKZ611	150	618	519	458	265	449	842	240

○参考

3 相 200V 水中ポンプの電流値の求め方

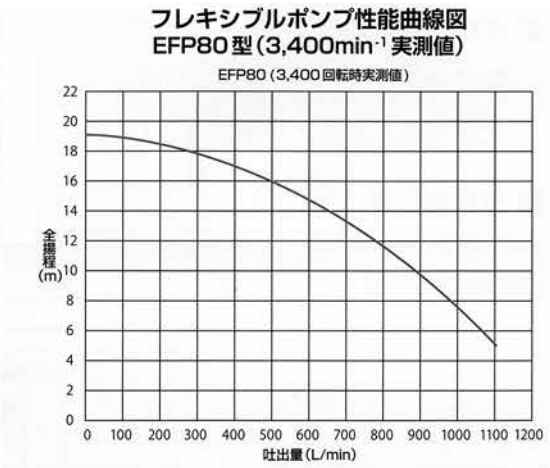
（例）11kW の水中ポンプ　$\frac{11\text{kW}}{0.75}$（定値）× 3.28（定値）＝ 48A

■メーカー／鶴見製作所

エンジンポンプ

３吋エンジンフレキシブルポンプ

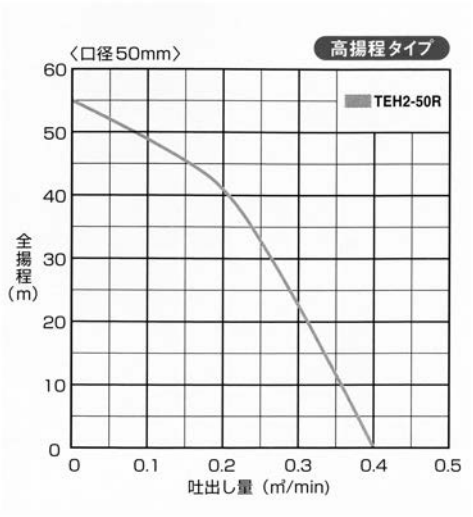




メーカー	型式	フレキ長さ（m）	吐出口径（㎜）	最大揚程（m）	最大吐出量（L/min）	原動機	回転数（min-1）	質量（kg）		
								ポンプ	フレキ	計
エクセン	EFP80	5	76（3in）	19	1100	HVE-HS 型エンジン	3400	6.9	16.6	23.5
三笠産業	WP-3LC	5	76（3in）	23	1200	GE-5LH 型エンジン	3200 ～ 3350	6.4	－	－

エンジンポンプ





型式	口径 吸込×吐出し（㎜）	取扱液		吸込機能
		液質	液温	吸込全揚程（20℃）
TEH 型	50 × 50	河川水 農業用水	0 ～ 40℃	－ 6 m

消防ホース 40A × 20 m
消防ノズル 40ABC
サクションホース 50A × 5 m（マチノ式接手）

型式	ポンプ仕様				エンジン仕様								ねじの種類 吸込・吐出し		質量{重量} kg
	口径 吸込×吐出し ㎜	最大全揚程 m	最大吐出し量 ㎥/min	異物通過径 ㎜	型式	形　式	連続定格出力 kW {PS} min-1	最大出力 kW {PS} /min-1	総排気量 mℓ	始動方式	使用燃料	タンク容量 ℓ	ガス	消防	
TEH2-50R	50×50	55	0.40	6	EX17	空冷4サイクルガソリンエンジン	2.9 {4} /3600	4.2 {5.7} /4000	169.0	リコイルスタータ	自動車用無鉛ガソリン	3.6	G2	消防2	27.0
TEH3-50AG	50×50	55	0.40	6	－	空冷4サイクルガソリンエンジン	3.8 {5.1} /3600	4.2 {5.7} /3600	192.0	リコイルスタータ	自動車用無鉛ガソリン	3.9	G2	－	31.7

■メーカー／鶴見製作所

高圧洗浄機
水タンク・ノッチタンク



高圧洗浄機

コンパクト型



防音型



200V 型



水道直結可

100V 型



型式	SEC-1310-2N2	SER-2308-5	SEV-2108SS	SEV-3007SS	SEV-1615SS
形状	開放	開放	防音	防音	防音
圧力 Mpa（kgf/㎠）	10（102）	8（82）	8（82）	7（71）	15（153）
水量 （L/ 分）	13	23	23	29	15
エンジン出力 （kW）	3.7	3.7	5.1	5.1	5.1
始動方式	リコイルスタータ	リコイルスタータ	セル（リコイル付き）	セル（リコイル付き）	セル（リコイル付き）
使用燃料	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン
燃料タンク容量 （L）	3.1	3.1	6.0	6.0	6.0
長さ×幅×高さ （㎜）	694 × 460 × 703	510 × 530 × 555	630 × 497 × 557	630 × 497 × 557	630 × 497 × 557
質量 （kg）	28.4	40.2	64.0	66.0	66.0

型式	SEV-1620SS
形状	防音
圧力 Mpa（kgf/㎠）	20（204）
水量 （L/ 分）	16
エンジン出力 （kW）	5.5
始動方式	セル（リコイル付き）
使用燃料	ガソリン
燃料タンク容量 （L）	10.0
長さ×幅×高さ （㎜）	672 × 577 × 640
質量 （kg）	92.0

型式	SBR-3005-3	SAR-3010N2	SBR-0807
圧力 Mpa（kgf/㎠）	5（51）	10（102）	7（71）
水量 60Hz(L/ 分)	28	28	8
モーター出力 （kW）	3.7	5.5	1.1
電圧 （V）	三相 200	三相 200	単相 100
電流 （A）	15.7	22.0	15.0
起動方式	直入れ	直入れ	マイコンドライバー
キャブタイヤ	2㎟× 4 芯× 5m	3.5㎟× 4 芯× 5m	2㎟× 3 芯× 5m
質量 （kg）	92.0	105.0	27
水タンク容量 （L）	71	80	ー

※全機種　標準付属品　ジェットガン
高圧ホース 20m（3/8）単相 100V 型 10m（3/8）
吸水ホース 3m
余水ホース 3m

ジャンクションバルブ



ビルなどの建築現場で
各階ごとの洗浄作業に
最適なバルブです。

商品名
ジャンクションバルブ ASY-S型クイックカプラ付

押し上げ高さ（分岐なし） 理論値　圧力 1 kgf/㎠（約 0.1Mpa）で 10 m

■メーカー／スーパー工業

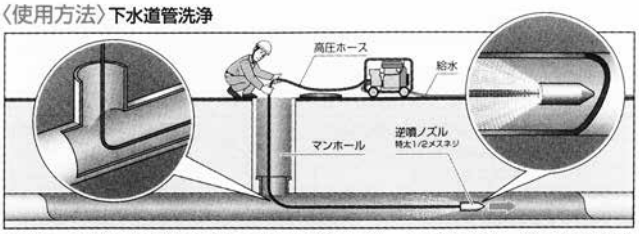
高圧洗浄機

洗管専用洗浄機〈管洗浄のスペシャルモデル〉



型式名		SER-6005-3
ポンプ	圧力 MPa（kgf/㎠）	4.9（50）
	水量（L/min）	60.0
	回転数（min^{-1}）	830
エンジン	名称	空冷 4 サイクルガソリンエンジン
	総排気量（cc）	338
	定格出力	7.0kW（9.5PS）/1800min^{-1}
	最大出力	8.7kW（11.8PS）/1800min^{-1}
	始動方式	セルスタータ式（リコイルスタータ付）
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン
	燃料タンク容量（L）	6.1
寸法　長さ×幅×高さ（㎜）		1064 × 832 × 1209
質量（kg）		196.0
タービンガン付		3/8 × 20m
洗管ホース（スプレーホース）		φ 13 × 60m

〈使用方法〉下水道管洗浄



高圧ホースの先に取り付けた逆噴ノズルから後方にジェット水流を噴射し、管内の汚泥を撹拌しながら前進します。次にホースリールに巻き戻すことによりマンホール方向にジェット水流が汚泥を洗い流し、スピーディーに管内洗浄ができ、マンホールなどの通常のガン洗浄もコックの切り換えで簡単におこなえます。

逆噴射ノズル

ノズルから後方に
ジェット水流を噴射し、洗浄します。

洗浄管径	
1/4　φ40～φ50	
3/8　φ50～φ100	
1/2大　φ100～φ400	標準付属品

〈噴射イメージ〉



■メーカー／スーパー工業

モーター式 ボリュームジェット VJ3400M



多水量で最大飛距離 20 ～ 25 m
解体防塵や泥土洗浄に最適
スラッジにも強いタービンポンプ採用

圧力	0.8MPa（60Hz）
水量	120ℓ /min（60Hz）
モーター	三相 200V　3.4kW
定格	14.9A
電源コード	5 m
寸法	693L × 468W × 790H
質量	48kg

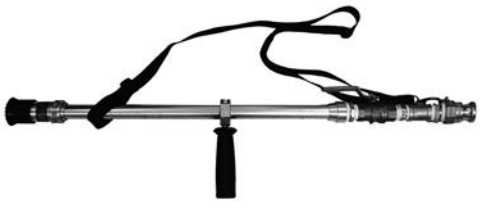
小倉北営業所専用



吸水ホース＋逆止弁＋フィルター 5m



スプレーホース 20m

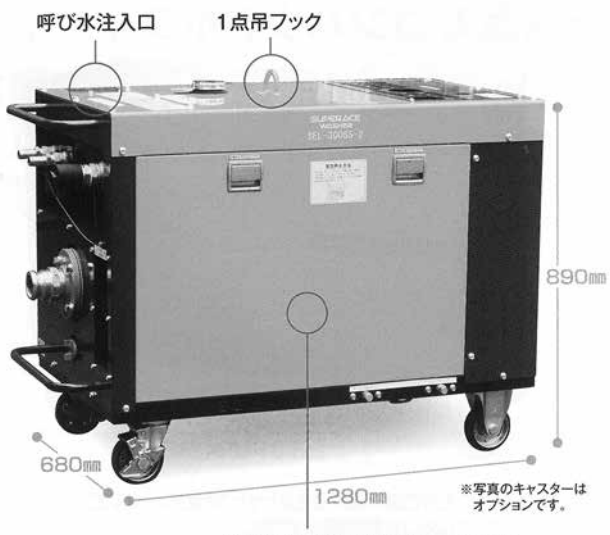


コック式アルミランス＋自在散水ノズル

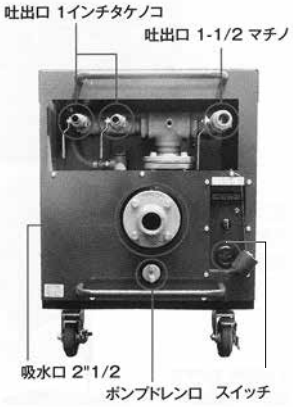
■メーカー／フルテック

高圧洗浄機

大型散水機（防音型）　大型解体現場での粉塵抑制に最適

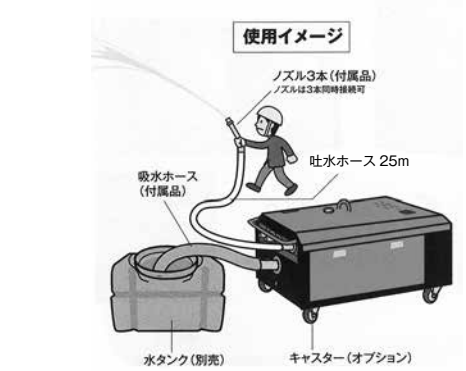


簡単に開閉が可能な大型扉により、
メンテナンスがラクラク



型式名		SEL-300SS-2（300SS-4）
ポンプ	圧力 Mpa（kgf/㎠）	0.6（6）/0.44（4.4）± 8%
	水量（L/min）	300/570（max）± 10%
	回転数（min-1）	3600
エンジン	名称	水冷 4 サイクルディーゼルエンジン
	総排気量（cc）	479
	定格出力	9.3kW（12.7PS）/3600min-1
	始動方式	セルスタータ式
	使用燃料	JIS 2 号 軽油
	燃料タンク容量（L）	25.0（燃料消費量 約 3.0L/h）
散水飛距離		10-22m ※下記散水飛距離表をご確認ください。
寸法 長さ×幅×高さ（㎜）		1280 × 680 × 890（1300 × 680 × 881）
質量（kg）		330.0

小倉北営業所専用





■メーカー／スーパー工業

長ぐつ洗浄機 TBW-1

出力：0.2kW
電源：単相 100V
使用水量：約 18ℓ /min
洗浄能力：約 10 秒 /1 足



■メーカー／鶴見製作所

靴底洗浄機（乾式）GS-313D



名称	オートマット
仕様	50Hz 用 /60Hz 用（注：50Hz 用は 60Hz 用地域での使用はできません）
外寸法［幅×奥行×高さ（㎜）］	730 × 606 × 970
総重量	38kg
電圧	AC100V
消費電力	40W

備考　**神戸西営業所専用**

・場所をとらないコンパクト設定
・三方開放型
・本体材質はステンレスです。

■メーカー／ジーエス環境システム

水タンク・ノッチタンク

水タンク

※矢印は保有タンク

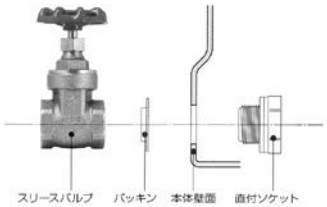


	品番	容量ℓ	幅	奥行	高さ	マンホール内径※	肉厚	重量(±)kg	備考
	SLT-3000	3,000	1,600	1,800	1,505	500	9.0	158.0	50A ボールバルブ付
➡	SLT-2000	2,000	1,550	1,550	1,200	380	7.6	81.4	
	SLT-1500	1,500	1,400	1,400	1,110	380	7.0	63.4	
	SLT-1200	1,200	1,200	1,400	1,070	380	7.0	47.4	
➡	SLT-1000	1,000	1,200	1,200	1,020	380	7.0	44.4	
	SLT-800	800	1,020	1,200	960	380	7.0	33.4	
	SLT-600	600	920	1,120	875	380	6.0	22.4	バルブはオプション
➡	SLT-500	500	880	1,070	800	380	5.0	20.4	
	SLT-400	400	800	1,000	760	380	4.5	18.4	
➡	SLT-300	300	750	900	705	280	4.0	14.8	
	SLT-200	200	630	800	630	280	4.0	10.8	
	SLT-100	100	480	630	490	320	4.0	7.7	



別途手配

スリースバルブ直付例（直付ソケット＋スリースバルブ）

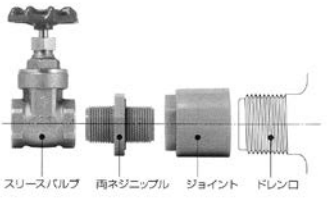


タンクの中心下部に位置するスリースバルブ取付用スペースの壁面に穴加工を施して、直付ソケットとスリースバルブで壁面を挟み込むようにして締め付け固定します。
直付バルブは工場にて取付加工いたします。
タンク内にスリースバルブが納まりますので、破損等のリスクが軽減されます。



別途手配

ドレン取付例（ジョイント＋両ネジニップル＋スリースバルブ）

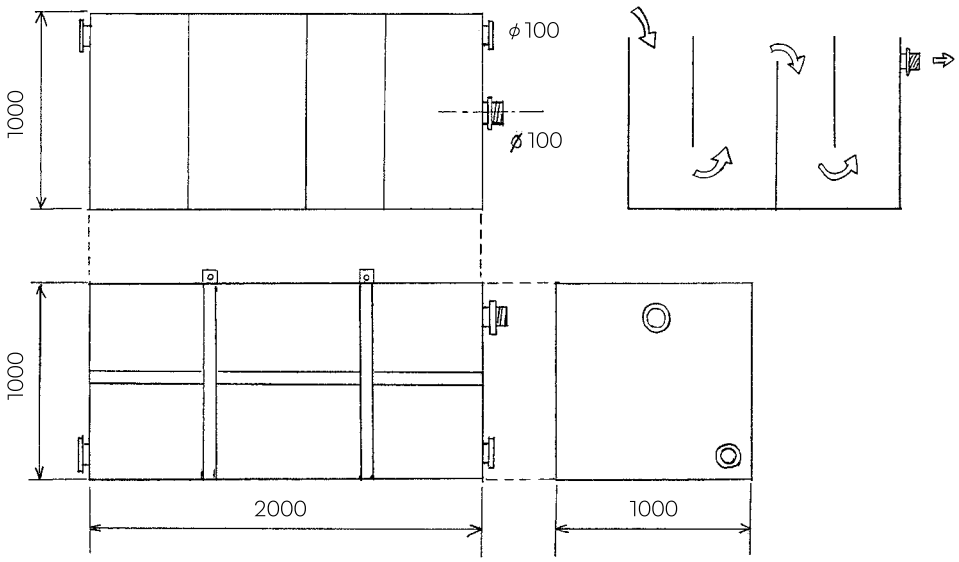


ドレン口にジョイント、ニップルなどの接続パーツを介してスリースバルブを手でねじ込んで簡単に取り付けることができます。輸送中に破損の恐れがあるため、バルブおよび接続パーツ類はタンクと同送し、お客様での取付をお願いしています。
（水漏れを防ぐため、ネジ部にはシールテープをご使用ください。）

■メーカー／スイコー

ノッチタンク2㎥

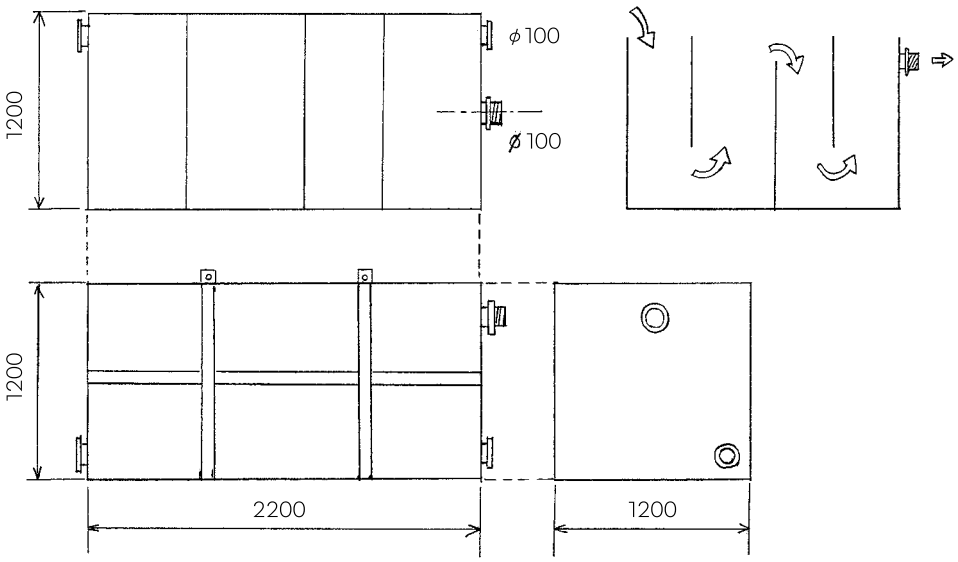
2000×1000×1000
約570kg



水タンク・ノッチタンク

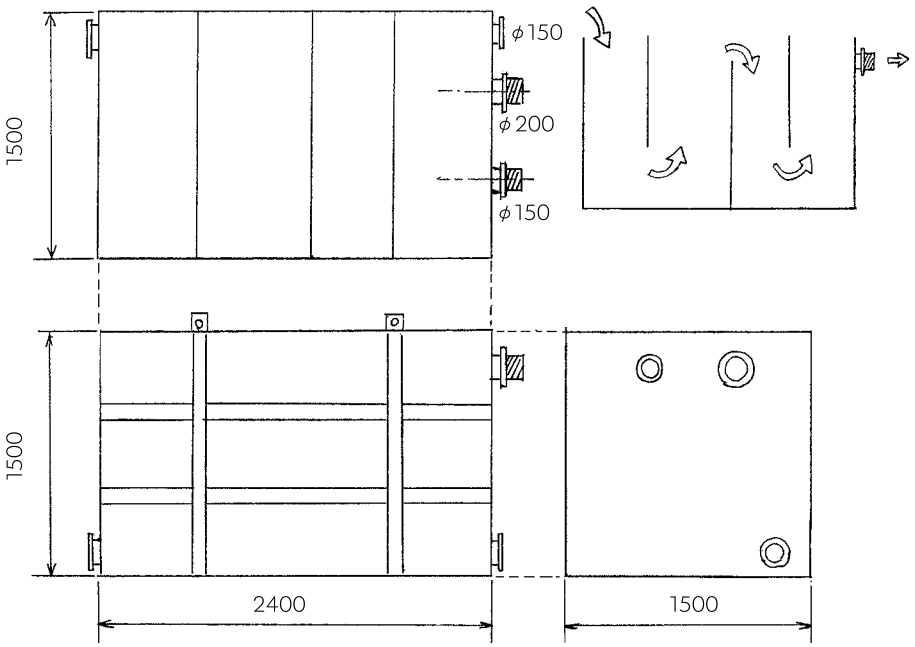
ノッチタンク 3.2㎥

2200×1200×1200
約790kg



ノッチタンク 5.4㎥

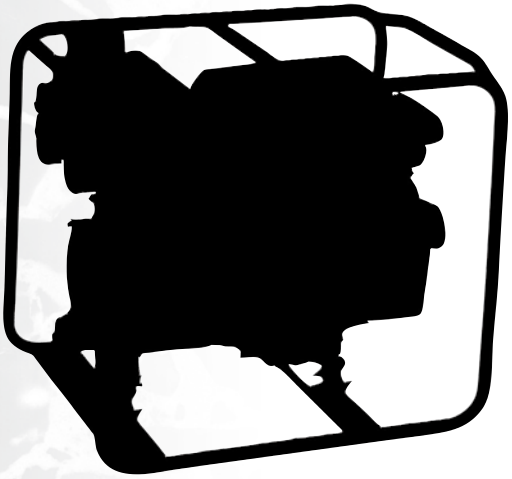
2400×1500×1500
約1300kg



10㎥（3800 × 1900 × 1875　約 22000kg）僅少商品
各種在庫切れの場合取り寄せ可能です。

打 設 機 器





打設機器

高周波バイブレータ

マイクロインバータ



優れた耐水機能

型式	入力				出力				出力コンセント数	質量（kg）	外観寸法 L × W × H（mm）
	定格容量（kVA）	電圧（V）	電流（A）	周波数（Hz）	定格容量（kVA）	電圧（V）	電流（A）	周波数（Hz）			
HC113B	1.5	100	15.0	50/60	1.30	48	15.0	240	2	10.0	366 × 251 × 252
HC116B	2.0		20.0		1.60		19.0			10.1	

■メーカー／エクセン

高周波発電機


HAG122MH

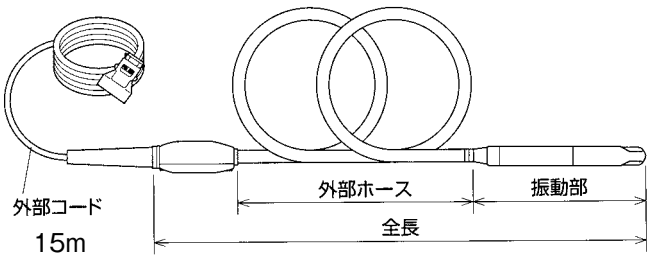

HAG134MHA

型式	出力（kVA）	電圧（V）	電流（A）	周波数（Hz）	エンジン		出力コンセント数	質量（kg）	外観寸法 L × W × H（mm）
					型式	出力最大/常用（kW）			
HAG122MH	2.2	48	26.5	240	ホンダ GX160T2 VXJE	3.6/2.9	2	36.0	540 × 440 × 521
HAG134MHA	3.4		40.9		ホンダ GX200T2 VXJE	4.1/3.7	3	40.0	

■メーカー／エクセン

打設機器

インナーバイブレータ





インナーバイブレータ（マルヘッド）仕様　流動性の高い（スランプの大きい）コンクリート打設時にモルタル飛散が少ないマルヘッド！

型式	出力 (W)	電圧 (V)	電流 (A)	周波数 (Hz)	振動数 (Hz)	全長 (mm)	振動部 (径×長mm)	外部ホース (径×長mm)	質量 (kg)
HBM30AX	130	48	3.5	200/240	200/240	6510	31 × 356	28 × 6000	9.6
HBM40VA	250		5.5			6499	43 × 345	33 × 6000	12.0
HBM50VA	400		9.0			6539	52 × 385	36 × 6000	16.1

インナーバイブレータ（フィンヘッド）仕様　６枚のヒレが振動エネルギーロスを減らし効率的な振動伝達を行います。

型式	出力 (W)	電圧 (V)	電流 (A)	周波数 (Hz)	振動数 (Hz)	全長 (mm)	振動部 (径×長mm)	外部ホース (径×長mm)	質量 (kg)
HBM30ZX	130	48	3.5	200/240	200/240	6530	31 × 376	28 × 6000	9.6
HBM40VF	250		5.5			6502	43 × 348	33 × 6000	12.1
HBM50VF	400		9.0			6551	52 × 397	36 × 6000	16.1

スパイラルインナー仕様



振動部の表面に螺旋状の凹凸を設けたことで、生コンクリートとの接触面積が大きくなり、螺旋溝の効果と、内蔵モータの回転方向を切り替えることで、コンクリートへの振動伝播を制御できます。右回転で用いた場合は引き上げ時に上方に向かって振動が伝播しやすく気泡排出が促進され、左回転で用いた場合、挿入時にコンクリートを下方へ押し込み充填を促進します。

スパイラル用手元スイッチ機構

回転方向はプラグの差し込む方向でも変わります。振動部を地面に置いて起動時に曲がろうとする方向で判断してください。



振動部側	ON	正回転
中立	OFF	停止
電源ケーブル側	ON	逆回転

型式	出力 (W)	電圧 (V)	電流 (A)	周波数 (Hz)	振動数 (Hz)	全長 (mm)	振動部 (径×長mm)	外部ホース (径×長mm)	質量 (kg)
HBM40AXS	250	48	5.5	200/240	200/240	6464	43 × 310	33 × 6000	11.7
HBM50AXS	400	48	9.0	200/240	200/240	6514	52 × 360	36 × 6000	15.7
HBM40AXS-R	250	48	5.5	200/240	200/240	6509	43 × 355	33 × 6000	12.0
HBM50AXS-R	400	48	9.0	200/240	200/240	6554	52 × 400	36 × 6000	16.0

■メーカー／エクセン

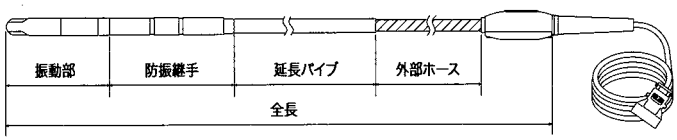
打設機器

マルチバイブレータ

山口営業所専用



軽量延長パイプを装備することで、狭い隙間や傾斜がある型枠などに沿って挿入可能です。
パイプがあることで鉄筋に絡まることなく使用が可能です。



型式	出力（W）	電圧（V）	電流（A）	周波数（Ｈｚ）	振動数（Ｈｚ）	全長（㎜）	振動部（径×長㎜）	外部ホース（径×長㎜）	質量（kg）
HBM30ZXLH	130	48	3.5	200/240	200/240	5915	31 × 376	28 × 4000	12.1
HBM40VFLH	250		5.5			5829	43 × 360		13.9

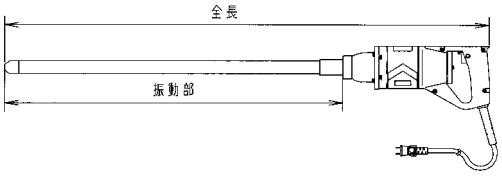
山口営業所専用

■メーカー／エクセン

打設機器

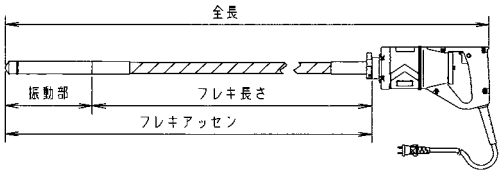
軽便バイブレータ

軽便電棒



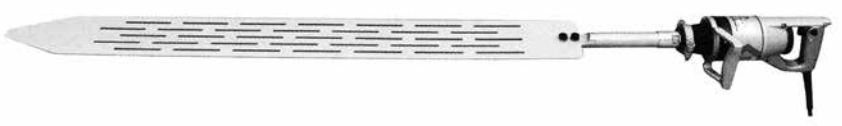
型式		出力（W）	電圧（V）	電流（A）	振動数（Hz）	全長（㎜）	振動部（径×長㎜）	質量（kg）
ロング電棒	E23DL	280	100	5	235 ～ 285	1009	23 × 700	5.2
	E28DL				220 ～ 270	1015	28 × 706	5.8
	E32DL				200 ～ 250	1036	32 × 727	6.3

軽便フレキ（ベビーフレキ）



型式	フレキ長さ（m）	出力（W）	電圧（V）	電流（A）	振動数（Hz）	全長（㎜）	振動部（径×長㎜）	フレキアッセン長（㎜）	質量（kg）
E28FP（E28FPA）	0.6	280	100	5	220 ～ 280	1078（1099）	28 × 186（28 × 207）	824（845）	5.0
	1.0					1482（1503）		1228（1249）	5.6
	1.5					1982（2003）		1728（1749）	6.4
	2.0					2482（2503）		2228（2249）	7.2

軽便パンチ



型式	出力（W）	電圧（V）	電流（A）	振動数（Hz）	全長（㎜）	振動部（幅×長㎜）	振動部長さ（㎜）	質量（kg）
E32DPS	280	100	5	205 ～ 280	1739	120 × 1219	1430	7.8

軽便タンパ



型式	出力（W）	電圧（V）	電流（A）	振動数（Hz）	全長（㎜）	振動部（幅×長㎜）	振動部長さ（㎜）	質量（kg）
E28DTKA	280	100	5	200 ～ 242	778	42 × 190	544	5.2

御船営業所専用

打設機器

軽便壁打



型式	出力（W）	電圧（V）	電流（A）	振動数（Ｈｚ）	全長（㎜）	振動部（幅×長㎜）	振動部長さ（㎜）	質量（kg）
軽便壁打　EKCA	280	100	5	160 ～ 200	404	76 × 113	95	4.7

■メーカー／エクセン

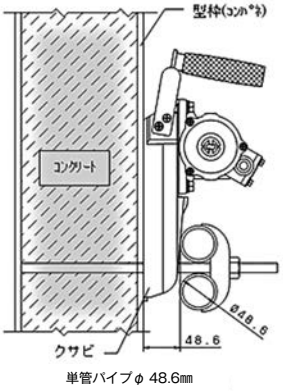
型枠取付バイブレータ



HKM55PSK



専用分岐コード接続図
（最大５台まで、分岐コードコンセント間 3.2 m）



単管パイプφ 48.6㎜

取付参考図

型　　式	出力（W）	電圧（V）	電流（A）	周波数（Hz）	振動数（Hz）	遠心力（kN）100Hz～240Hz	質量（kg）
HKM55PSK（単管パイプφ48.6用）	50	48	2.0	100～240	50～120	0.25～1.41	7.0

高周波バイブレータ使用可能台数表

型式		HBM（インナーバイブレータ）			HKM（キツツキ/アイロン）
		φ30	φ40	φ50	55PSK
インバータ	HC113B	4	2	1	5
	HC116B	5	3	2	8
発電機	HAG122MH	6	4	2	10
	HAG134MHA	11	7（6）	4（3）	20（16）

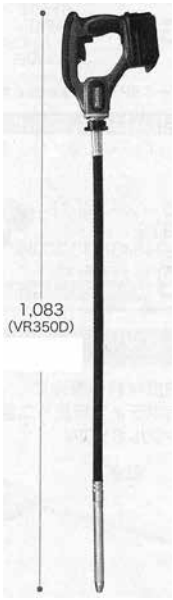
■メーカー／エクセン

打設機器

充電式フレキシブルバイブレータ



18V 25mm Li-ion
6.0Ah VR350DRGX 730mm
バッテリBL1860B×2本 充電器DC18RF・ケース付
27分(実用充電) 40分(フル充電)



岩国営業所専用

40Vmax 28㎜ VR001GZAS

モデル No.	形式	電源（V）	振動部（直径×長さ㎜）	シャフト長さ（㎜）	振幅（㎜）	振動数（min⁻¹）［回 / 分］	1充電あたりの作業量（目安）※1	質量（kg）（バッテリ含む）
VR350D	フレキタイプ	直流 18	25 × 221	800	1.0	13000	バッテリ 2 本で約 22.2㎡打設可能	3.2
VR001GZAS	フレキタイプ	直流 36※2（40Vmax）	28	800	1.0	パワー：15500 標準：12000	BL4040：約 45 分 / 約 1 時間	2.3（BL4040 装着時、シャフト除く）標準付属品スパナ 8

※1　数値は参考値です。バッテリの充電状態や作業条件により異なります。
※2　40Vmax は満充電時のバッテリ電圧を表しています。

■メーカー／マキタ

MUV-Fe28S



長門営業所専用

型式	振動筒径　28㎜
	MUV-Fe28S　DC36V
ホース長さ（㎜）	600
全長（㎜）	990
重量（kg）※1	3.9
振幅（㎜）	1.2
運転モード	パワーモード / 省エネモード
振動数 Hz（v.p.m）	パワーモード：253（15200）/ 省エネモード：200（12000）
運転時間	約 45 分（パワーモード）/ 約 1 時間（省エネモード）
バッテリー充電時間	約 30 分（実用充電※2）/ 約 40 分（満充電）

※1　バッテリー重量を含みます。
※2　実用充電時間は、満充電時間の 80%まで充電される時間です。

■メーカー／三笠産業

充電式電棒バイブレータ

MUV-Ze32



山口営業所専用

型式	MUV-Ze32　DC36V
振動筒径（㎜）	32
コテ部寸法（㎜）	-
振動筒長さ（㎜）	580
全長（㎜）	780
重量（kg）※1	4.8
振幅（㎜）	1.7
運転モード	パワーモード / 省エネモード
振動数 Hz（v.p.m）	パワーモード：253（15200）/ 省エネモード：200（12000）
運転時間	約 45 分（パワーモード）/ 約 1 時間（省エネモード）
バッテリー充電時間	約 30 分（実用充電※2）/ 約 40 分（満充電）

※1　バッテリー重量を含みます。
※2　実用充電時間は、満充電時間の 80%まで充電される時間です。

■メーカー／三笠産業



CB28DLB 長門営業所専用
CB32DLB 山口営業所専用

■コードレス CB モータバイブレータ仕様

型式	電圧（V）	振動数 モード：標準 / パワー（min⁻¹）	全長（㎜）	振動部（径×長㎜）	運転時間※1 モード：標準 / パワー	質量※2（kg）
CB28DLB	DC36（40V）	12000/15500	1035	28 × 662	60 分 /45 分	5.3
CB32DLB			919	32 × 546		5.5

※1　運転時間はバッテリー BL4040 を使用し、当社基準で動作確認した時間であり、バッテリーの状態や作業条件により異なります。※2　質量はバッテリー BL4040 の質量（1kg）を含んでおります。

■メーカー／エクセン

打設機器

エンジントロウェル



PMN-75G

山口南営業所専用



NSM-75-4

広島西営業所専用

仕様

型式	PMN-75G	NSM-75-4
エンジン	GX120	GX120
最大出力	3.6PS	3.6PS
燃料ガソリン	2.0L	2.0L
翼回転数	50 ～ 120rpm	60 ～ 130rpm
翼羽根枚数	3	4
付属品	遠心キルスイッチ（安全装置） スムージングディスク	遠心キルスイッチ スムージングディスク
概略寸法	W750 × H750㎜	L1860 × W793 × H690
質量	63kg	72kg
	1. 未使用時は場所を取らず、運搬にも便利な折畳み式ハンドル 2. 遠心キルスイッチ（安全装置）でハンドルの空転を防止 3. ハンドルの手元で、ブレードの角度調整が可能	1. 低重心設計の徹底したバランス追及で、安定した操作性を実現 2. 未使用時は場所を取らず、運搬にも便利な折畳み式ハンドル 3. 遠心キルスイッチ（安全装置）でハンドルの空転を防止 4. ハンドルの手元で、ブレードの角度調整が可能



ブレード



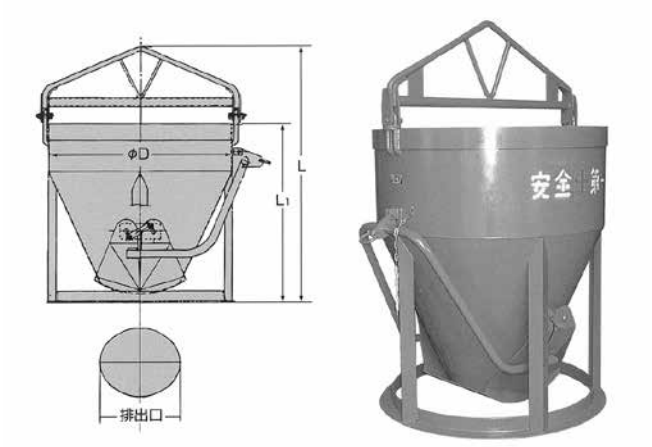
スムージングディスク

■メーカー／友定建機

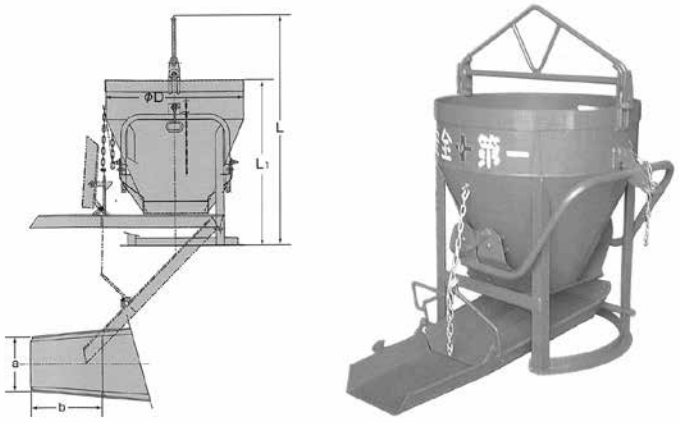
打設機器

ホッパー

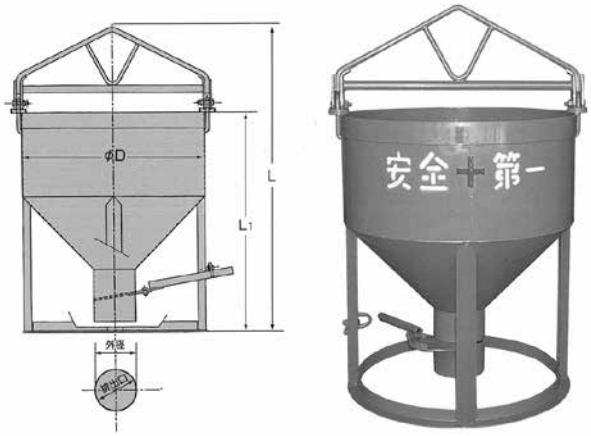
型式＼寸法	標準型 A					
	容量(㎥)	L	L_1	φ D	排出口	自重(kg)
SKB 1型	0.1	990	650	810	360 × 320	65
2	0.2	1170	790	810	360 × 320	75
3	0.3	1300	920	870	420 × 360	120
5	0.5	1580	1120	1005	430 × 380	170
8	0.8	1850	1310	1223	490 × 410	290
10	1.0	2030	1480	1223	490 × 410	320
20	2.0	2600	1760	1627	550 × 480	550



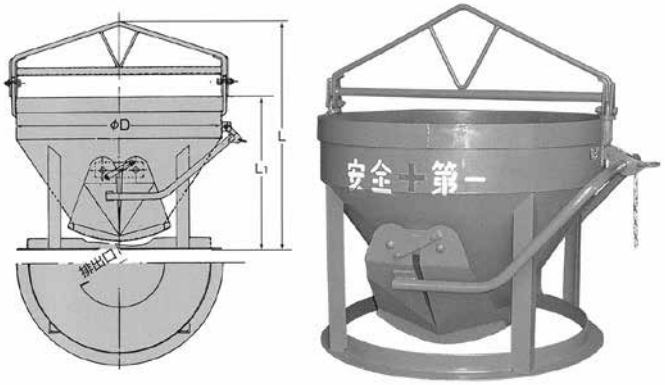
型式＼寸法	自在シュート型 O					
	容量(㎥)	L	L_1	φ D	a × b	自重(kg)
SKB 2型	0.2	1360	980	810	250 × 400	95



型式＼寸法	スライドゲート開閉型 X					
	容量(㎥)	L	L_1	φ D	排出口	自重(kg)
SKB 3型	0.3	1470	1050	870	外径 200	95



型式＼寸法	背低型 I					
	容量(㎥)	L	L_1	φ D	排出口	自重(kg)
SKB 20型	2.0	2230	1390	1930	700	630



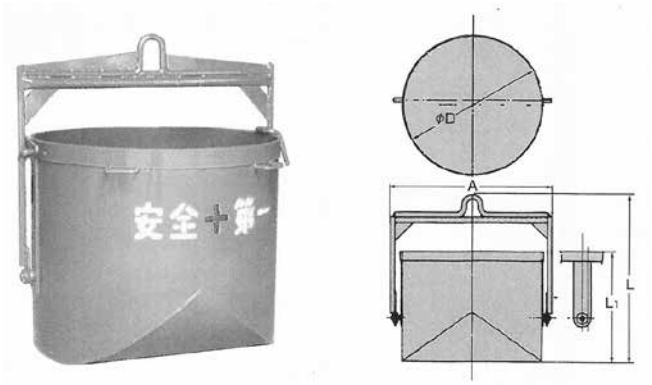
■メーカー／釜原鉄工所

打設機器

ホッパー

寸法 / 型式	反転型（丸形）M					
	容量(㎥)	L	L_1	φD	A	自重(kg)
SKB 3型	0.3	1010	680	850	960	65

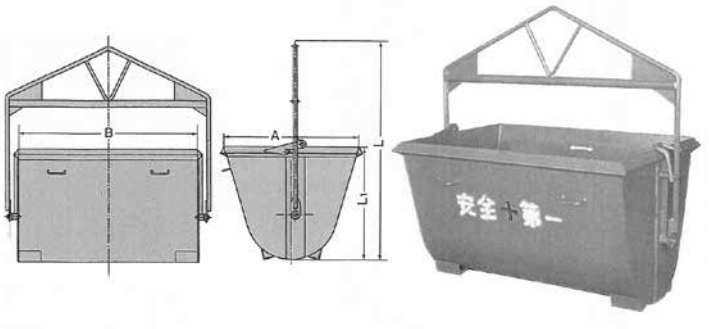
長門営業所専用



■メーカー／釜原鉄工所

寸法 / 型式	反転型（舟形）Q				
	容量(㎥)	L	L_1	A × B	自重(kg)
SKB 5型	0.5	1490	750	900 × 1200	120
SKB 7	0.7	1520	750	1100 × 1400	185

広島西営業所専用



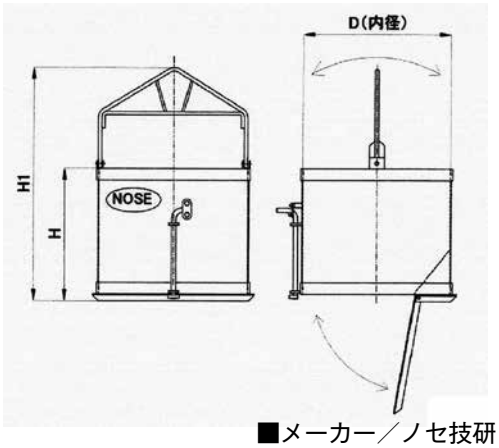
■メーカー／釜原鉄工所

OBS型土砂バケット（底開型）					
型式	容量㎥	Dmm	Hmm	H1mm	自重kg
OBS-5	0.50	900	850	1450	140

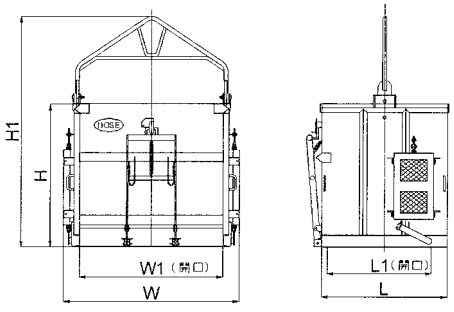
円形底開土砂バケット

岩国営業所専用





■メーカー／ノセ技研



神戸西営業所専用

OB型、土砂バケット（底開型）								
型式	容量㎥	Wmm	W1mm	Lmm	L1mm	Hmm	H1mm	自重kg
OB-5	0.5	1100	900	810	575	935	1430	240

角形底開土砂バケット



■メーカー／ノセ技研

打設機器

コンクリートミキサー

型式	NGM-2.5	NGM-3
標準練上がり量	2.5切（70ℓ）	3切（83ℓ）
口径×ドラム径×ドラム長（㎜）	345 × 600 × 601	390 × 656 × 615
駆動方式	モーター（100V × 0.4Kw × 4P）	モーター（100V × 0.75Kw × 4P）
モーター使用の場合のドラム回転数 r.p.m.（50/60Hz）	27/32	27/32
モーター用Vベルト	A60　2本	A64　2本
概算重量（kg）	86	112



NGM-2.5（3）

モルタルミキサー

型式	TMM-2（モルミニⅡ）	TMM-2L
混練容量	2切（60ℓ）	2切（60ℓ）
動力	単相 100V・400W ギヤードモーター	単相 100V・400W ギヤードモーター
羽根回転数	33/40r.p.m.（50/60Hz）	32/38r.p.m.（50/60Hz）
サイズ	ドラム径 600 φ×深さ 330㎜ 全高 740 ×全長 650㎜	ドラム径 600 φ×深さ 340㎜ 幅 700 ×奥行 690 ×高さ 810㎜
総重量	60kg	60kg



TMM-2
※ドラム側面のみステンレス

型式	TMM-2UD（キャリーアップ2切）
混練容量	2切（60ℓ）
動力	単相 100V・400W ギヤードモーター
羽根回転数	32/38r.p.m.（50/60Hz）
サイズ	ドラム径 600 φ×深さ 340㎜ 幅 975 ×奥行 690※×高さ 1150㎜
総重量	65kg

※トラックに積み降ろし可能な車輪アタッチメント付。（取付時幅 975㎜になりますが取りはずしできます）



一輪車取りも自在。

TMM-2UD
※ドラム側面のみステンレス

型式	TMM-3.5L
混練容量	3.5切（100ℓ）
動力	単相 100V・750kW × 4P ギヤードモーター
羽根回転数	32/38r.p.m.（50/60Hz）
サイズ	ドラム径 770 φ×深さ 345㎜ 全高 915 ×全長 1030㎜
総重量	95kg

型式	TMU-3.5（スピニィ）
混練容量	3.5切（97ℓ）
動力	単相 100V・750W ギヤードモーター
羽根回転数	33/40r.p.m.（50/60Hz）
サイズ	ドラム径 800 φ×深さ 310㎜ 全高 890 ×全長 1150㎜
総重量	約 95kg



TMM-3.5L

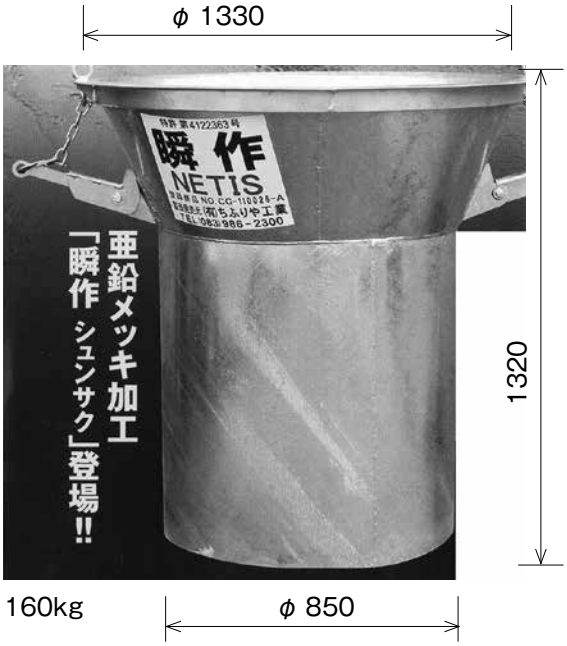
■メーカー／日工

打設機器

大型土のう造りのパイオニア 瞬作







■メーカー／ちふりや工業

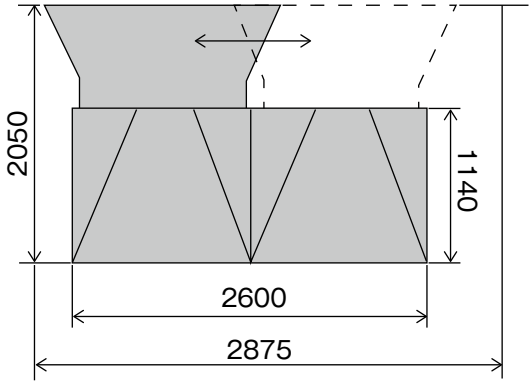
大型2連土のう製作機 プラントマン

鋼製枠体に大型土のうが２袋収納可能。大型ホッパーの移動機能により大型土のう袋の取り付け→土砂の投入→大型土のうの吊り出し、の一連の作業を２袋ずつ連続で行うことができる。



ホッパー

1700×1700　250 kg



鋼製枠寸法　W1300×L2600×H1140　470 kg

総重量　720 kg

■メーカー／エス・エス・ケイ

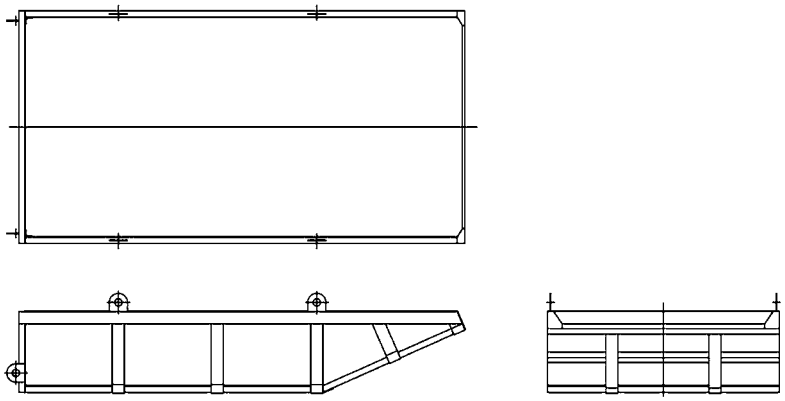
打設機器

ベッセル（生コンをダンプやトラックに積載して輸送するための容器）



容量（㎥）	寸　　法（㎜）			重量（t）	運搬車両		水抜き＆キャップ
	高さ	× 幅 ×	長さ		SET	単品	
3	776	× 1612 ×	3406	1.0	4 t 以下		ー
2	756	× 1312 ×	2932	0.7			弊社保有
1	656	× 992 ×	2319	0.4			ー

外形図

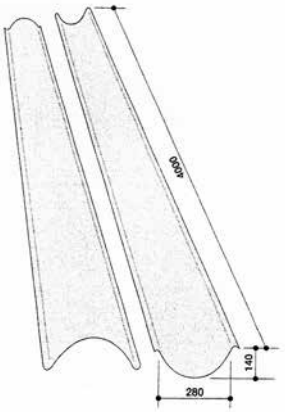


■メーカー／東京機材工業

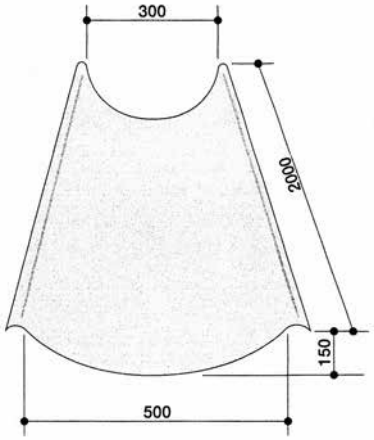
打設機器

シューター

●CS-Ⅱ型



●CS-Ⅳ型



品番	長さ（㎜）	厚み（㎜）	質量（kg）	色	備考
CS-Ⅱ型（丸E）	4000	4	13.5	緑	横リブ付
CS-Ⅳ型（2G）	2000	4	11.0	黒	

■メーカー／日本ポリエステル

揚重・吊具機械



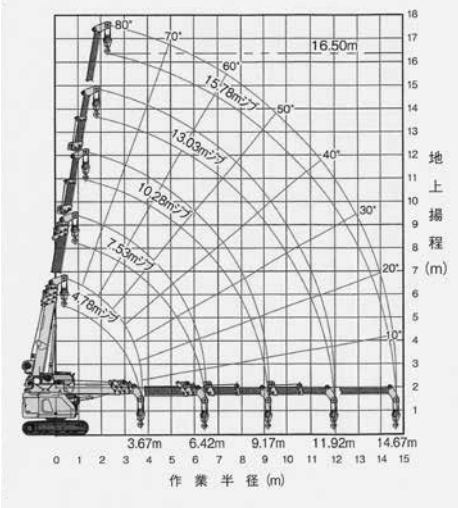
揚重・吊具機械

クローラクレーン（4.9t 吊り）

CC985S-1



■作業半径揚程図



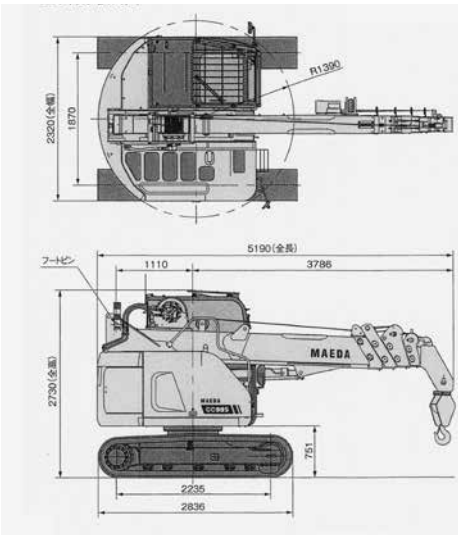
■定格総荷重表（4本掛け時）

単位:kg

作業半径(m)	①4.78mジブ		②7.53mジブ		③10.28mジブ		④13.03mジブ		⑤15.78mジブ	
	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊
2.00	4900	2000	4900	2000	2600	1400	2000	使用不可		
2.10	4900	2000	4630	2000	2600	1400	2000			
2.50	3800	2000	3760	2000	2600	1400	2000		1400	使用不可
2.70	3310	1950	3410	1940	2520	1400	2000		1400	
3.00	2900	1670	2980	1700	2310	1360	2000		1400	
3.15	2640	1550	2800	1590	2220	1300	2000		1400	
3.50	2290	1330	2420	1380	2010	1170	1890		1400	
3.67	2130	1230	2270	1290	1920	1120	1800		1400	
4.00			2000	1140	1750	1020	1650		1400	
4.50			1670	960	1530	890	1450		1320	
5.00			1400	810	1340	770	1280		1200	
5.50			1180	690	1170	680	1130		1090	
6.00			1000	590	1030	590	1010		990	
6.42			870	510	910	520	910		920	
6.50					890	510	900		900	
7.00					780	440	800		820	
7.50					670	380	710		750	
8.00					580	320	630		680	
8.50					490	270	560		610	
9.00					410	230	500		560	
9.17					390	210	480		540	
9.50							440		500	
10.00							390		450	
10.50							340		400	
11.00							300		360	
11.50							260		320	
11.92							220		280	
12.00									280	
12.50									240	
13.00									210	
13.50									200	
14.00									200	
14.67									200	

※実際に吊り上げ可能な荷重は、各表の値からフック等の吊り具の質量（4.9tフック90kg）を差し引いた値です。
※2本掛けの場合は定格総荷重制限2450kgまで、1本掛けの場合は定格総荷重制限1220kgまでとなります。

■外観寸法図



型式		CC985S-1
機械質量	kg	9380
全長×全幅×全高	㎜	5190 × 2320 × 2730
後端旋回半径	㎜	1390
最大吊上げ能力	t × m	4.9 × 2.1
最大作業半径	m	14.67
最大地上揚程	m	16.5
最大地下揚程	m	—
ロープ長さ	㎜×m	Φ 10 × 115
ブーム長さ	m	4.78 ~ 15.78
走行速度（1 速 /2 速）	km/h	1.9/3.2
登坂能力	度	20
作動油全量	ℓ	81
エンジン定格出力	kw	40.3
使用燃料／容量	ℓ	軽油 /140

■メーカー／前田製作所

揚重・吊具機械

クローラクレーン（4.9t 吊り）　CK120UR



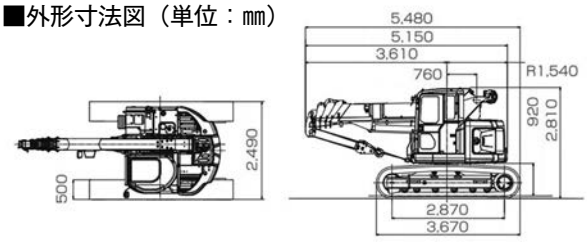
■定格総荷重（単位：kg）

ブーム長さ	4.25m		6.88m		9.51m		12.14m	14.77m
作業半径m	静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り	静止吊り	静止吊り
1.0	4,900	2,000						
1.5	4,900	2,000	4,900	2,000	2,600	1,400		
2.0	4,900	2,000	4,900	2,000	2,600	1,400	2,000	
2.1	4,900	2,000	4,900	2,000	2,600	1,400	2,000	
2.5	4,900	2,000	4,900	2,000	2,600	1,400	2,000	1,400
3.0	4,650	2,000	4,690	2,000	2,600	1,400	2,000	1,400
3.5	3,740/ 3.49 m	2,000/ 3.49 m	3,850	2,000	2,600	1,400	2,000	1,400
4.0			3,130	1,720	2,600	1,400	2,000	1,400
4.5			2,650	1,450	2,580	1,400	2,000	1,400
5.0			2,250	1,230	2,340	1,260	2,000	1,400
6.0			1,700	930	1,800	960	1,720	1,400
7.0			1,650/ 6.12 m	910/ 6.12 m	1,440	770	1,470	1,270
8.0					1,180	640	1,230	1,130
9.0					1,030/ 8.75m	550/ 8.75 m	1,040	990
10.0							890	860
12.0							730/ 11.38 m	650
14.0								500
14.01								500

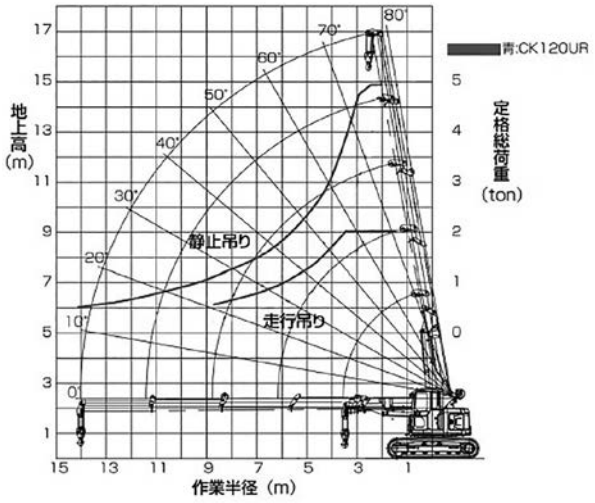
荷重値はすべて 4 本掛けフックでの数値です。

〈注〉
・走行時の吊り上げ荷重は、静止状態で吊り上げたのちに水平堅土上で走行できる荷重です。この場合、吊り荷が振れないように地面近くに荷を保持し、かつ急発進・急停止・スピンターン等の操作は行わないでください。
・走行吊りの前にモーメントリミッタは、走行吊りにスイッチを切り替えてください。
・走行吊り中に、荷の巻上・巻下やジブの起伏・伸縮・旋回等のクレーン操作は行わないでください。
・走行吊り中の速度は、1.4km/h（1 速のみ）以下にしてください。

■外形寸法図（単位：㎜）



■作動範囲・定格総荷重曲線



型式		CK120UR-3
機械質量	kg	12470
全長×全幅×全高	㎜	5480 × 2490 × 2810
後端旋回半径	㎜	1540
最大吊上げ能力	t × m	4.9 × 2.5
最大作業半径	m	14.01
最大地上揚程	m	15.4
最大地下揚程	m	24.6
ロープ長さ	㎜×m	Φ 10 × 113
ブーム長さ	m	4.25 ～ 14.77
走行速度（1 速 /2 速）	km/h	1.8/3.0
登坂能力	度	ー
作動油全量	ℓ	83
エンジン定格出力	kw	41
使用燃料／容量	ℓ	軽油 /95

■メーカー／コベルコ

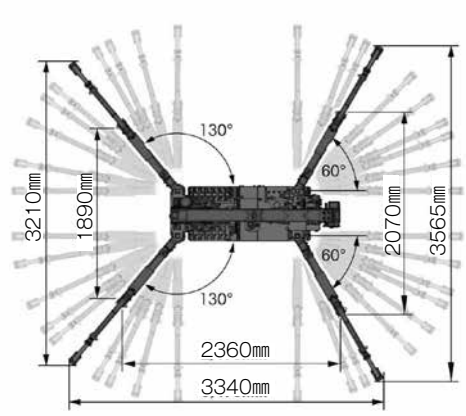
揚重・吊具機械

ミニクロクレーン

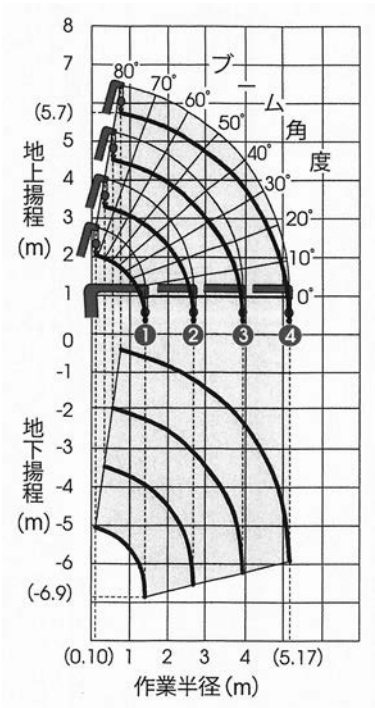
URW174CP2RA1（ML 警報型）



■アウトリガ張出寸法（標準展開角）/ 展開パターン



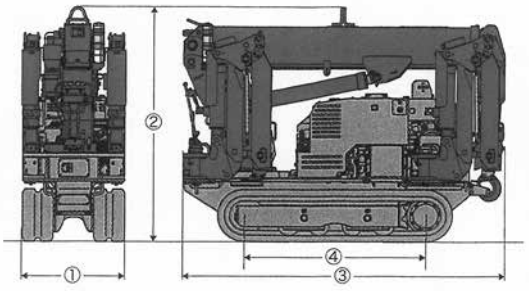
■作業範囲図



型式	URW1742CP2RA1
リモコン型式	LJ ジョイスティック
最大クレーン容量	1.73t × 1.0m
最大地上揚程	5.7 m
最大地下揚程	6.9 m
最大作業半径	5.17 m
巻き上げロープ長さ	Φ 7㎜× 34 m
作動油タンク容量	23ℓ
燃料タンク容量	ガソリン 6ℓ
エンジン定格出力	6.6kW
走行速度（低速）	0 ～ 2.1km/h
走行速度（高速）	0 ～ 4.1km/h
登坂能力	20 度
過負荷防止装置	ML 警報型

■本体寸法・質量

① 全 幅	600 mm
② 全 高	1,360 mm
③ 全 長	1,870 mm
④ 軸 距	1,050 mm
総質量	1,210 kg



定格総荷重表（t/ 含フック質量 30kg）最大性能はアウトリガ最大張出、最小性能はアウトリガが最小張出。

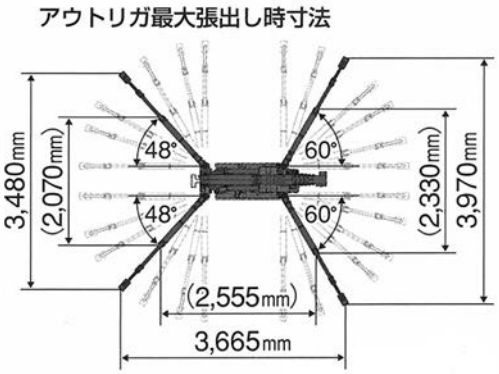
使用ブーム	作業半径（m）	～ 1.0	1.1	1.2	1.3	1.41				
❶	最大性能	1.73	1.55	1.44	1.33	1.16				
	最小性能	1.33	1.23	1.14	1.05	0.95				
使用ブーム	作業半径（m）	～ 1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	2.5	2.69		
❶＋❷	最大性能	1.73	1.55	1.33	1.13	0.83	0.68	0.59		
	最小性能	1.33	1.23	1.05	0.92	0.61	0.40	0.32		
使用ブーム	作業半径（m）	～ 1.3	1.5	1.8	2.0	2.5	2.8	3.0	3.5	3.93
❶＋❷＋❸	最大性能	1.33	1.13	0.95	0.83	0.68	0.60	0.54	0.43	0.38
	最小性能	0.95	0.82	0.72	0.62	0.40	0.34	0.31	0.23	0.19
使用ブーム	作業半径（m）	～ 1.7	2.0	2.5	2.8	3.0	3.5	4.0	4.5	5.17
❶＋❷＋❸＋❹	最大性能	0.78	0.71	0.67	0.59	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23
	最小性能	0.75	0.63	0.41	0.34	0.31	0.23	0.19	0.15	0.11

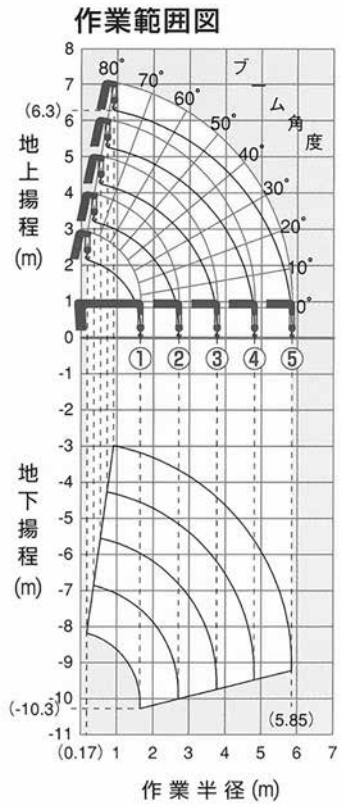
■メーカー／古河ユニック

揚重・吊具機械

ミニクロクレーン







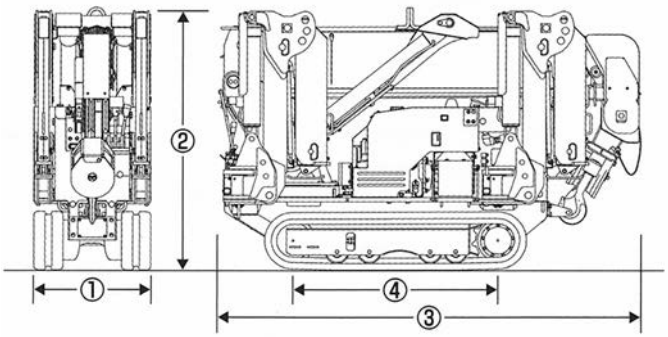
UR-U245CP2（定格荷重制限装置なし）

型式	UR-U245CP2
リモコン型式	RS 選択スィッチ
最大クレーン容量	2.43t × 1.5 m
最大地上揚程	6.3 m
最大地下揚程	10.3 m
最大作業半径	5.85 m
巻き上げロープ長さ	Φ 8㎜× 47.5 m
作動油タンク容量	23ℓ
燃料タンク容量	ガソリン 6ℓ
エンジン定格出力	6.6kW
走行速度（低速）	0 ～ 2.1km/h
走行速度（高速）	0 ～ 3.8km/h
登坂能力	20 度
過負荷防止装置	無し

本体寸法・重量

①全幅	600㎜※1
②全高	1320㎜※2
③全長	2150㎜
④軸距	1050㎜
総重量	1500kg

※1　クローラ幅 150㎜
※2　吊り金具含む 1340㎜



定格総荷重表［アウトリガ最大張出し時／含フック重量30kg］全幅 600mm

使用ブーム ①、②+③	作業半径(m)	～1.5	2.0	2.5	2.71	
	定格総荷重(t)	2.43	1.79	1.43	1.38	
使用ブーム ①+②+③	作業半径(m)	～2.6	3.0	3.5	3.77	
	定格総荷重(t)	1.33	1.09	0.86	0.74	
使用ブーム ①+②+③+④	作業半径(m)	～3.7	4.0	4.5	4.81	
	定格総荷重(t)	0.69	0.62	0.45	0.43	
使用ブーム ①+②+③+④+⑤	作業半径(m)	～4.0	4.5	5.0	5.5	5.85
	定格総荷重(t)	0.48	0.43	0.39	0.28	0.25

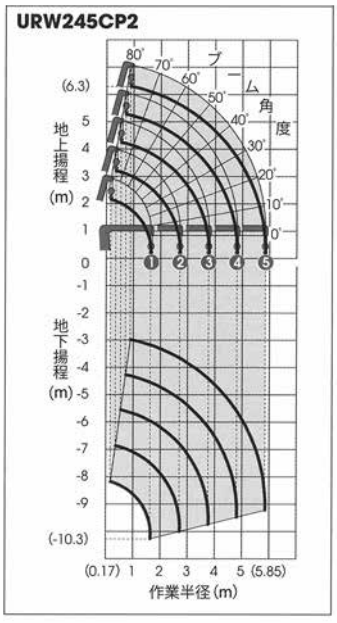
■メーカー／古河ユニック

ミニクロクレーン

URW245CP2RA2（ML 停止型）



型式	URW245CP2RA2
リモコン型式	LS 選択スィッチ
最大クレーン容量	2.43t × 1.5 m
最大地上揚程	6.3 m
最大地下揚程	10.3 m
最大作業半径	5.85 m
巻き上げロープ長さ	Φ 8㎜× 47.5 m
作動油タンク容量	23ℓ
燃料タンク容量	ガソリン 6ℓ
エンジン定格出力	6.6kW
走行速度（低速）	0 ～ 2.1km/h
走行速度（高速）	0 ～ 3.8km/h
登坂能力	20 度
過負荷防止装置	ML 停止型



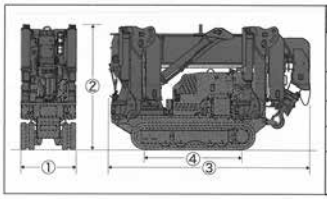
保有機 URW245CP2-RA（LS）全幅 600mm

定格総荷重表（t／含フック質量30kg）

URW245CP2

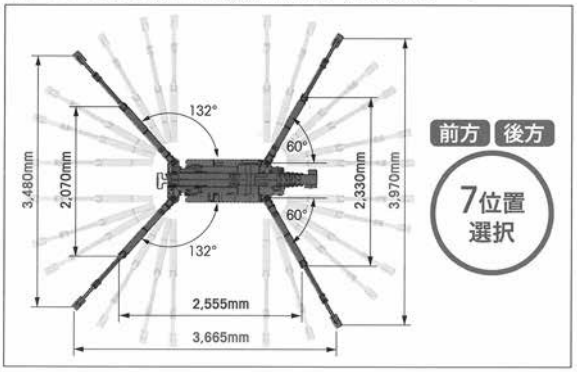
使用ブーム	作業半径(m)	1.5	1.8	2.0	2.5	2.71
❶、❶+❷	最大張出	2.43	1.99	1.79	1.43	1.38
	最小張出	1.18	0.73	0.58	0.36	0.34
使用ブーム	作業半径(m)	2.6	3.0	3.5	3.77	
❶+❷+❸	最大張出	1.33	1.09	0.86	0.74	
	最小張出	0.38	0.26	0.20	0.18	
使用ブーム	作業半径(m)	3.7	4.0	4.5	4.81	
❶+❷+❸+❹	最大張出	0.69	0.62	0.45	0.43	
	最小張出	0.20	0.18	0.13	0.11	
使用ブーム	作業半径(m)	4.0	4.5	5.0	5.5	5.85
❶+❷+❸+❹+❺	最大張出	0.48	0.43	0.39	0.28	0.25
	最小張出	0.18	0.13	0.11	0.09	0.08

本体寸法・質量［クローラ幅 150mm］



クレーン型式名	URW245CP2
① 全 幅	600mm
② 全 高	1,340mm
③ 全 長	2,150mm
④ 軸 距	1,050mm
総質量	1530kg

アウトリガ張出寸法（標準位置）／**展開パターン**



■メーカー／古河ユニック

揚重・吊具機械

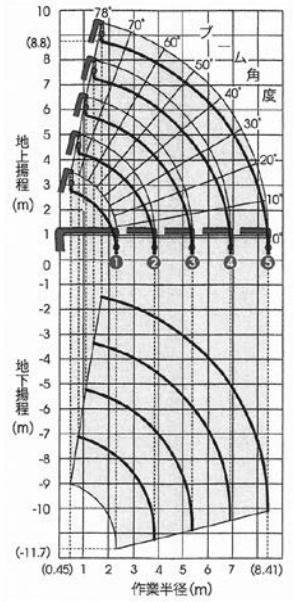
ミニクロクレーン

URW295C4RA1（ML 警報型）

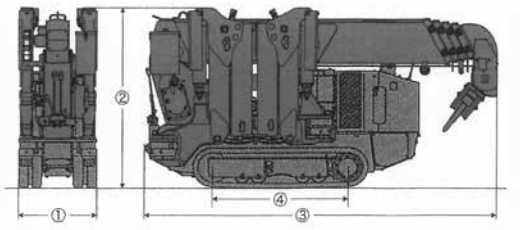


型式	URW295C4RA1
リモコン型式	LJ ジョイスティック
最大クレーン容量	2.93t × 1.4 m
最大地上揚程	8.8 m
最大地下揚程	11.7 m
最大作業半径	8.41 m
巻き上げロープ長さ	Φ 8㎜× 54 m
作動油タンク容量	27ℓ
燃料タンク容量	軽油 10ℓ
エンジン定格出力	7.2kW
走行速度（低速）	0 ～ 2.0km/h
走行速度（高速）	ー
登坂能力	20 度
過負荷防止装置	ML 警報型

■作業範囲図

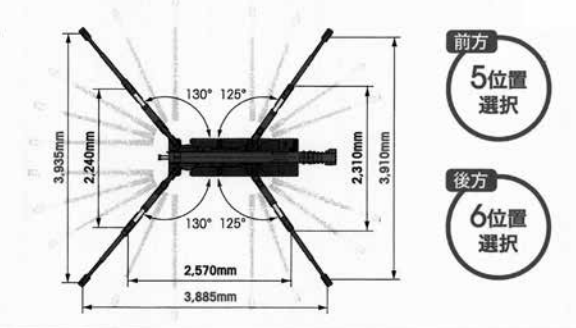


■本体寸法・質量〔電動パワーユニット併用仕様〕



クレーン型式名	URW295C4
① 全 幅	600mm
② 全 高	1,375mm
③ 全 長	2,730mm
④ 軸 距	1,050mm
総質量	1,990kg

■アウトリガ張出寸法（標準展開角）/ 展開パターン



定格総荷重表 (t／含フック質量30kg) 最大性能はアウトリガ最大張出、最小性能はアウトリガが最小張出。

使用ブーム	作業半径(m)	~1.4	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0	3.5	3.835		
❶、❶+❷	最大性能	2.93	2.68	2.28	2.08	1.68	1.33	1.03	0.93		
	最小性能	2.03	2.03	1.48	1.13	0.68	0.52	0.38	0.28		
使用ブーム	作業半径(m)	~2.2	2.5	2.9	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.37	
❶+❷+❸	最大性能	1.38	1.38	1.38	1.28	1.03	0.83	0.68	0.55	0.46	
	最小性能	0.83	0.68	0.56	0.53	0.41	0.31	0.25	0.19	0.15	
使用ブーム	作業半径(m)	~3.4	3.8	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	6.89	
❶+❷+❸+❹	最大性能	0.88	0.88	0.78	0.63	0.53	0.45	0.39	0.35	0.30	
	最小性能	0.45	0.37	0.33	0.28	0.22	0.17	0.13	0.11	0.09	
使用ブーム	作業半径(m)	~3.8	4.1	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	8.41
❶+❷+❸+❹+❺	最大性能	0.58	0.58	0.48	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.18	0.16
	最小性能	0.38	0.32	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.10	0.07	0.06

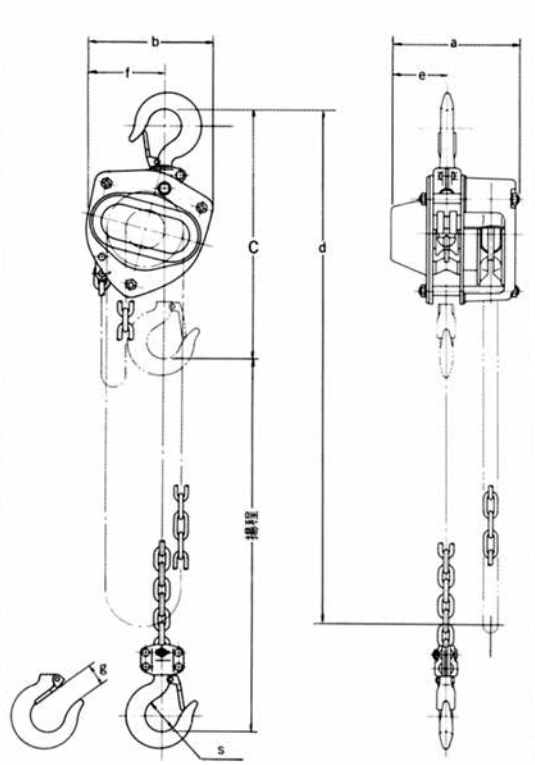
■メーカー／古河ユニック

揚重・吊具機械

チェンブロック



●揚程(チェン)は標準揚程以上の長さも0.5m単位でお受けいたします。
●ロードチェンは焼入れチェンのため、継ぎたしができません。特殊揚程品はお買い求めのときにご指定ください。



〔諸元表〕

	種類(呼び)(T)	形　式	定格荷重 (kg)	標準揚程 (m)	巻上平均手動力 (kg)	荷を1m巻上げるに要するハンドチェンのけん引長さ (m)	ロードチェン線径×掛数 (mm)	試験荷重 (kg)	自　重 (kg)	荷造重量 (kg)	揚程1m増し増加重量 (kg)
	½	CB005	500	2.5	24	25	5.0×1	750	10	10.5	1.5
➡	1	CB010	1000	2.5	29	43	6.3×1	1500	11.5	12	1.8
➡	1½	CB015	1600	2.5	35	57	7.1×1	2360	14.5	15	2.1
	2	CB020	2000	3.0	36	70	8.0×1	3000	20	21	2.3
	2½	CB025	2500	3.0	33	99	9.0×1	3750	27	28	2.7
➡	3	CB030	3150	3.0	36	114	7.1×2	4750	24	26	3.2
➡	5	CB050	5000	3.0	34	198	9.0×2	6300	41	43	4.4

➡ 保有機

〔寸法表〕

	種類(呼び)(T)	フック間最小距離：C	a	b	d	e	f	g	s
	½	285	158	161	2500	69	99	27	35.5
➡	1	295	162	161	2500	71	99	29	42.5
➡	1½	350	171	182	2500	78	112	34	47.5
	2	375	182	202	3000	87	125	36	50
	2½	420	192	233	3000	91	143	40	53
➡	3	510	171	235	3100	78	162	42.5	56
➡	5	600	192	282	3600	91	194	46.5	63

■メーカー／キトー

揚重・吊具機械

レバーブロック

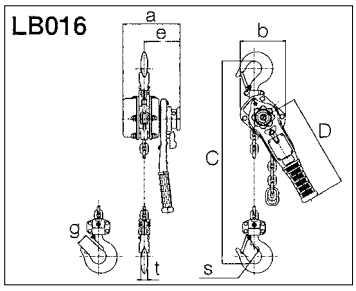


定格荷重 (t)		0.8	1	1.6	2.5
形式		LB008	LB010	LB016	LB025
標準揚程 (m)		1.5	1.5	1.5	1.5
手にかかる力 (N) [kg]		284[29]	353[36]	333[34]	363[37]
ロードチェーン線径×掛数 (㎜)		5.6 × 1	5.6 × 1	7.1 × 1	8.8 × 1
作動荷重※1 (kg)		1200	1500	2400	3800
質量※2 (kg)		5.7	5.9	8	11.2
揚程 1m 増し増加質量 (kg)		0.7	0.7	1.1	1.7
寸法 (㎜)	a	144	144	159	173
	b	119	119	126	150
	C	280	300	335	375
	D	245	245	265	265
	e	97	97	100	102
	g	23.5	29	32	36.5
	s	35.5	42.5	42.5	47
	t	14	15	19	21

※1：JIS B8819 に規定されている「作動試験の作動荷重」であり、テストロードの数値です。実際の作業で負荷できる荷重ではありません。
※2：標準揚程の場合の質量です。

■メーカー／キトー

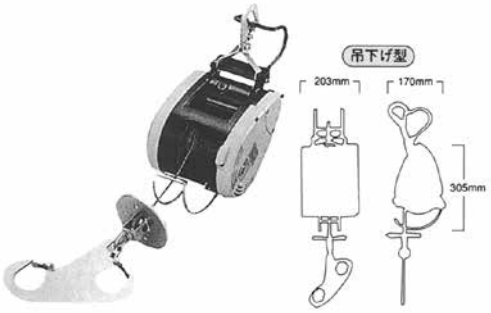
LB016



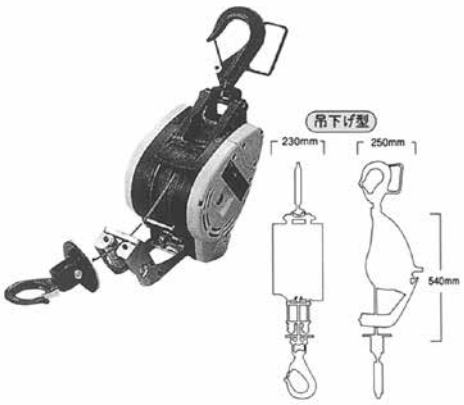
揚重・吊具機械

ウインチ

最大吊揚荷重 60kg
WI-61C
ワイヤーφ4×15ｍ付〈685700A〉
●小型軽量タイプ
■サイズ：長さ 623×幅 203×高さ 170㎜

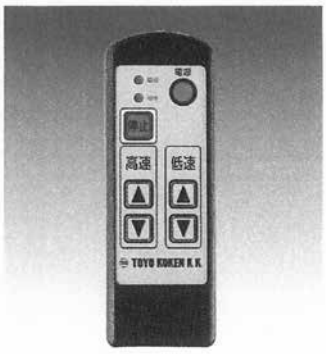


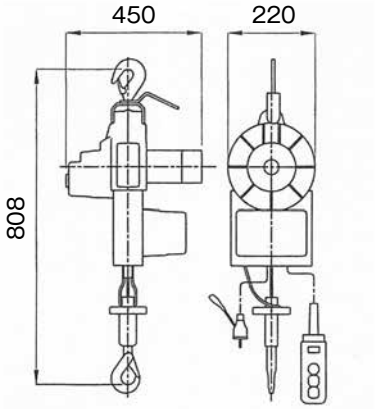
最大吊揚荷重 200kg
WI-195
ワイヤーφ5×30ｍ付〈685803A〉
●吊揚荷重 200kgの実力
■サイズ：長さ1020×幅 230×高さ 250㎜



最大吊揚荷重 200kg
BH-N930R
ワイヤーφ5×31m付
●無線式
■サイズ:長さ808×幅450×高さ220㎜





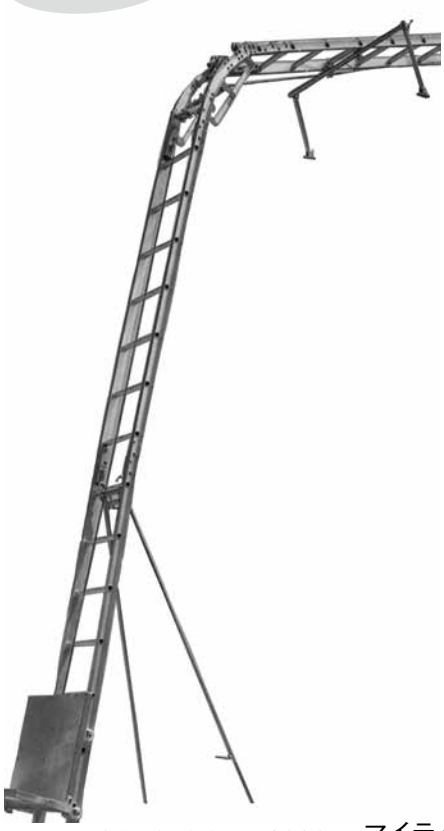


無線送信機
型式：TX15-3015TKK（BH-N930R 用）

メーカー	モデル	最大吊揚荷重(kg)	揚程(m)	吊揚速度(m / 分)	電源(V)	電流(A)	消費電力(W)	重量(kg)	電源コード(m)	付属品
リョービ	WI-61C	60	14	28	単相100	6	550	9	5	操作スイッチ（コード 10 m付）ワイヤーφ 4
	WI-195	200	27	10		12	1100	17	5	操作スイッチ（コード 10 m付）ワイヤーφ 5
新ダイワ	SW61-20	60	20	28		6	550	9	5	操作スイッチ　コード 10 m　ワイヤーφ 4
	SW200	200	29	10		12	1100	17	5	操作スイッチ　コード 10 m　ワイヤーφ 5
京セラ	AWI62	60	20	28		6	550	9.7	5	操作スイッチ（コード 10 m付）ワイヤーφ 4
	AWI62RC	60	20	高速 28 低速 10		6	550	9.7	5	無線式（リモコン単４形２本）ワイヤーφ 4
	AWI195B	200	29	15		12	1100	19	5	操作スイッチ（コード 10 m付）ワイヤーφ 5
	AWI196RCB	200	29	高速 15 低速 10		12	1100	19	5	無線式（リモコン単４形２本）ワイヤーφ 5
トーヨーコーケン	BH-N320	60	20	28		3	300	8.5	5	操作スイッチ（コード 10 m付）ワイヤーφ 3.5
	BH-N930R	200	30	高速 21 低速 6		8	800	19	5	無線式（送信機 TX15-3015TKK）ワイヤーφ 5

揚重・吊具機械

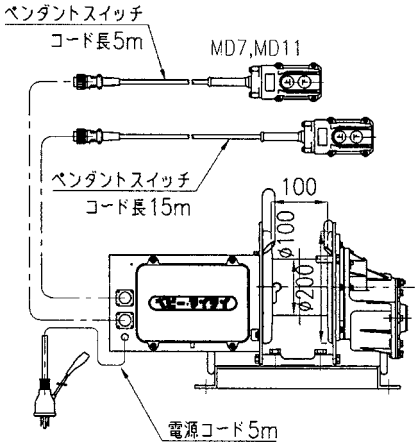
瓦揚機



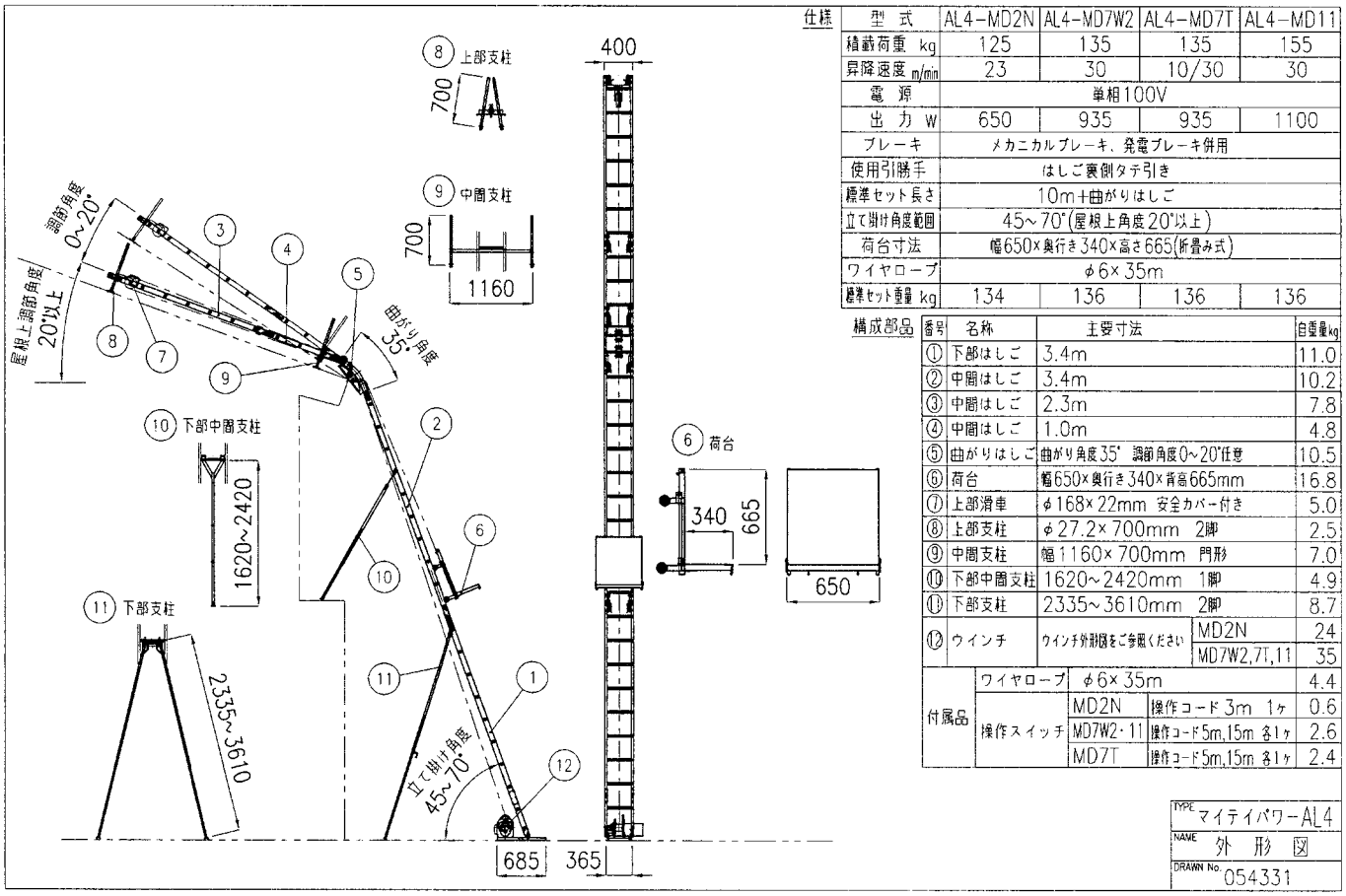
仕　様　　AL4,AL4B用 ウインチ

型式	MD7W2	MD7T	MD11
周波数	50/60 Hz		
定格荷重	160 kg	160 kg	180 kg
ロープ速度	30 m/min	10/30 m/min	30 m/min
巻取量	φ6×35m		
電動機	935W		1100W
電源	AC100V 1φ		
自重量	35 kg（付属品含まず）		

付属品　ワイヤロープφ6×35m
　　ペンダントスイッチ2ヶ



AL4-MD7W2　マイテイ・パワー
アルミ製瓦揚機



仕様

型　式	AL4-MD2N	AL4-MD7W2	AL4-MD7T	AL4-MD11
積載荷重 kg	125	135	135	155
昇降速度 m/min	23	30	10/30	30
電　源	単相100V			
出　力 W	650	935	935	1100
ブレーキ	メカニカルブレーキ、発電ブレーキ併用			
使用引勝手	はしご裏側タテ引き			
標準セット長さ	10m+曲がりはしご			
立て掛け角度範囲	45~70°（屋根上角度20°以上）			
荷台寸法	幅650×奥行き340×高さ665（折畳み式）			
ワイヤロープ	φ6×35m			
標準セット重量 kg	134	136	136	136

構成部品

番号	名称	主要寸法		自重量kg
①	下部はしご	3.4m		11.0
②	中間はしご	3.4m		10.2
③	中間はしご	2.3m		7.8
④	中間はしご	1.0m		4.8
⑤	曲がりはしご	曲がり角度35°　調節角度0~20°任意		10.5
⑥	荷台	幅650×奥行き340×背高665mm		16.8
⑦	上部滑車	φ168×22mm　安全カバー付き		5.0
⑧	上部支柱	φ27.2×700mm　2脚		2.5
⑨	中間支柱	幅1160×700mm　門形		7.0
⑩	下部中間支柱	1620~2420mm　1脚		4.9
⑪	下部支柱	2335~3610mm　2脚		8.7
⑫	ウインチ	ウインチ外形図をご参照ください	MD2N	24
			MD7W2,7T,11	35

付属品				
	ワイヤロープ	φ6×35m		4.4
	操作スイッチ	MD2N	操作コード3m 1ヶ	0.6
		MD7W2・11	操作コード5m,15m 各1ヶ	2.6
		MD7T	操作コード5m,15m 各1ヶ	2.4

TYPE　マイテイパワーAL4
NAME　外　形　図
DRAWN No.　054331

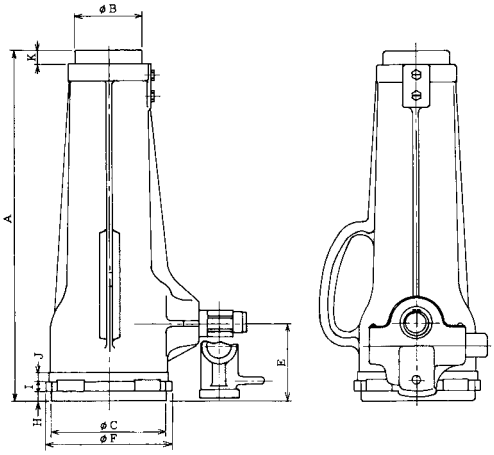
■メーカー／トーヨーコーケン

揚重・吊具機械

ジャーナルジャッキ



図1

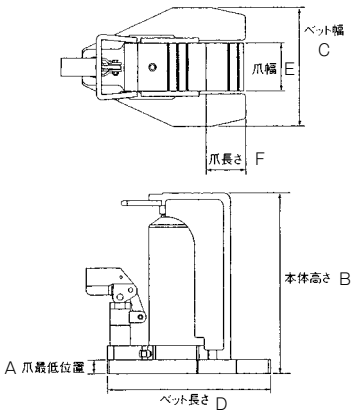


形式＼諸元		揚力 kN（tf）	揚程 (mm)	最低高さ(A) (mm)	ヘッド径(φB) (mm)	ヘッド径(φC) (mm)	重量 約(kg)	操作トルク N・m	付属品 ハンドル棒	
低揚程	JJ-1513	150(15)	125	255	63	113	12	420	φ25×600L	← 保有
	JJ-2513	250(25)	125	255	77	127	16	700	φ25×700L	
	JJ-3513	350(35)	130	280	87	147	24	1000	φ32×700L	← 保有
	JJ-5013	500(50)	130	290	105	166	31	1400	φ32×800L	
	JJ-10011	1000(100)	105	310	127	325	75	1000	φ32×1500L	

■メーカー／大阪ジャッキ

爪つきジャッキ





メーカー	今野製作所	今野製作所	今野製作所	マサダ製作所	マサダ製作所
型式	G-60	G-100	G160	MHC-2T	MHC-5T
爪荷重 (t)	3	5	8	2	5
頭部荷重 (t)	6	10	16	5	10
爪最低位置 A (mm)	19	22	25	16	22
ストローク (mm)	115	130	136	113	120
本体高さ B (mm)	233	288	297	240	290
ベッド幅 C (mm)	155	183	200	160	182
ベッド長さ D (mm)	236	262	285	227	262
爪幅 E (mm)	65	75	90	65	75
爪長さ F (mm)	50	55	55	50	57
重量 (kg)	13	21	28	12.3	18.8

揚重・吊具機械

気圧リフト

あげ太郎 AGE415-09



型式	AGE415-09		
持上げ制限荷重 (kgf)	150		
最低持上げ高さ (m)	0.93		
最高持上げ高さ (m)	4.15		
天板寸法 (㎜)	400 × 600		
総重量 (kg)	30.5		
最高使用圧力 (Mpa)	0.97		
動力源	液化炭酸ガス	容器サイズ 5 ～ 7kg	7kg：上昇 30 回
動力源	コンプレッサー	タンク容量 6 ～ 10ℓ	

※動力源はどちらか選択

広島西営業所専用

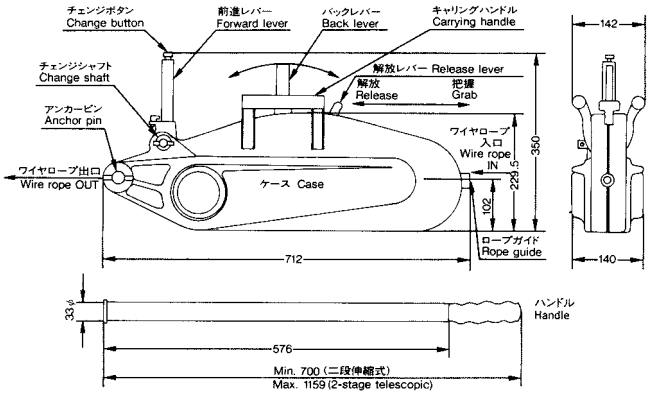
■メーカー／三陽機器

約款
営業所案内
目次
索引
ＩＣＴ情報化施工
林業機械
農業機械
AED
油圧ショベル
整地・運搬機械
道路機械
カッター機器
高所作業車
車両
発電機・溶接機
エアコンプレッサ・エアツール
水中ポンプ・エンジンポンプ
高圧洗浄機・水タンク・ノッチタンク
打設機器
揚重・吊具機械
照明機器
伐採用機械
電動工具
鉄筋加工機
油圧機器
簡易土留機材
保安用品
季節商品
補償制度

チルホール

T-35（超重量物の専用タイプ）





■仕様表

型　　式	T-35
最大能力	3000kgf
自　　重	26kg
揚　　程	ワイヤロープ自体の長さ
レバー1往復で動くワイヤーロープの長さ	26㎜（48㎜）2 段切換
寸　　法	712×350×140㎜
専用ワイヤロープ径	16.3㎜（最大径）
ワイヤロープ破断強度	177kN
専用ワイヤロープ標準長さ	標準 10m付
安全ピンの耐力	―――――
桿　　比	85：1（52：1）

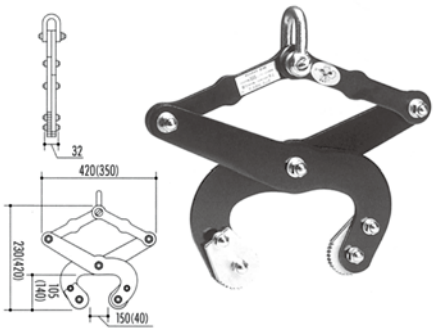
■メーカー／チルコーポレーション

揚重・吊具機械

マシンバイス

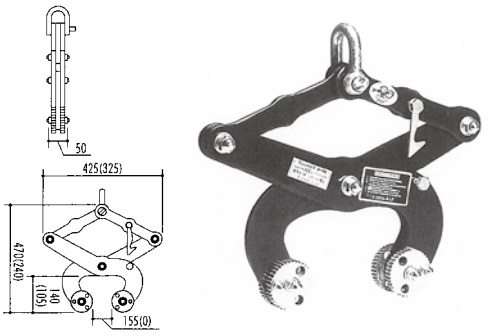
マシンバイス D-500

定格容量 ……500kg/2 台使用時
つかみ巾……40㎜～150㎜
自重……6kg(1 台)
入数……2 台/1 セット



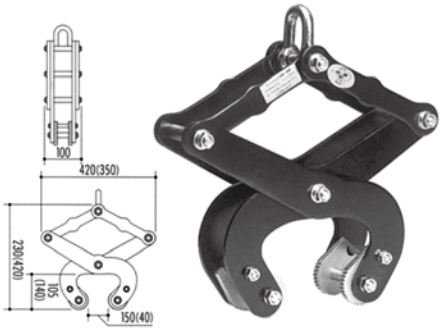
マシンバイス D-700 開放フック付

定格容量 …… 700kg/2 台使用時
つかみ巾…… 40㎜～150㎜
自重 …… 7kg(1 台)
入数……2 台/1 セット



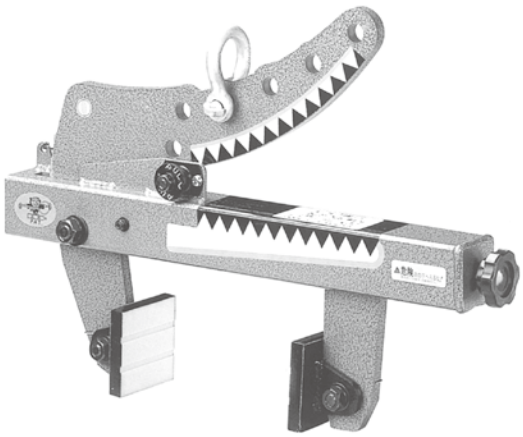
マシンバイス NW-1000

定格容量……1000kg/2 台使用時
つかみ巾……40㎜～150㎜
自重 ……11kg(1 台)
入数……2 台/1 セット

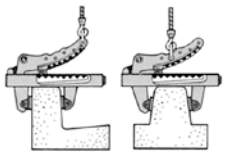


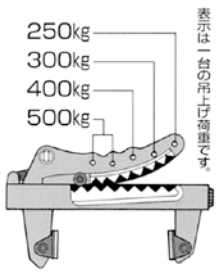
マルチバイス ワニ 1000

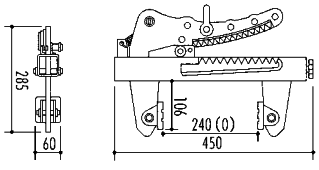
定格容量……1000kg/2 台使用時
※バランス吊は max250kg/1 台になります。
つかみ巾……0㎜～240㎜（無段階調節）
自重……7kg(1 台)
入数……2 台/1 セット



■定格容量
シャックル位置は先端側に設定する程、定格容量は減少します。







■メーカー／サンキョウ・トレーディング

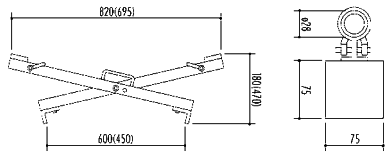
揚重・吊具機械

ブロックバイス

マイティ 200

定格容量 ……200kg
つかみ巾 ……450㎜～600㎜（2 段切り替え）
自重7kg

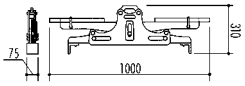


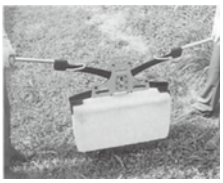


マイティオート 200

定格容量 ……200kg
つかみ巾 ……450㎜～600㎜（2 段切り替え）
自重8kg







間知多吊具 Ⅱ-7

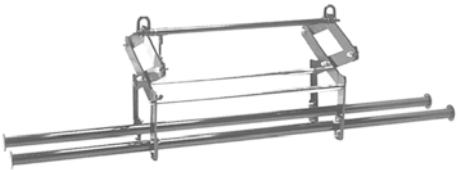
開放フック付

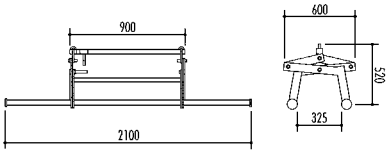




15㎜以上の段差が必要です

定格容量 ……400kg
使用範囲 ……間知ブロック 7コ
自重 ……40kg

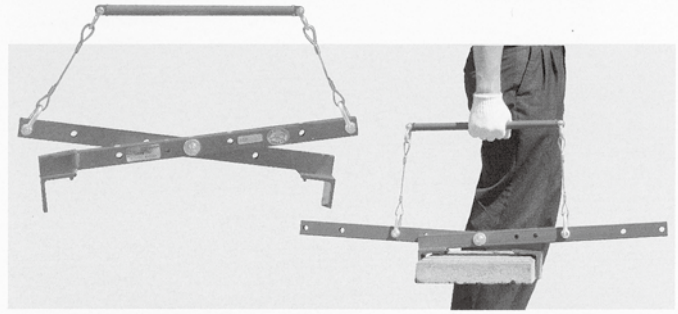




マイティ・オンリーワン

手持ち作業用、機械吊り不可

定格容量……70kg
つかみ巾……300・450～500・600㎜
自　　重……4.4kg



■メーカー／サンキョウ・トレーディング

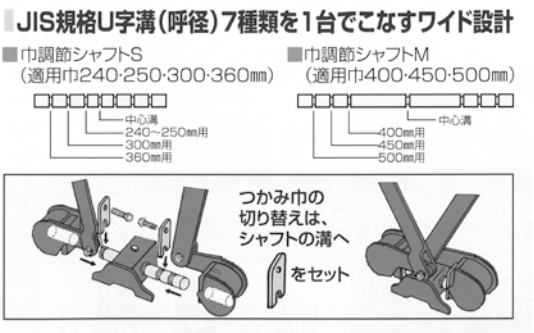
揚重・吊具機械

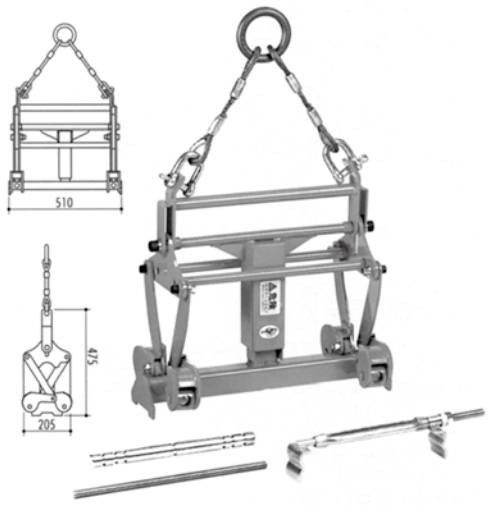
内吊りワイド

内吊ワイド-7

■JIS 規格呼径:240～500㎜

定格容量……1000kg
適応サイズ（呼径）……JIS240㎜～500㎜(調整式)
（深さ）……max600㎜
適応 U 字溝長さ ……2000㎜以内
自重 ……24kg（セーフティーホルダー１本付）

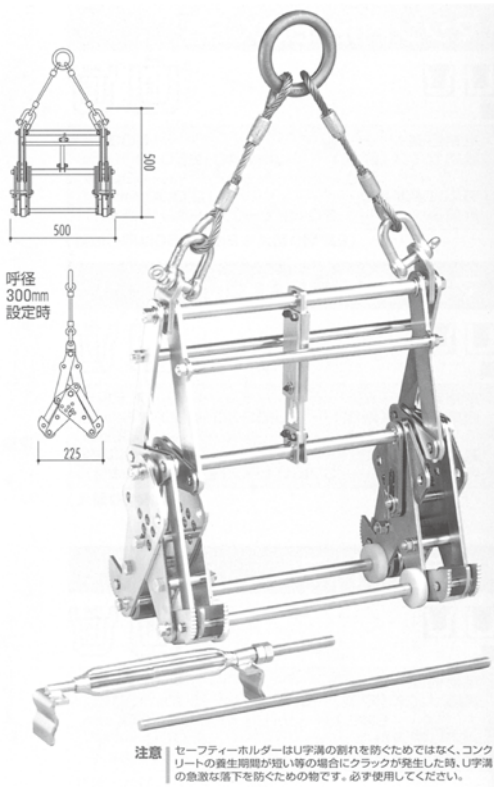




内吊ワイド600

■JIS 規格呼径:240～600㎜

定格容量……1000kg
適応サイズ(呼径)JIS U字溝呼径 240･250･300･360･400･450･500･ 600㎜
（深さ）……max600㎜
適応 U 字溝長さ ……2000㎜以内
自重 ……22kg（セーフティーホルダー１本付）



注意 セーフティーホルダーはU字溝の割れを防ぐためではなく、コンクリートの養生期間が短い等の場合にクラックが発生した時、U字溝の急激な落下を防ぐための物です。必ず使用してください。

〈ワイヤー付〉

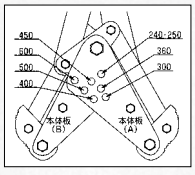
新機構 その❶

カンタン巾調整

●本体板(A)･(B)には、7個の穴が設けられており、この穴位置によりJIS呼径8種類のU字溝に対応できます。

●使用するU字溝の呼径に、本体板(A)と本体板(B)の穴位置を一致させ、セットピンを挿入し、専用ワッシャー、松葉ピンで固定します。





■メーカー／サンキョウ・トレーディング

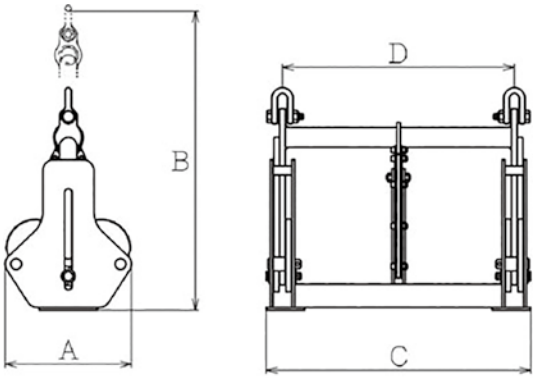
揚重・吊具機械

軽量内吊りクランプ

EUIF-600



仕様寸法図



特長
●小型軽量・シンプル構造
●良く使う使用サイズに絞り、調整無しで使える。
●自動着脱装置付で、効率よく作業ができる。

EUIF 型寸法表

型式	最大使用荷重 (kg)	使用可能内幅 (mm)	寸法（mm）				製品質量 (kg)
			A	B	C	D	
EUIF-600	600	220 ~ 300	218	356 ~ 515	456	400	16.6

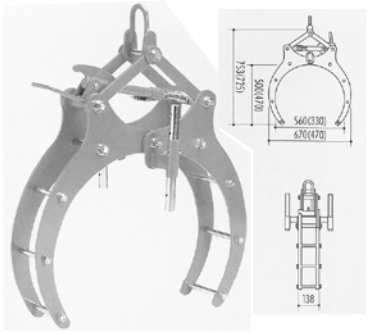
熊本営業所専用

■メーカー／イーグル・クランプ

ヒューム管吊具

パイプバイス 450

定格容量…… 500kg
つかみ巾…… 250 ~ 450mm
自　　重…… 28kg





神戸西営業所専用

■メーカー／サンキョウ・トレーディング

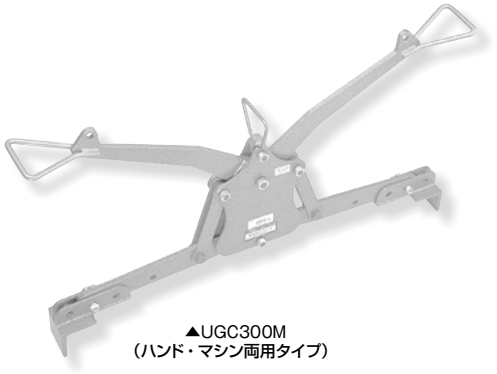
揚重・吊具機械

コンクリート製品用クランプ

型式	容量 (kg)	クランプ範囲 (mm)	質量 (kg)
UGC300M	300	580 ～ 1050	17

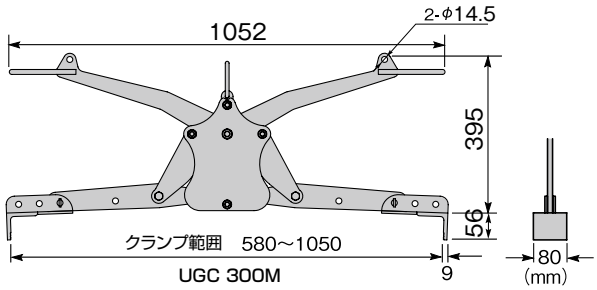
（キャパ調整式）

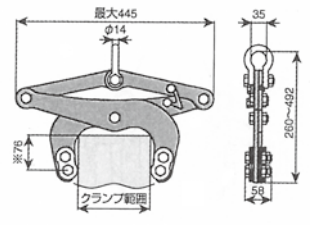
型式	容量 (kg)	クランプ範囲 (mm)	質量 (kg)
CGC250	250	30 ～ 160	6



▲UGC300M
（ハンド・マシン両用タイプ）







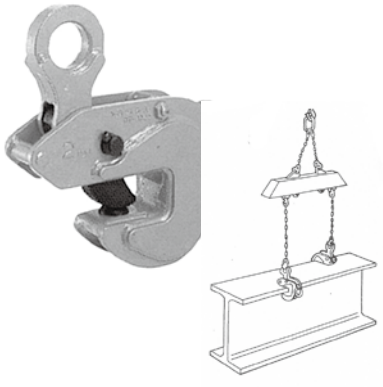
■メーカー／スーパーツール

鋼材用クランプ

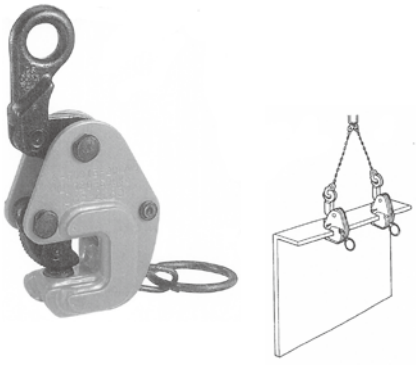
縦吊りクランプ



横吊りクランプ



鉄鋼用クランプ



E 型

型式	使用荷重 最小～最大（kg）	有効板厚 (mm)	製品質量 (kg)
E-1（3-30）	200 ～ 1000	3 ～ 30	4.3
E-2（3-30）	400 ～ 2000	3 ～ 30	5.7
E-3（3-36）	600 ～ 3000	3 ～ 36	9.0

AMS・VAR 型

型式	使用荷重 最小～最大（kg）	有効板厚 (mm)	製品質量 (kg)
AMS-2（5-30）	400 ～ 2000	5 ～ 30	7.9
VAR-2（5-35）	400 ～ 2000	5 ～ 35	9.4

G 型

型式	使用荷重 最小～最大（kg）	有効板厚 (mm)	製品質量 (kg)
G-1（3-25）	200 ～ 1000	3 ～ 25	5.6

神戸西営業所専用（G 型）

■メーカー／イーグル・クランプ

揚重・吊具機械

アルミスライド梯子

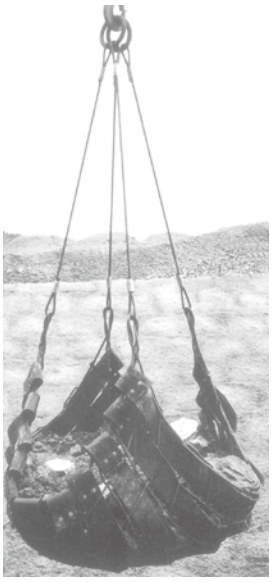


HA2-81

メーカー	型式	全長（m）	縦長（m）	重量（kg）
長谷川工業	HA2-81	8.12	4.86	19.5
長谷川工業	HE2-61	5.83	3.48	12.6
ピカコーポレイション	2CSM-80	7.99	4.59	18.1

土砂運搬用

ワイヤーモッコ



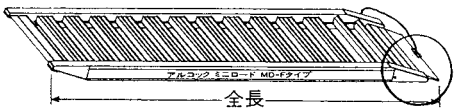
■メーカー／高木綱業



■メーカー／スリーエッチ

メーカー	規格	親ワイヤー	子ワイヤー	モッコます目	使用荷重	自重	シート
高木綱業	1.5ｍ角	12㎜	9㎜	12㎝	2 t	35kg	ゴム
スリーエッチ	1.5ｍ角	12㎜	9㎜	12㎝	3 t	ー	綿帆布

アルミブリッジ



メーカー	形式記号	TON/SET 耐荷重	自重 kg／本	全長（㎜）	全幅（㎜）	有効幅（㎜）
日軽金アクト	PXF30-300-40	3.0	32	3000	494	400
昭和ブリッジ	GP-300-35-3.0S	3.0	29	3000	444	350

揚重・吊具機械

トラック昇降ステップ



TRHF-736T

型式	天板高さ（m）	フック設置高さ（㎜）	収納寸法（㎜）			天板寸法（㎜）	質量（kg）
			長さ	幅	高さ		
TRHF-736T	0.73 ～ 1.17	734 ～ 1175	1011	658	151	400 × 360	7.6

■メーカー／アルインコ

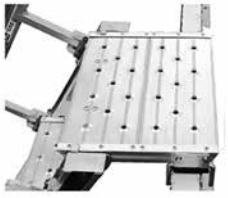


DXF-14TEA（段差設置状態）

型式	天板高さ m	段数	踏ざんP 間隔㎜	設置寸法㎜		保管収納寸法㎜			質量 kg
				昇降面W	奥行D	長さ	幅	奥行	
DXF-14TEA	1.02 ～ 1.45	4	317	435	723 ～ 855	1235	540	165	11.2

■メーカー／ピカコーポレイション





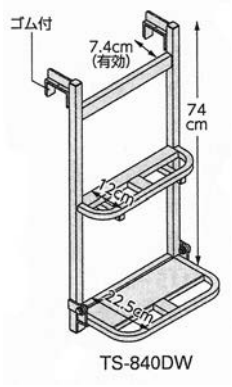
天板寸法 300 × 400㎜

型式	垂直床高（㎜）	収納寸法（㎜）	設置時出幅（㎜）	設置全高（㎜）	質量（kg）
PEG-M	1016 ～ 1447	W703 × L1783 × H187	834 ～ 1083（正面幅 579）	1628 ～ 2059	15

■メーカー／ナカオ

揚重・吊具機械

トラック昇降ステップ



型式		W	アオリからの高さ（cm）	質量（kg）
TS-840DW	荷台用 あおり用	40cm幅	74	2.8

■メーカー／長谷川工業

照 明 機 器



照明機器

白熱投光器

白熱灯 300W

AT-E305

- ■ JAN コード　4937305-03370-8
- ■ 定格電流　2.5A（AC100V）
- ■ 消費電力　245W
- ■ 明 る さ　3650Lm
- ■ 電 線 長　5 m（アース付）
- ■ 電 線 種　VCT0.75㎟× 3 芯
- ■ 重　　量　2.1kg

白熱灯 500W

AT-E505

- ■ JAN コード　4937305-03382-1
- ■ 定格電流　4.35A（AC100V）9
- ■ 消費電力　425W
- ■ 明 る さ　6400Lm
- ■ 電 線 長　5 m（アース付）
- ■ 電 線 種　VCT0.75㎟× 3 芯
- ■ 重　　量　2.1kg



■メーカー／日動工業

ハロゲンライト

500W



1000W



■メーカー／日動工業

メタルハライドランプ投光器〈拡散型〉

400W 吊下げ式 HPL-10 型

仕様	
電源	単相 100V
出力	400W
ランプ	メタルハイド
全光束	38000lm
ランプ寿命	9000Hr
始動電流	7.0A
定価電流	4.7A
重量	15.5kg
コード	全長 5m キャップタイヤ防水コネクター
外形寸法	H540×W450×D380（㎜）

■メーカー／髙木綱業･岩崎電気



※全て屋外型

照明機器

メタルハライドランプ投光器（スポット型）

LB40H

●スポットライト投光機
●400W × 1 灯（メタルハライド）
●電子安定器搭載
●小型照射タイプ
●屋外型



■仕様

投光機	型式		LB40H
	電圧（V）		AC100
	周波数（Hz）		50/60
	電流（A）		4.3
	ランプ	種類	メタルハライドランプ
		（W）×（灯）	400 × 1
		全光束（ルーメン）	34000
		使用可能温度範囲（℃）	− 10 ～ 40
	寸法（㎜）	作業時（L × W × H）	430 × 370 × 470
	重量（kg）	本体	8
		電源ケーブル	1
	総重量（kg）		9
推奨発電機			出力 450W 以上

■メーカー／ヤンマー建機

メタルハライド 175W
（安定期内蔵型、屋外型）

ハロゲン 150W の 5 倍の明るさ



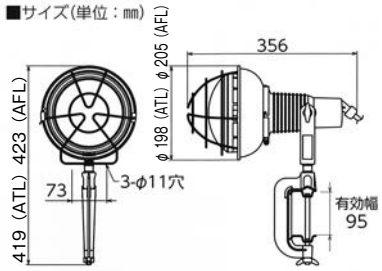
■メーカー／日動工業

LED

LED 作業灯（ワイド型、屋外型）

50W はバラストレス水銀灯 500W 同等
40W はバラストレス水銀灯 300W 同等





ATL，AFL

型式	AFL-E5005J	ATL-E5005	ATL-E5010	AFL-E4005J
レンズ	ワイド	ワイド	ワイド	ワイド
電源	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
消費電力 (W)	48	48	48	42
定格光束 (Lm)	6850	7540	7540	5560
中心照度 1m (Lx)	2170	1900	1900	1930
中心照度 3m (Lx)	275	245	245	250
中心照度 5m (Lx)	110	98	98	100
入力電線	5 m、アース付き	5 m、アース付き	10 m、アース付き	5 m、アース付き
質量 (kg)	2.7	2.7	3.3	2.7
球寿命 (H)	50000	50000	50000	50000

■メーカー／日動工業

LED パイプライト　つなぐだけで簡単に使える



LPL-40W-N-SW

定格光束 2230 Lm　1m 照度 505 Lx　昼白色 5000 K　屋外型

40 形蛍光灯と同等の明るさで
消費電力 1/2 以下
最大連結 100V　18 本

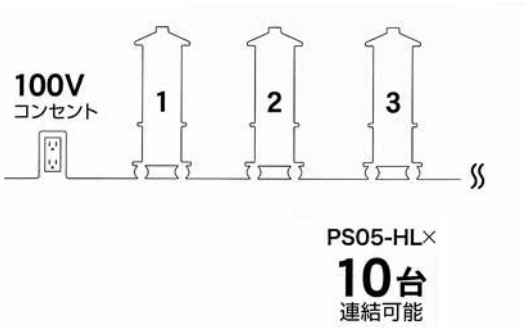
■メーカー／日動工業

照明機器

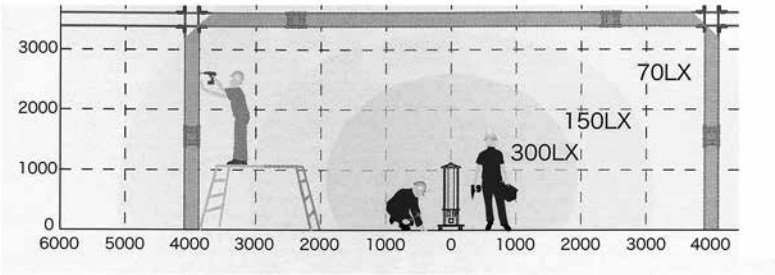
LED

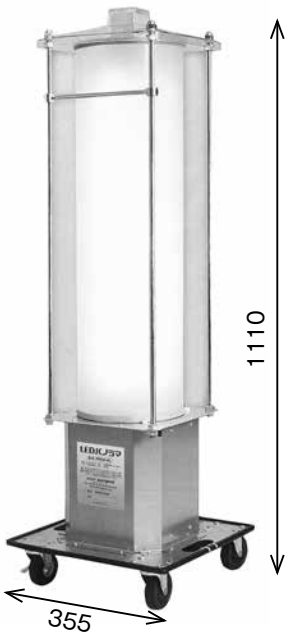
LED パノラマライト（屋内型）

型　　名	PS05-HL
光　　源	LED
設計寿命	40,000h
全 光 束	15,900 lm
色 温 度	5000K
入力電圧	AC100V
消費電力	108W
消費電流	1.08A
連 結 数	10 台
周 波 数	50 ／ 60Hz
電源コード	10m
寸法(H･W･D)	1,110×355×355mm
質　　量	14kg



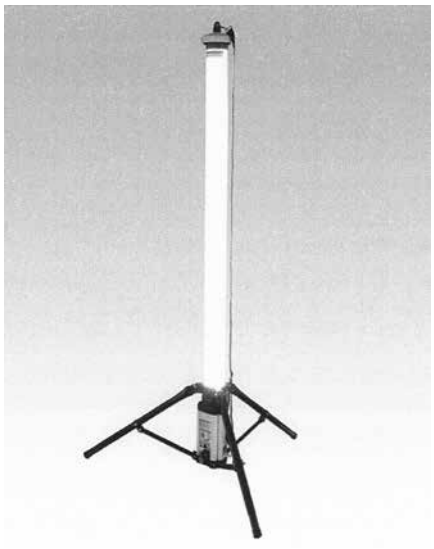
単位（mm）





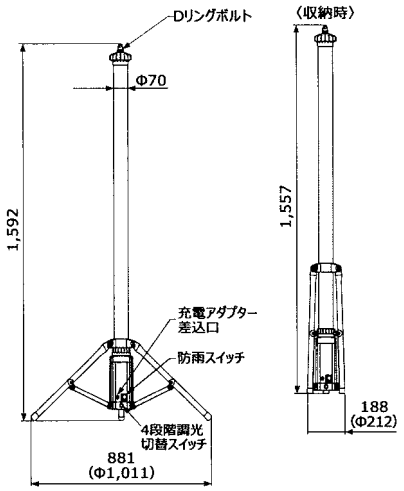
■メーカー／長谷川製作所

充電式 LED アップライト 36W



LUL-36LI-CH

寸法図



型式	LUL-36LI-CH
レンズ	全方向
電源	充電式
消費電力 (W)	12.8V・12Ah
定格光束 (Lm)	5500
中心照度　1m (Lx)	510
中心照度　3m (Lx)	75
中心照度　5m (Lx)	30
入力電線	―
質量 (kg)	4.5
球寿命 (H)	満充電で 4H 点灯

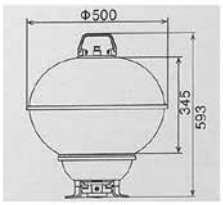
■メーカー／日動工業

照明機器

ボールライト

瞬時再点灯型 150W メタルハライド

●再始動時間が約1秒なので点灯待ちによる作業中断がありません
●雨中でも安心の屋外用防雨型
●連結点灯可能（6 灯まで）
●横向き、逆さ吊りでの取り付けはできません
●発電機を使用する場合はインバータ式を使用して下さい





型式	電線仕様		コンセント仕様		照明装置	定格（電圧・消費電力）周波数	三脚取付部寸法	質量(kg)
	長さ(m)	種別・太さ(mm²)・心数(C)	定格	形状×個数				
MLA-150KH	5	VCT 2.0 × 3(接地付)	2P・15A・125V 接地付	⏚ × 1	150Wメタルハライドランプ付(MD150CE-W型)	100V・150W 50/60Hz兼用	φ27	6.9

■メーカー／ハタヤリミテッド

レンカライト

防雨型なので現場照明はもちろん、
屋外の工事看板の照明としての連結使用が可能です。(10灯まで)
発電機を使用する場合はインバータ式を使用して下さい





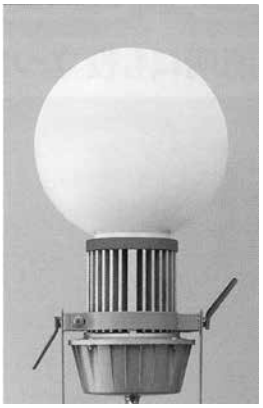
型式	電線仕様		照明装置	定格（電圧・消費電力）周波数	摘要	質量(kg)
	長さ(m)	種別・太さ(mm²)・心数(C)				
FP-5	5	VCT 0.75 × 2	インバーター内蔵 20W直管形蛍光ランプ付(FL20SS-N型)	100V・18W 50/60Hz兼用	回二重絶縁 連結専用⏚コンセント付	1.18

■メーカー／ハタヤリミテッド

照明機器

LED

メガバルーンライト　（屋外型）



LED 特大電球　100W（水銀灯 400W 以上の明るさ）
100V で５台まで連結可能



■型式
LEN-100PE/D-B35
■定　　格　AC100V(50／60Hz)
■入力電圧範囲　85～265V
■消費電力　118W
■全 光 束　10000Lm
■色 温 度　6000K
■球 寿 命　40,000時間
■本体サイズ　φ350×677㎜
■重　　量　約7kg

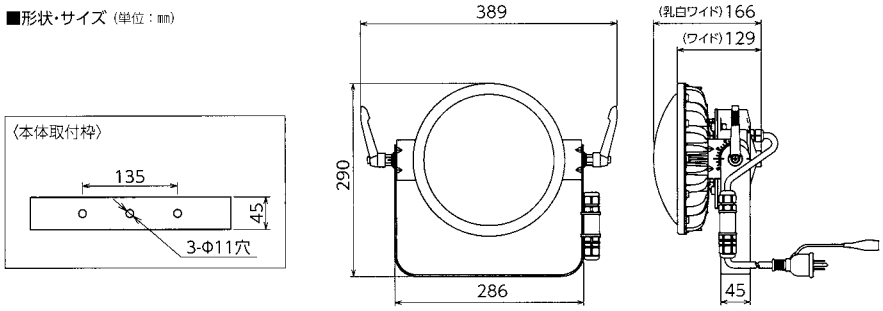
■メーカー／日動工業

ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 100W 屋外型
水銀灯 400W クラスの明るさ



型式		L100B-D-H110-50K
レンズ		ワイド
電源		AC100V
消費電力	(W)	99
定格光束	(Lm)	18300
中心照度	1m (Lx)	5800
中心照度	3m (Lx)	710
中心照度	5m (Lx)	280
入力電線		5 m、アース付き
質量	(kg)	4.7
球寿命	(H)	60000

■形状・サイズ (単位：㎜)



■メーカー／日動工業

照明機器

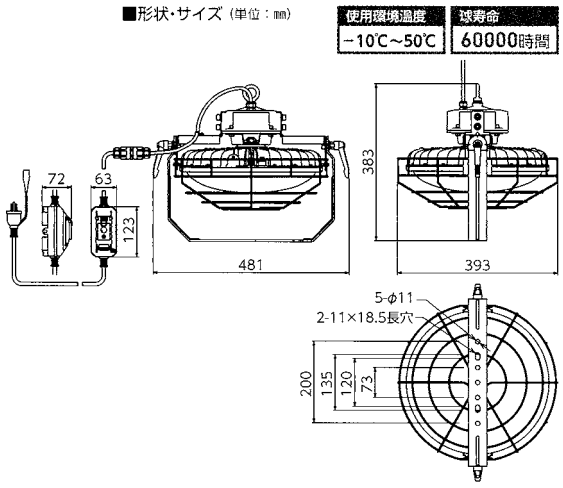
LED

ディスクバルーン 280W（屋外型・調光式）
メタハラ 1000W クラスの明るさ



型式	L280BG-HB-DIM
レンズ	バルーン
電源	AC100V
消費電力 (W)	298
定格光束 (Lm)	44800
中心照度 1m（Lx）	11895
中心照度 3m（Lx）	1640
中心照度 5m（Lx）	665
入力電線	3 m ＋調光 1.5 m
質量 (kg)	8.6
球寿命 (H)	60000

■形状・サイズ（単位：㎜）



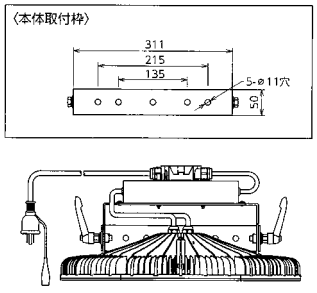
■メーカー／日動工業

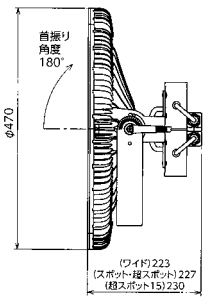
エースディスク 500W（屋外型）
水銀灯 1000W クラスの明るさ



型式	L500W-D-AW-50K
レンズ	ワイド
電源	AC100V
消費電力 (W)	492
定格光束 (Lm)	70000
中心照度 1m（Lx）	21248
中心照度 3m（Lx）	2714
中心照度 5m（Lx）	1068
入力電線	5 m、アース付き
質量 (kg)	11.8
球寿命 (H)	50000

■形状・サイズ（単位：㎜）





〈付属品〉M10 × 25 六角ボルトナットセット× 2

■メーカー／日動工業

照明機器

LED

サンフラワー 500（屋外用）
500W LED 投光器



■灯体部寸法（単位：㎜）
H 430
W 516
D 226

型式		LE-5005KD
レンズ		―
電源		AC100V
消費電力	(W)	500
定格光束	(Lm)	70000
中心照度	1m (Lx)	―
中心照度	3m (Lx)	―
中心照度	5m (Lx)	―
入力電線		5 m、調光 1 m
質量	(kg)	11.5
球寿命	(H)	―

■メーカー／ハタヤリミテッド

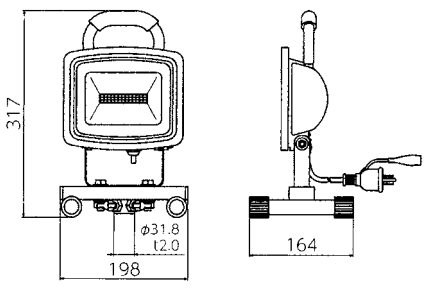
LED パワーライト 30W
白熱球 200W クラスの明るさ



型式		LEN-30SL-3ME-SP
レンズ		―
電源		AC100V
消費電力	(W)	29W
定格光束	(Lm)	2800
中心照度	1m (Lx)	1130
中心照度	3m (Lx)	140
中心照度	5m (Lx)	60
入力電線		3m、アース付き
質量	(kg)	1.8
球寿命	(H)	50000

山口南営業所専用

■形状・サイズ（単位：㎜）



■メーカー／日動工業（サンピース）

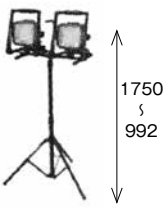
照明機器

充電式 LED スタンドライト （防滴、防塵型）

ML805	照度(lx) High 1,150 / Low 750 光束(lm) High 750 / Low 450	<Low/High> 約16.5/8時間 (18V/5.0Ah)

照度は、50㎝先の中心部の 20㎝径内の値





ライトスタンド



2kg（バッテリー含まず）

■メーカー／マキタ

充電式タワーライト

■主要機能

モデル	LED ライト光源	照度（lX）※1	光束（lm）	本機寸法（㎜）（長さ×幅×高さ）	電源（V）	質量（kg）（バッテリ除く）	標準付属品
ML814	12 灯 /27W（方向調整式）	強：1250 中： 750 弱： 400	強：3000 中：1700 弱： 900	展開時 573 × 658 × 2240 収納時 260 × 216 × 1000	リチウムイオンバッテリ 18V バッテリ BL1860B（18V6Ah）× 2 本 充電器 DC18RD（2 本同時）	7.4	ツールバッグ ショルダベルト

※ 1 光源から距離 1m での数値。



ML814



■一充電あたりの連続点灯時間※2

光束（lm） ＼ バッテリの種類	BL1860B
弱（900lm）	約 12 時間
中（1700lm）	約 7 時間
強（3000lm）	約 4 時間

※ 2 数値は参考値です。バッテリの充電状態、作業環境より異なります。

■メーカー／マキタ

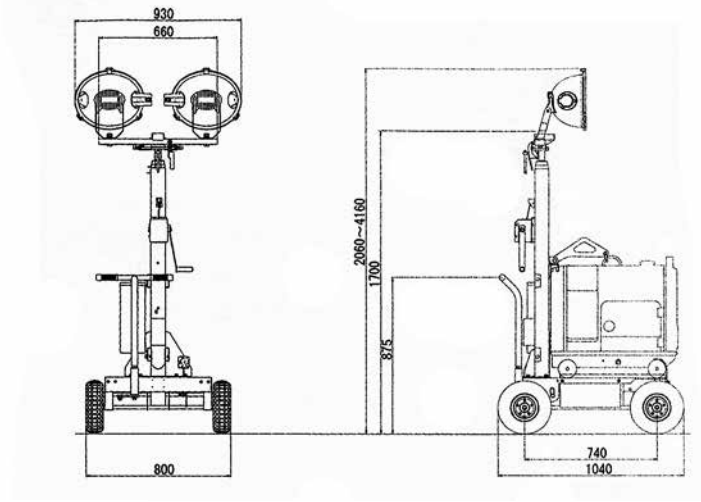
照明機器

スポットライト投光機（メタルハライド）



LB230F

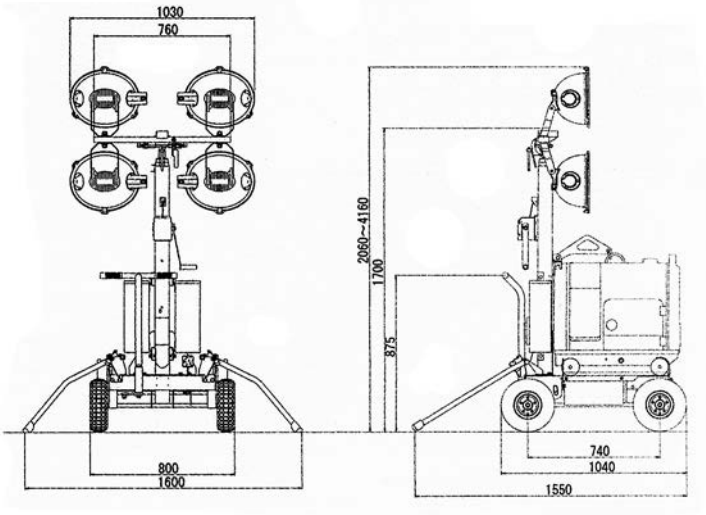
●スポットライト投光機
● 400W × 2 灯
●銅鉄安定期
●台車タイプ





LB430F

●スポットライト投光機
● 400W × 4 灯
●銅鉄安定期
●台車タイプ



投光機		型式	LB230F	LB430F
		電圧（V）	AC100	
		周波数（Hz）	50/60	
		電流（A）	9.3	18.6
		種類	メタルハライドランプ	
	ランプ	（W）×（灯）	400 × 2	400 × 4
		全光束（ルーメン）	66000	132000
		使用可能温度範囲（℃）	− 10 ～ 40	
	マスト	マスト形式	伸縮 3 段式（ワイヤー切マスト落下防止安全ストッパー付）	
		マスト操作	手動ウインチ（逆巻き防止機構付）	
	台車	タイヤ形式	外径 300㎜空気入りタイヤ（4.10/3.50-5）	
		タイヤ空気圧	245 ～ 294kPa（2.5 ～ 3.0kgf/㎠）	
		ブレーキ	足踏み式駐車ブレーキ	
		アウトリガー	（オプション）	後方展開 - ワンタッチ式
	寸法	作業時（L × W × H）（㎜）	1040 × 930 × 2060 ～ 4160	1550 × 1600 × 2060 ～ 4160
		収納時（L × W × H）（㎜）	1040 × 930（800）× 1700	1040 × 1030（800）× 1700
		重量（kg）	124	150
発電機		型式	ヤンマー　YDG250VS-5E/6E	ヤンマー　YDG300VS-5E/6E
		出力（KVA）	2.0（50Hz）/2.5（60Hz）	2.7（50Hz）/3.0（60Hz）
		始動方式	セルスタート	セルスタート
		使用燃料	ディーゼル軽油（JIS2 号軽油）	ディーゼル軽油（JIS2 号軽油）
		満タン容量（リットル）	15	15
		オイル警報装置	オイル切れ自動停止装置付き	
		乾燥重量（kg）	145	146
		総重量（kg）	269	296

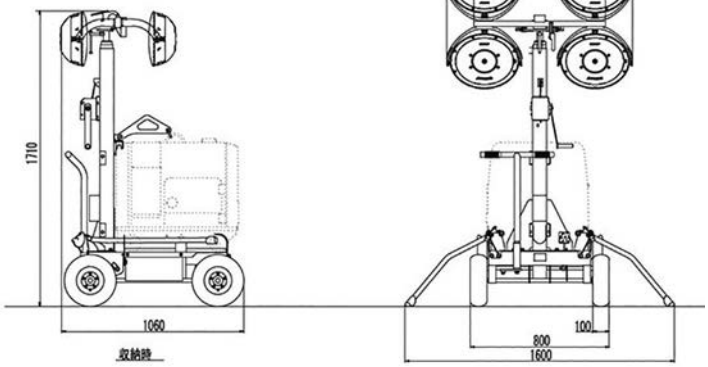
■メーカー／ヤンマー建機

スポットライト投光機（LED）



LB304D

- ●スポットライト投光機
- ● 300W × 4 灯
- ●台車タイプ



投光機	型式		LB304D
	電圧（V）		AC100 ※ 1
	周波数（Hz）		50/60
	電流（A）		13.2（100V、全 300W 時）
	ランプ	種類	LED
		（W）×（灯）	300 × 4
		全光束（ルーメン）	168000
		使用可能温度範囲（℃）	－ 10 ～ 40
	マスト	マスト形式	伸縮 3 段式（ワイヤー切マスト落下防止安全ストッパー付）
		マスト操作	手動ウインチ（逆巻き防止機構付）
	台車	タイヤ形式	外径 300㎜空気入りタイヤ× 4（4.10/3.50-5）
		タイヤ空気圧	245 ～ 294kPa（2.5 ～ 3.0kgf/㎠）
		ブレーキ	足踏み式駐車ブレーキ
		アウトリガー	後方展開－ワンタッチ式
	寸法	作業時（L × W × H）（㎜）	1550 × 1600 × 2000 ～ 4100
		収納時（L × W × H）（㎜）	1060 × 1075 × 1710
	重量（kg）		130
発電機	型式		YDG250VS-5E/6E
	出力	50Hz（KVA）	2.0
		60Hz（KVA）	2.5
	始動方式		セルスタート
	使用燃料		ディーゼル軽油（JIS 2号軽油）
	満タン容量		15
	オイル警報装置		オイル切れ自動停止装置付
	乾燥重量（kg）		145
総質量（kg）			275

※ 1 電源プラグにより 90 ～ 240V 使用可能

■メーカー／ヤンマー建機

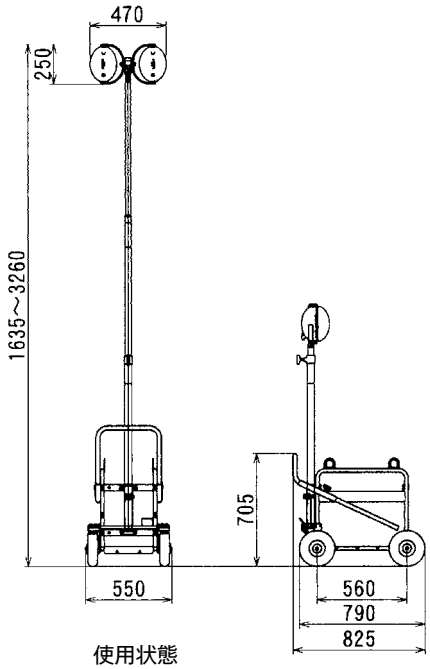
照明機器

スポットライト投光機（LED）



LB202CC

- ●スポットライト投光機
- ● 200W × 2 灯
- ●台車タイプ



使用状態　　収納状態

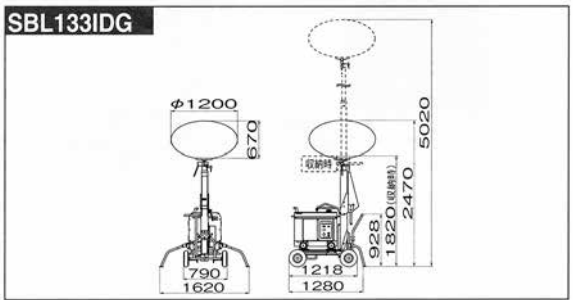
投光機	型式		LB202CC
	電圧（V）		AC:100 ※ 1
	周波数（Hz）		50/60
	電流（A）		4.2A（AC100V、400W 時）
	ランプ	種類	LED
		調光機能	3 段階調光：200W/100W/35W
		（W）×（灯）	200 × 2
		全光束（ℓ m）	56000（400W 時）
			28000（200W 時）
			9800（70W 時）
		使用可能温度範囲（℃）	－ 10 ～ 40
	マスト	マスト形式	伸縮 3 段式（エアブレーキ付）
		マスト操作	手動伸縮
	台車	タイヤ	外径 220㎜空気入りタイヤ
		タイヤ空気圧（kPa）	245（2.5kgf/㎠）
		ブレーキ	足踏み式駐車ブレーキ
	総質量（kg）		39.5
推奨発電機			G1600iS 1.6KVA（20kg）

※ 1 電源プラグ変更により 90 ～ 240V 使用可能

■メーカー／ヤンマー建機

バルーン投光機（メタルハライド）

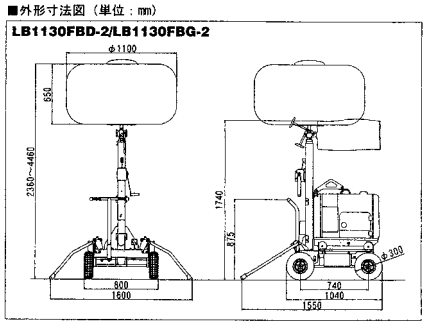




モデル				SBL133IDG
バルーン投光機	ランプ	種類	－	メタルハライド
		消費電力	W	1000 × 1
		全光束	lm	110000 × 1
	マスト	段数	－	3
		昇降装置	－	手動ウインチ
		落下防止装置	－	ストッパーピン、ウインチ逆巻防止機構
	台車	車輪	－	φ 300 空気入りタイヤ
		ブレーキ	－	フットブレーキ
		アウトリガー	－	跳ね上げ式、２本
	外形寸法	作業時高さ	㎜	5020 ～ 2470
		収納時寸法（L × W × H）	㎜	1280 × 790 × 1820
	乾燥質量		kg	135
搭載発電機	モデル		－	IDG3100M
	周波数		Hz	50/60
	定格出力		kVA	3.1
	定格電圧		V	100
	使用燃料		－	軽油
	燃料タンク容量		L	15.5
	連続運転可能時間（エコ運転時）		H	21
	騒音値（エコ運転時）		dB（A）	59
	潤滑油容量		L	1.9
	オイル警告灯		－	有
	始動方式		－	セルスタート
	乾燥質量		kg	168
発電機搭載時総質量			kg	303

■メーカー／やまびこ

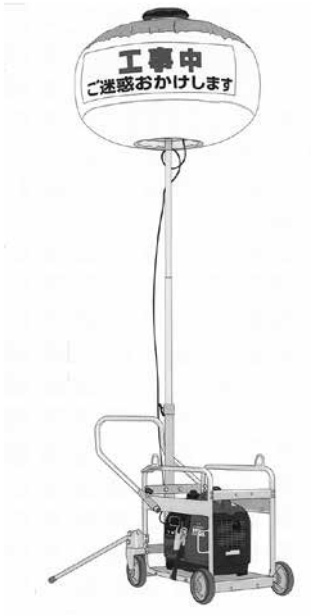
■外形寸法図（単位：㎜）



投光機			LB1130FBD-1
		型式	
		電圧（V）	AC100
		周波数（Hz）	50/60
		電流（A）	11.2（電圧 100V 時）
	ランプ	種類	メタルハライドランプ
		（W）×（灯）	1000 × 1
		調光機能	２段階調光：100% /75%
		全光束（ルーメン）	110000
		使用可能温度範囲（℃）	－ 10 ～ 40
	マスト	マスト形式	伸縮３段式（ワイヤー切マスト落下防止安全ストッパー付）
		マスト操作	手動ウインチ（逆巻き防止機構付）
	台車	タイヤ	外径 300㎜空気入りタイヤ（4.10/3.50-5）
		タイヤ空気圧	245 ～ 294kPa（2.5 ～ 3.0kgf/㎠）
		ブレーキ	足踏み式駐車ブレーキ
		アウトリガー	後方展開 - ワンタッチ式
	寸法	作業時（L × W × H）（㎜）	1550 × 1600 × 2360 ～ 4460
		収納時（L × W × H）（㎜）	1040 × 800 × 1740
	質量（kg）		109
発電機	型式		ヤンマー　YDG250VS-5E/6E
	出力（KVA）		2.0（50Hz）/2.5（60Hz）
	始動方式		セルスタート
	使用燃料		ディーゼル軽油（JIS2 号軽油）
	満タン容量（リットル）		15
	オイル警報装置		オイル切れ自動停止装置付
	乾燥質量（kg）		145
総質量（kg）			254

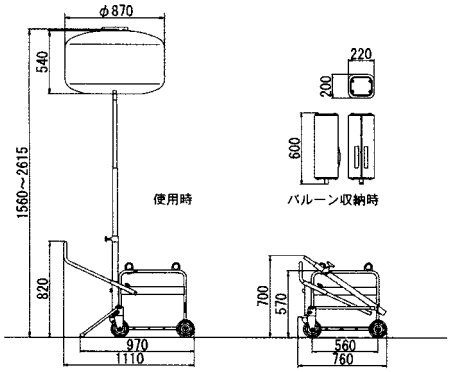
■メーカー／ヤンマー建機

バルーン投光機（メタルハライド）



LB43CLB-3

■外形寸法図（単位：㎜）



■仕様

投光機	型式			LB43CLB-3
	電圧（V）			AC100 ※
	周波数（Hz）			50/60
	電流（A）			4.5（電圧 100V 時）
	ランプ	種類		メタルハライドランプ
		（W）×（灯）		400 × 1
		調光機能		2 段階調光：100% /75%
		全光束（ルーメン）		34000
		使用可能温度範囲（℃）		− 10 ～ 40
	マスト	マスト形式		伸縮 3 段式（エアブレーキ付）
		マスト操作		手動伸縮
	台車	タイヤ		外径 150㎜ ノーパンクタイヤ
		ブレーキ		足踏み式駐車ブレーキ
	寸法	作業時（L × W × H）（㎜）		1110 × 1045 × 1560 ～ 2615
		収納時（L × W × H）（㎜）	灯部	200 × 220 × 600
			台車	760 × 510 × 700
	重量	灯部（kg）		6.5
		台車（kg）		31
	総重量（kg）			37.5
推奨発電機				出力 450W 以上

※ 900W 発電機 連続運転約 6.5 時間
1600W 発電機 連続運転約 8 時間

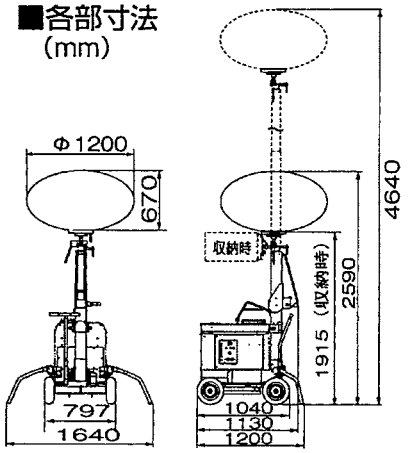
■メーカー／ヤンマー建機

バルーン投光機（LED）



SBL800LIDG

■各部寸法
(mm)



モデル				SBL800LIDG
投光機	ランプ	種類	ー	LED
		消費電力	W	800
		全光束	lm	130000
	電源ユニット		ー	ACDC コンバータ（50/60Hz 兼用）
	段数		段	3
	マスト	昇降装置	ー	手動ウインチ
		急落下防止装置	ー	ストッパーピン、ウインチ逆巻防止機構
		車輪	㎜	φ 300 空気入りタイヤ× 4 個
	台車	ブレーキ	ー	フットブレーキ
		アウトリガー	ー	跳ね上げ式、2 本
		作業時高さ	㎜	4640 ～ 2590
	外形寸法	収納時寸法（L × W × H）	㎜	1130 × 797 × 1915
		発電機	ー	IDG3100ML
搭載発電機※2	周波数		Hz	50/60
	定格出力		KVA	3.1
	定格電圧		V	100
	使用燃料		ー	軽油
	燃料消費量		L/h	0.64 ※ 1
	燃料タンク容量		L	16
	連続運転可能時間		H	約 25 ※ 1
	騒音値		dB (A) /7m	59 ※ 1
	潤滑油容量		L	1.9
	オイル警告灯		ー	有
	オイルガード		ー	有
始動方式			ー	セルスタート
発電機搭載時総質量［整備質量］			kg	293［313］

※ 1：ランプ点灯時（エコ運転）
※ 2：搭載発電機は台車から降ろして使用することはできません。

■メーカー／やまびこ

照明機器

バルーン投光機（LED）



LB030CC

連続運転時間
（ヤンマー発電機G900iS使用時）

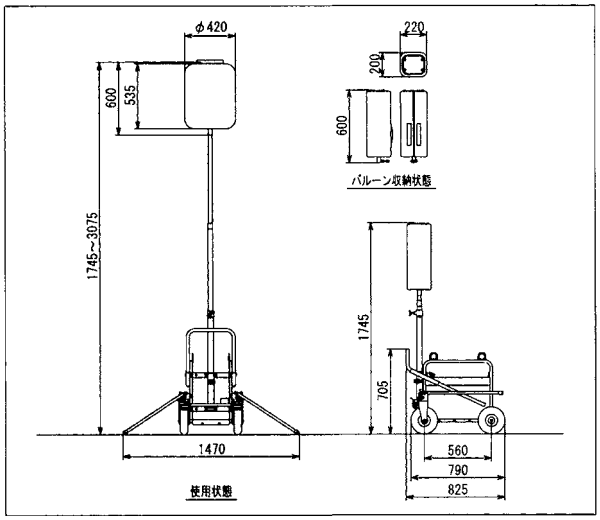
LB030CC	
300W	10時間
200W	13時間
100W	14時間

インバーター発電機　弊社搭載
0.9KVA の場合　1.6KVA



LB030CC-1
スリムバルーン

■外形寸法図（単位：mm）



■大光量 300W でメタハラ 400W の明るさ

型式				LB030CC	LB030CC-1
投光機	電圧（V）			AC100 ※ 1/DC48（DC 専用ケーブル交換時）	AC100
	周波数（Hz）			50/60	
	電流（A）			3.3（AC100V、300W 時）	3.3
	ランプ	種類		LED	
		調光機能		3 段階調光：300W/200W/100W	
		全光束（ルーメン）		40000（300W）/30000（200W）/16000（100W）	
		使用可能温度範囲（℃）		－10 ～ 40	
	マスト	マスト形式		伸縮 3 段式（エアブレーキ付）	
		マスト操作		手動伸縮	
	台車	タイヤ		外径 150mm ノーパンクタイヤ	外径 220mm 空気入りタイヤ（2.50 ～ 4）25kg f /㎠
		ブレーキ		足踏み式駐車ブレーキ	
	寸法	作業時（L × W × H）（mm）		1110 × 1045 × 1560 ～ 2615	1195 × 1470 × 1745 ～ 3075
		収納時（L × W × H）（mm）	灯部	200 × 220 × 600	825 × 550 × 1745
			台車	760 × 510 × 700	
	質量（kg）	台車		31	33.4
		総質量（kg）		40	44.6
推奨発電機				出力 350W 以上（G1600　20kg）	

※ 1　電源プラグ変更により 90 ～ 240V 使用可能。

■メーカー／ヤンマー建機

リチウムバッテリー式投光機（LED）

バッテリー2個内蔵モデル

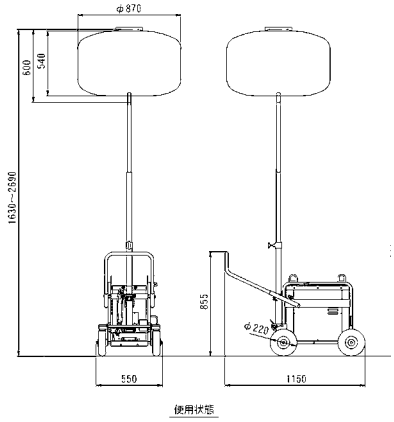
LB030CC-L-2

■LED300Wでメタハラ400Wの明るさ

■充電3.5時間　80%充電なら2.5時間



LB030CC-L-2/LB030CC-L-2S



型式				LB030CC-L-2
投光機	電圧（V）			DC48/AC100（AC 専用ケーブル交換時※ 1）
	ランプ	種類		LED
		調光機能		3 段階調光：300W/200W/100W
		全光束（ルーメン）		40000（300W）/30000（200W）/16000（100W）
		使用可能温度範囲（℃）		－ 10 ～ 40
	マスト	マスト形式		伸縮 3 段式（エアブレーキ付）
		マスト操作		手動伸縮
	台車	タイヤ		外径 220㎜ 空気入りタイヤ
		ブレーキ		足踏み式駐車ブレーキ
	寸法	作業時（L × W × H）（㎜）		1150 × 550 × 1630 ～ 2690
		収納時（L × W × H）（㎜）	灯部	200 × 220 × 600
			台車	820 × 550 × 750
	バッテリー	電圧（V）		DC48
		容量（AH）		30AH × 2 個
		質量（kg）		20kg× 2 個
		充電入力電圧（V）		100
		充電入力電力（W）		1500
		充電可能温度範囲（℃）		0 ～ 35 ※ 2
質量（kg）		灯部		8.5
		台車部		88.7（バッテリー含む）
総質量（kg）				99.2
連続点灯時間（h）フル充電時※ 3、4				300W：9/200W：14/100W：24
充電時間（h）※ 3、4				3.5（フル充電）/2.5（80%充電）

※ 1　電源プラグ変更により 90 ～ 240V 使用可能。
※ 2　35℃を超える場合、充電時間が延びる事があります。
※ 3　使用環境によって点灯、充電時間が変化する事があります。
※ 4　使用回数や時間が経過するにつれバッテリーの容量は徐々に低下します。

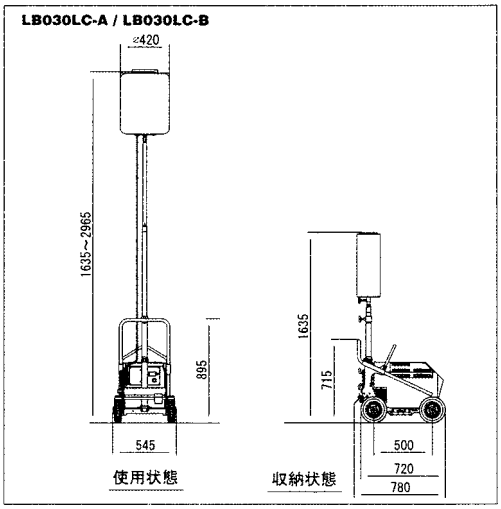
■メーカー／ヤンマー建機

リチウムバッテリー式投光機（LED）



LED300W バルーン

■外形寸法図（単位：mm）



■仕様

型式			LB030LC-B	
投光機	DC	電圧（V）	DC48	
		消費電力（W）	320	
	灯具	種類	LED/ バルーン	
		調光（W）	300/200/100	
		灯数	1	
		全光束（lm）	51000/37000/19000	
	マスト	マスト形式	伸縮式３段（エアブレーキ付）	
		マスト操作	手動伸縮	
	台車	タイヤ形式	外径 220mm 空気入りタイヤ（2.50 － 4）	
		タイヤ空気圧（kPa）	245（2.5kg f/㎠）	
		ブレーキ	足踏み式駐車ブレーキ	
	バッテリー	電圧（V）	DC40 ～ 58.4	
		容量（Ah）	105	
		質量（kg）	43 ± 2	
	充電器	入力電圧（V）	AC100	
		消費電力（W）	1380	
使用可能温度範囲（℃）			－ 10 ～ 40	
充電可能温度範囲（℃）			－ 20 ～ 40 ※ 5	
連続点灯時間（h）満充電時※ 1、2			300W	16
			200W	23
			100W	45
充電時間（h）※ 2、3、4			6	
寸法		作業時（L × W × H）（mm）	1145 × 545 × 1635 ～ 2965	
		収納時（L × W × H）（mm）	780 × 545 × 1635	
質量（kg）		灯具	8.3	
		マスト	2.2	
		台車	90（バッテリー含む）	
総質量（kg）			100.5	

※ 1：使用回数や時間が経過するにつれ、バッテリーの容量は徐々に低下します。※ 2：使用環境によって点灯、充電時間が変化する事があります。※ 3：40℃を超える場合、充電時間が延びる事があります。※ 4：0℃以下の場合、充電時間が延びる事があります。

■メーカー／ヤンマー建機

100V バルーン投光機（メタルハライド）



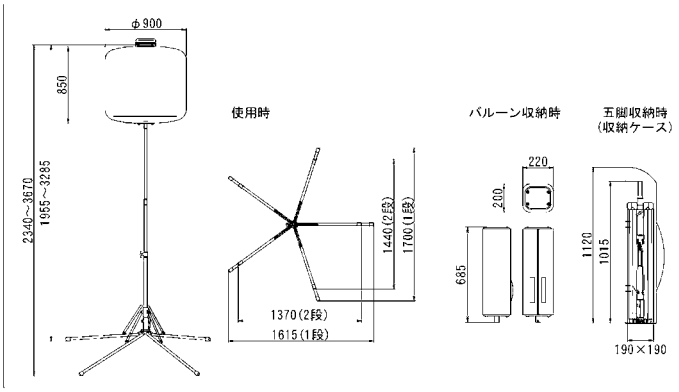
LB103BW-2

- 1000W × 1灯
- 電子安定器内蔵
- 五脚タイプ
- ソフトケース



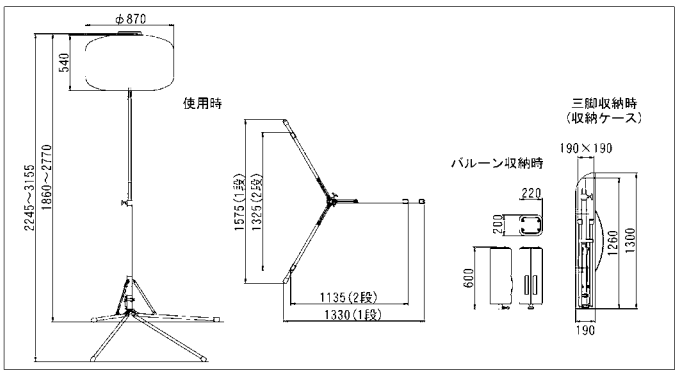
LB42BW-3

- 400W × 1灯
- 電子安定器内蔵
- 三脚タイプ
- ソフトケース



				LB103BW-2
投光機			電圧(V)	AC100※
			周波数(Hz)	50/60
			電流(A)	11.2(電圧100V時)
	ランプ		種類	メタルハライドランプ
			(W) × (灯)	1000×1
			調光機能	2段階調光：100%/75%
			全光束(ルーメン)	110,000
			使用可能温度範囲(℃)	-10～40
	マスト		マスト形式	伸縮3段式(エアプレーキ付)
			マスト操作	手動伸縮
	寸法		作業時1段(L×W×H)(mm)	1615×1700×1955～3285
			作業時2段(L×W×H)(mm)	1370×1440×2340～3670
		収納時(L×W×H)(mm)	灯部	200×220×685
			五脚	190×190×1015
			収納ケース	220×220×1120
	質量		灯部(kg)	10.1
			五脚(kg)	10.7
			収納ケース(kg)	0.7
			総質量(kg)	21.5
推奨発電機				出力1.2kW以上

※電源プラグ変更により90～240V使用可能



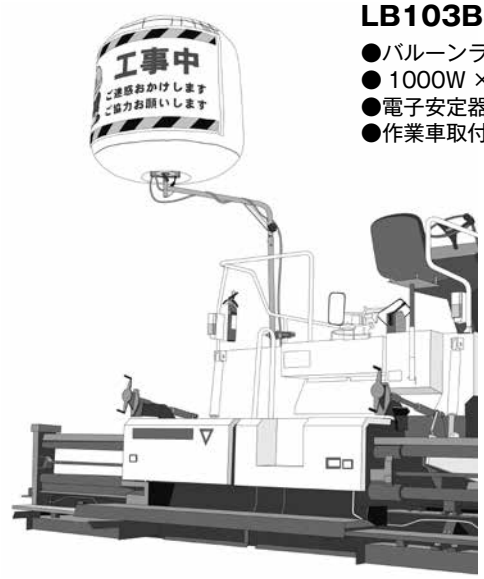
				LB42BW-3
投光機			電圧(V)	AC100※
			周波数(Hz)	50/60
			電流(A)	4.5(電圧100V時)
	ランプ		種類	メタルハライドランプ
			(W)×(灯)	400×1
			調光機能	2段階調光：100%/75%
			全光束(ルーメン)	34,000
			使用可能温度範囲(℃)	-10～40
	マスト		マスト形式	伸縮2段式(エアプレーキ付)
			マスト操作	手動伸縮
	寸法		作業時1段(L×W×H)(mm)	1330×1575×1860～2770
			作業時2段(L×W×H)(mm)	1135×1325×2245～3155
		収納時(L×W×H)(mm)	灯部	200、220、600
			三脚	190×190×1250
			収納ケース	190、190、1300
	質量		灯部(kg)	6.8
			三脚(kg)	7.7
			収納ケース(kg)	0.6
			総質量(kg)	15.1
推奨発電機				出力450W以上

※電源プラグ変更により90～240V使用可能

■メーカー／ヤンマー建機

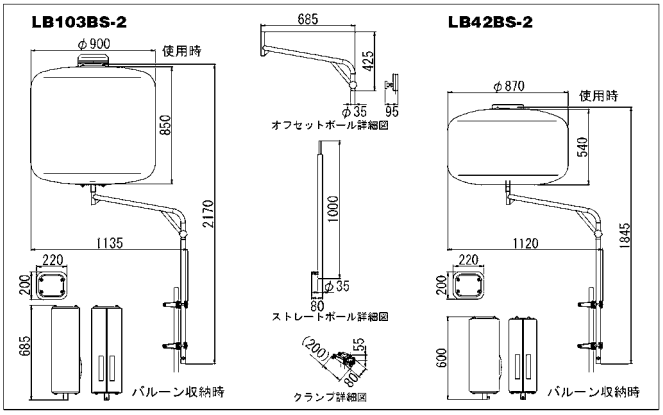
照明機器

バルーン投光機 Z 型（メタルハライド）



LB103BS-2

- ●バルーンライト投光機
- ● 1000W × 1 灯
- ●電子安定器内蔵
- ●作業車取付タイプ



投光機	型式		LB103BS-2
	電圧（V）		AC100 ※
	周波数（Hz）		50/60
	電流（A）		11.2（電圧 100V 時）
	ランプ 種類		メタルハライドランプ
	ランプ （W）×（灯）		1000 × 1
	ランプ 調光機能		2 段階調光：100% /75%
	ランプ 全光束（ルーメン）		110000
	ランプ 使用可能温度範囲（℃）		− 10 ～ 40
	寸法 作業時（L × W × H）（㎜）		900 × 1135 × 2170
	寸法 収納時（L × W × H）（㎜）	灯部	200 × 220 × 685
	寸法 収納時（L × W × H）（㎜）	ストレートポール	80 × 35 × 1000
	寸法 収納時（L × W × H）（㎜）	オフセットポール	95 × 685 × 425
	重量（kg） 灯部		10.1
	重量（kg） ストレートポール		2.1
	重量（kg） オフセットポール		2
	重量（kg） クランプ		1.6（0.8kg× 2 個）
	総重量（kg）		15.8
推奨発電機			出力 1.2KW 以上

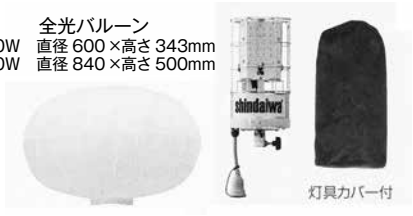
※電源プラグ変更により 90 ～ 240V 使用可能。

■メーカー／ヤンマー建機

100W、300Wバルーン投光機（LED）



全光バルーン
100W　直径 600 ×高さ 343mm
300W　直径 840 ×高さ 500mm



三脚セット型式		EMB100LTS-F	EMB300LTS-F	
電源		AC100V、50/60Hz	AC100V、50/60Hz	
定格消費電力		110W	半灯 170W	全灯 320W
ランプ	種類	LED	LED	
ランプ	消費電力	25W × 4 灯（100W）	150W	300W
ランプ	全光束	14,400lm	20,400lm	40,800lm
質量		5.0kg	8.5kg	
比較対象明るさ		水銀灯 400W	水銀灯 1000W	

※電源コード 5m

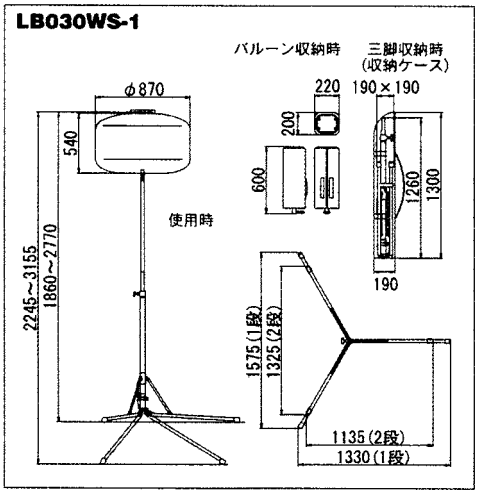
■メーカー／やまびこ

300W バルーン投光機（LED）



LB030WS-1

■外形寸法図（単位：mm）



■仕様

投光機	型式		LB030WS-1
	電圧（V）		AC100
	周波数（Hz）		50/60
	電流（A）		3.3
	ランプ	種類	LED
		調光（W）	300/200/100
		全光束（lm）	40000（300W）30000（200W）16000（100W）
		使用可能温度範囲（℃）	－10～40
	マスト	マスト形式	伸縮式２段（エアブレーキ付）
		マスト操作	手動伸縮
	寸法	作業時１段（L × W × H）（mm）	1330 × 1575 × 1860 ～ 2770
		作業時２段（L × W × H）（mm）	1135 × 1325 × 2245 ～ 3155
	総質量（kg）		17.5
推奨発電機			G900iS2

■メーカー／ヤンマー建機

JIS照度基準（基本的な照明要件）

- 維持照度　Em（Lx）：ある面の平均照度を、使用期間中に下回らないように維持すべき値。
- 照度均斉度（Uo）：ある面における平均照度に対する最小照度の比。

※視線が水平な面にない場合には、照度均斉度（Uo）は対応する面における、対象の高さでの値とする。

屋内作業

JIS Z 9110：2010より抜粋

領域、作業又は活動の種類	維持照度Em（Lx）	照度均斉度（Uo）	平均演色評価数（Ra）	注記
超精密な視作業	2000	0.70	80	色が重要な場合は、Ra≧90とする。
非常に精密な視作業（精密機械、電子部品の製造、印刷工場での極めて細かい視作業、例えば、組立a・検査a・試験a・選別a）	1500	0.70		
精密な視作業	1000	0.70		
やや精密な視作業（繊維工場での選別・検査、印刷工場での植字・校正、化学工場での分析などの細かい視作業、例えば、組立b・検査b・試験b・選別b）	750	0.70		
普通の視作業（一般の製造工場などで普通の視作業、例えば、組立c・検査c・試験c・選別c・包装a）	500	0.70	60	
やや粗い視作業	300	0.70		
粗い視作業、断続的に作業する部屋（最低）（粗な視作業で限定された作業、例えば、包装b・荷造a）	200	—		
作業のために連続的に使用しない所（階段、荷積み、荷降ろし、荷の移動など）	150	—	40	階段出入口には移行部を設け、明るさの急激な変化を避ける。
ごく粗い視作業、短い訪問、倉庫（廊下、通路）	100	—		

※同種作業名について見る対象物及び作業の性質に応じて、次の三つに分ける。

a）表中のaは、細かいもの、暗色のもの、対比の弱いもの、特に高価なもの、衛生に関係ある場合、精度の高いことを要求される場合、作業時間の長い場合などを表す。

b）表中のbは、a）とc）との中間のものを表す。

c）表中のcは、粗いもの、明色のもの、頑丈なもの及びさほど高価でないものを表す。

伐採用機械





伐採用機械

草 刈 機（肩掛け式）

ジュラルミンパイプ仕様

RM3027

草地 山林 ナイロンカッター Softスタート

排気量25.4㎤

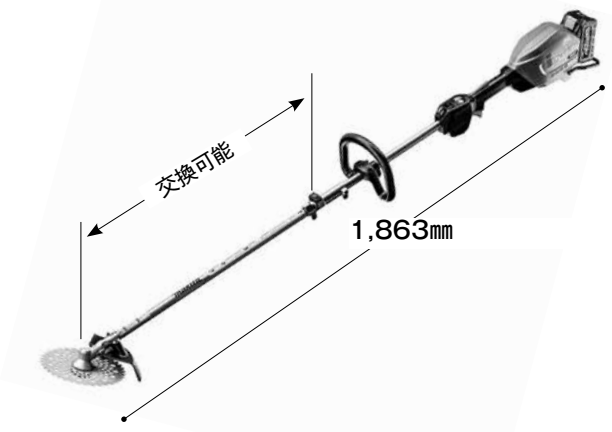


メーカー		やまびこ	やまびこ	やまびこ	やまびこ	やまびこ
型式		RM272-S2BY	RM2130-2TD	RM1027-2TD	RM3027-2TD	SSR2603-2T
エンジン形式		空冷２サイクル	空冷２サイクル	空冷２サイクル	空冷２サイクル	空冷２サイクル
排気量	cc	25.6	28.1	25.4	25.4	25.4
スパークプラグ		チャンピオン C18Y	NGK BPM8Y	NGK BPMR8Y	NGK BPMR8Y	NGK BPMR8Y
燃料タンク		0.6	0.59	0.58	0.7	0.7
燃料混合比（市販オイル）		25：1	25：1	25：1	25：1	25：1
始動方式		リコイル	リコイル	リコイル	リコイル	リコイル
ハンドル形式		両手	両手	両手	両手	両手
スロットルレバー形式		固定	ツインスロットル	ツインスロットル	ツインスロットル	固定
外形寸法 長さ×幅×高さ	㎜	1775 × 570 × 360	1790 × 560 × 430	1780 × 560 × 400	1768 × 563 × 413	1756 × 564 × 414
本体乾燥質量	kg	5.0	5.7	4.8	4.7	4.7
刈刃外径	㎜	255	255	255	255	255

充電式草刈機（肩掛け式）

充電式スプリット
草刈機（多目的）
MUX01GRMM

下松営業所専用



モデルNo.（モータ部 / 草刈機）	草刈刃φ（㎜）		回転数（min⁻¹）［回転 / 分］			電源（V）	1充電あたりの連続運転時間（金属刃使用時）※2 BL4040（4.0Ah）充電器 DC40RA			質量※3（kg）（バッテリ含）
			高速	中速	低速		高速	中速	低速	
MUX01GRMM	230	軽快チップソー	0 ～ 7100	0 ～ 6000	0 ～ 4200	直流36※1（40Vmax）	約25分	約38分	約1時間6分	5.4

※1 40Vmax はバッテリ満充電時のバッテリ電圧を表しています。※2 連続運転時間は満充電の目安です。（無負荷時 / ポンプは実負荷時）
※3 チップソー、プロテクタ、肩掛けバンド等を除く。
オプション交換部（スプリットポンプ、グラウンドトリマ）

■メーカー／マキタ

伐採用機械

充電式草刈機（肩掛け式）

MUR013G

下松営業所専用



モデルNo.		草刈刃φ（㎜）		電源（V）	回転数（min^{-1}）［回転 / 分］	1 充電あたりの連続運転時間（金属刃）※ 1 最高回転数時	質量※ 2（kg）（バッテリ含）
U ハンドル左右非対称	MUR013G	255	DC ホワイトチップソー	直流※ 3 36V（40Vmax）	0 ～ 6,700	BL4050F（5.0Ah）：約 53 分 充電器 DC40RB	6.0 バッテリ BL4050F 含む

※ 1 連続運転時間は無負荷時の参考値です。バッテリの充電状態や作業条件により異なります。※ 2 チップソー、プロテクタ、肩掛けバンド等を除く。※ 3 40Vmax は満充電時のバッテリ電圧を表しています。

■メーカー／マキタ

草 刈 機（背負式）



RK3026-PT

草地 山林 ナイロンカッター SOFT スタート

排気量25.4㎤

	草刈機（背負式）	
メーカー	やまびこ	ゼノア
型式	RK3026-PT	TKZ265L
エンジン形式	空冷 2 サイクル	空冷 2 サイクル
排気量 cc	25.4	25.4
スパークプラグ	NGK BPMR8Y	NGK BPMR8Y
燃料タンク	1.03	0.66
燃料混合比（市販オイル）	25：1	25：1
始動方式	リコイル	リコイル
ハンドル形式	ループ	ループ
スロットルレバー形式	ツインスロットル	ツインスロットル
外形寸法 長さ×幅×高さ ㎜	2693 × 300 × 362	2616 × 252 × 358
本体乾燥質量 kg	7.6	7.4
刈刃外径 ㎜	255	255

伐採用機械

エンジンチェンソー



E350AV/350
E350AV/400



E2038SR/350T



E2125TS



E3043SP/400TBP

メーカー		やまびこ	やまびこ	やまびこ	ゼノア
型式		E350AV/350	E2235S/350	E2038SR/350T	GZ330EZ
ガイドバー	(㎜)	350	350	350 先端交換式	350
ソーチェーン		25AP-76E	25AP-76E	25AP-76E	25AP-76E
排気量	(㎤)	35.5	35.2	38.4	33.4
プラグ		CHAM. CJ8Y	NGK. BPM8Y	NGK. BPM8Y	NGK. CMR6H
始動方式		リコイル	リコイル・ソフトスタート	リコイル・ソフトスタート	EZ スタート（アシスト）
使用燃料（25：1）		混合	混合	混合	混合
燃料タンク	(L)	0.34	0.3	0.42	0.3
オイルタンク	(L)	0.25	0.19	0.21	0.2
チェンブレーキ		ー	○	○	○
長さ×幅×高さ	(㎜)	385 × 250 × 245	359 × 240 × 255	395 × 240 × 280	420 × 240 × 255
乾燥重量		4.9	3.9	4.5	3.8

メーカー		やまびこ	やまびこ	やまびこ	やまびこ
型式		E350AV/400	E1040D/400BP	E2038SR/400T	E3043SP/400TBP
ガイドバー	(㎜)	400	400	400 先端交換式	400 先端交換式
ソーチェーン		25AP-86E	21BPX-68E	25AP-84E	21BPX-68E
排気量	(㎤)	35.5	39.4	38.4	42.9
プラグ		CHAM. CJ8Y	CHAM. CJ6Y	NGK. BPM8Y	NGK. CMR7H
始動方式		リコイル	リコイル・デコンプ	リコイル・ソフトスタート	リコイル・ソフトスタート
使用燃料（25：1）		混合	混合	混合	混合
燃料タンク	(L)	0.34	0.54	0.42	0.4
オイルタンク	(L)	0.25	0.27	0.21	0.27
チェンブレーキ		ー	○	○	○
長さ×幅×高さ	(㎜)	385 × 250 × 245	395 × 245 × 265	395 × 240 × 280	416 × 225 × 277
乾燥重量		4.9	4.8	4.5	4.3

メーカー		やまびこ	やまびこ	やまびこ
型式		E1145SP/410TBP	E2125TS/250SPS	E2125TS/200C
ガイドバー	(㎜)	410 先端交換式	250 先細	200 カービング
ソーチェーン		21BPX-68E	25AP-60E	25AP-52E
排気量	(㎤)	44.6	25.0	25.0
プラグ		NGK. BPM8Y	NGK. CMR7H	NGK. CMR7H
始動方式		リコイル・ソフトスタート	リコイル・ソフトスタート	リコイル・ソフトスタート
使用燃料（25：1）		混合	混合	混合
燃料タンク	(L)	0.54	0.19	0.19
オイルタンク	(L)	0.27	0.14	0.14
チェンブレーキ		○	○	○
長さ×幅×高さ	(㎜)	375 × 245 × 290	243 × 201 × 196	243 × 201 × 196
乾燥重量		4.7	2.3	2.3

■メーカー／やまびこ

伐採用機械

充電式チェンソー



MSA200C-B plus

広島西営業所専用

メーカー		スチール
型式		MSA200C-B plus
ガイドバー	(㎜)	350
ソーチェーン		1/4 吋 PM3 型
バッテリ型式		AP300
バッテリ性能		36V8Ah227wh
駆動時間	(分)	45
充電器型式		AL300
充電時間 80/100%	(分)	45/60
質量本体	(kg)	3.3
質量バッテリ	(kg)	1.7
全長	(cm)	ー

充電式高枝カッター



HTA 65 plus

広島西営業所専用

メーカー		スチール
型式		HTA 65 plus
ガイドバー	(㎜)	250
ソーチェーン		1/4 吋 PM3 型
バッテリ型式		AP200
バッテリ性能		36V5Ah187wh
駆動時間	(分)	42
充電器型式		AL300
充電時間 80/100%	(分)	40/55
質量本体	(kg)	3.8
質量バッテリ	(kg)	1.7
全長	(cm)	240

■メーカー／スチール

伐採用機械

エンジンヘッジトリマ

ブレード長 710㎜

HT2210S-750B



モデル	有効刈幅（ブレード長）㎜	ブレード形式	レバー	エンジン				使用燃料（25：1）	燃料タンクL	外形寸法 長さ×幅×高さ㎜	本体乾燥質量kg
				排気量㎤	キャブレタ形式	スパークプラグ	始動方式				
HT2210S-750B	589（710）	片刃	固定	21.2	ダイヤフラム	BPM8Y	リコイル	混合	0.39	1073 × 239 × 190	4.5
HT2211S-750B	589（710）	片刃	固定	21.2	ダイヤフラム	BPM8Y	リコイル	混合	0.39	1075 × 252 × 190	4.6

■メーカー／やまびこ

エンジンヘッジトリマ

片刃／スタンダード

HT751 Pro-1



型式	HT751 Pro-1
ブレードタイプ	片刃
ブレード長 ㎜	710
刈刃高さ ㎜	20
隙間調整	無調整式
排気量 ㎤	21-7
始動方式	リコイル
使用燃料（25:1）	混合
燃料タンク容量 L	0.4
本体乾燥質量 kg	4.4

■メーカー／ゼノア

伐採用機械

エンジンブロワ

EB221S

フラットノズル
【標準付属品】





HBZ260EZ



メーカー	やまびこ	やまびこ	やまびこ	ゼノア	スチール
型式	EB221S	EB3026	EB263	HBZ260EZ	BG86C-E
形式	手持ち	手持ち	手持ち	手持ち	手持ち
風量 (㎥/分)	10.0	12.9	12.8	13.0	12.6
排気量 (㎤)	21.1	25.4	25.4	25.4	27.2
プラグ	NGK. BPMR7A	NGK. BPMR8Y	NGK. BPMR8Y	ー	NGK CMR6H
始動方式	リコイル・ソフトスタート	リコイル	リコイル	EZスタート（アシスト）	ゆっくりエルゴスタート
使用燃料（25：1）	混合	混合	混合	混合	混合
燃料タンク (L)	0.6	0.6	0.55	0.45	0.44
本体部長さ×幅×高さ (㎜)	325 × 230 × 330	324 × 233 × 355	324 × 233 × 355	330 × 220 × 345	ー
乾燥質量 (kg)	3.1	3.8	3.6	3.7	4.5
フラットノズル	○	○	ー	○	○
					広島西営業所専用

エンジンブロワ（背負式）



メーカー	ゼノア	ゼノア
型式	EBZ7500	EBZ8500
形式	背負式	背負式
風量 (㎥/分)	21.8	25.7
排気量 (㎤)	65.6	75.6
プラグ	NGK. CMR7H	NGK. CMR7H
始動方式	リコイル	リコイル
使用燃料（25：1）	混合	混合
燃料タンク (L)	2.1	2.3
本体部長さ×幅×高さ (㎜)	354 × 536 × 499	357 × 535 × 540
乾燥質量 (kg)	9.6	10.2

メーカー	ゼノア	やまびこ	やまびこ	スチール	スチール
型式	EBZ8560	EB781	EB590	BR 200	BR 600
形式	背負式	背負式	背負式	背負式	背負式
風量 (㎥/分)	28.0	21.5	14.7	11.3	19.2
排気量 (㎤)	75.6	63.3	58.2	27.2	64.8
プラグ	NGK. CMR7H	NGK BPM8Y	NGK BPM8Y	NGK CMR6H	NGK CMR6H
始動方式	リコイル	リコイル	リコイル	リコイル	リコイル
使用燃料（25：1）	混合	混合	混合	混合	混合
燃料タンク (L)	2.3	2.02	1.8	1.05	1.4
本体部長さ×幅×高さ (㎜)	358 × 535 × 551	375 × 490 × 475	379 × 478 × 459	ー	ー
乾燥質量 (kg)	10.4	10.2	9.4	5.7	10.2
				広島西営業所専用	広島西営業所専用

伐採用機械

充電式ブロワ



BGA86



MUB184D



MUB187D

メーカー	スチール	マキタ	マキタ
型式	BGA 86	MUB184D	MUB187D
形式	手持ち	手持ち	手持ち
風量 （㎥ / 分）	13.0	13.0	4.2
バッテリ型式	AP300	BL1860B	BL1830B
バッテリ性能	36V8Ah227wh	18V6Ah	18V3Ah
駆動時間 （分）	24	12 ～ 50	8 ～ 20
充電器型式	AL300	DC18RF	DC18SD
充電時間 80/100% （分）	45/60	27/40	ー /60
質量本体 （kg）	2.8	2.8（バッテリ含む）	3.7（バッテリ含む）
質量バッテリ （kg）	1.7	ー	ー
フラットノズル	ー	○	ー（集塵付き）
	広島西営業所専用		

伐採用機械

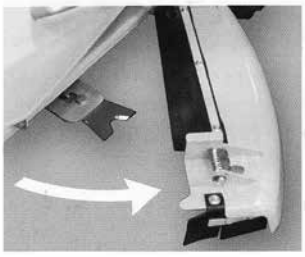
乗用草刈機

Hey MASAO
ヘイマサオ



「魅せられてアイーン」

左右共に刈刃カバーをオープン出来るので、刈刃の交換・刈刃カバー内のメンテナンスも非常に簡単です。



「イ・ア・イ」

工具を使わない刈刃差し替え機能「イ・ア・イ」で、簡単かつスピーディーに現場での差し替えが可能です。



※安全の為刈刃取扱時には手袋をして下さい。

ネーミング		フルーティまさお		HeyMASAO	
型式		CMX2408（フロントサスペンション付）	CMX2206	CMX2404	CMX2202
タイプ		AWD			
機械寸法	全長	1885㎜		1947㎜	
	全幅	1020㎜		1020㎜	
	全高	920㎜		910㎜	860㎜
	最低地上高	150㎜		130㎜	
ホイール	ホイールベース	1320㎜		1300㎜	
	トレッド	前 860㎜ / 後 800㎜		前 860㎜ / 後 800㎜	
	タイヤ	前 4.00-7（4PR）/ 後 19 × 8.00-10（4PR）		前 4.00-7（4PR）/ 後 17 × 8.00-8（4PR）	
エンジン	最大出力（ネット）	16.5kW（22.4PS）	15.5kW（21.1PS）	16.5kW（22.4PS）	15.0kW（20.3PS）
	総排気量	688㎤（cc）	688㎤（cc）	688㎤（cc）	653㎤（cc）
	燃料タンク（ガソリン）	18ℓ		20ℓ	
	始動方式	セルフスタータ			
機械質量		370kg	350kg	365kg	350kg
作業能率		7770㎡/h		7300㎡/h	
ブレーキ形式		内拡式ブレーキ			
最小回転半径		1.9m	1.9m	1.8m	1.8m
走行速度	段数	HST（無段変速）			
	最低・最高	0 ～ 8.0km/h（作業）・0 ～ 14.2km/h（移動）		0 ～ 7.7km/h（作業）・0 ～ 13.8km/h（移動）	
登坂能力		25°			
刈刃	刈幅	975㎜			
	刈高	0 ～ 150mm（無段階）		0 ～ 150mm（21 段階）	
	刈刃形式	フリー刃（工具レス）＆段付ステー・2 枚			フリーナイフ&段付ステー

■メーカー／筑水キャニコム

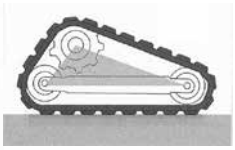
伐採用機械

歩行式草刈機



CG81M



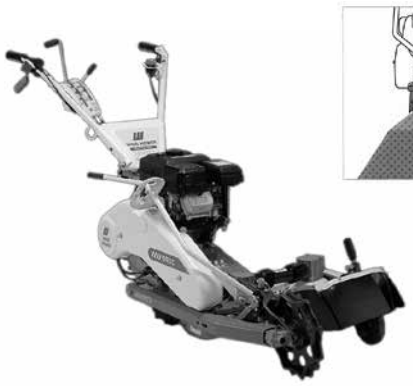


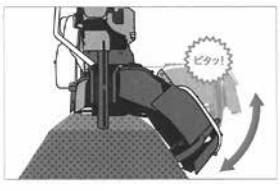
HRC805

メーカー		筑水キャニコム	オーレック
ネーミング		ブッシュカッタージョージ Jr. 草なぎ	ー
型式		CG81M	HRC805
タイプ		歩行式クローラ型ハンマーナイフモア	歩行式クローラ型ハンマーナイフモア
機械寸法	全長	1800 ～ 1900㎜	1670㎜
	全幅	805㎜	960㎜
	全高	870 ～ 1125㎜	950㎜
	接地長	530㎜	ー
クローラ	幅	180㎜	ー
	中心距離	470㎜	ー
エンジン	最大出力	5.9kW（8.0PS）	7.3kW（10.0PS）
	総排気量	296㎤（cc）	ー
	始動方式	リコイルスタータ	リコイルスタータ
	燃料ガソリン	6L	6L
機械質量		200kg	220kg
最小回転半径		1.07m	ー
走行速度	段数	前進 3 段 / 後進 1 段	前進 3 段 / 後進 1 段
	前進	1.0・2.0・3.3㎞ /h	0.91・1.93・2.7㎞ /h
	後進	0.9㎞ /h	0.91㎞ /h
刈刃	刈幅	650㎜	800㎜
	刈高	0 ～ 80㎜	20 ～ 85㎜
	刈刃形式	ハンマーナイフ 36 枚	ハンマーナイフ 46 枚
登坂能力		15°	ー
その他機能等		ハンドル上下調節 4 段 ハンドル旋回調節左右に各 3 段	ハンドル上下調節 4 段 ハンドル左右可変式各 2 段

山口南営業所専用　　**下松営業所専用**

歩行式あぜ草刈機





型式		WM757AP
全長×全幅×全高（㎜）		1,780 × 915 × 940
総重量（kg）		81
本体	車速（㎞ /h）	前進 ① 1.3　② 2.2　③ 3.2　後進 ① 1.3
	車輪	前輪：スパイク車輪（φ 306） 後輪：幅広タイヤ /12 × 5.50-6
	ハンドル左右	回動 3 段固定（左右各 1 段）
作業部	刈幅（㎜）	710
	刈高（㎜）	10 ～ 70（4 段階調整）
	ナイフ	フリーナイフ× 8 枚
エンジン	出力 kW（ps）	5.1kW（7.0ps）
	油量 / 燃料	Ⓔ 0.55ℓ　Ⓖ 3.6ℓ

平生営業所専用

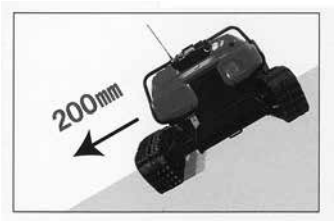
伐採用機械

ラジコン式草刈機

アラフォー傾子







ネーミング			アラフォー傾子
型式			CG271
タイプ			ラジコン式草刈機
機械寸法	全長		2320㎜ /2010㎜（ゲージ輪外し＋ガード閉じた状態）
	全幅		1275㎜ /1410㎜（左クローラトレッド拡張＋モアスライド時）
	全高		905㎜ /1220㎜（アンテナを立てた時）
	最低地上高		145㎜
	クローラ	中心距離	955 ～ 1155㎜
		接地長	1010㎜
		幅	225㎜
エンジン	最大出力（ネット）		18.6kW（25.3PS）
	総排気量		779㎤（cc）
	燃料（ガソリン）		20L
	始動方式		セルフスタータ
機械質量			720kg
走行性能	方式		可変油圧ポンプ＋油圧モータ
	速度	前進	0 ～ 4.5㎞ /h
		後進	0 ～ 4.5㎞ /h
刈刃	刈幅		1100㎜
	刈高		30・55・80㎜（フローティングポジション）
	モア昇降高（最大）		250㎜
	刈刃形式・枚数		フリー刃・72 枚
最大走行傾斜度			登板方向 25° / 左右方向 右傾斜 25°・左傾斜 45°

■メーカー／筑水キャニコム

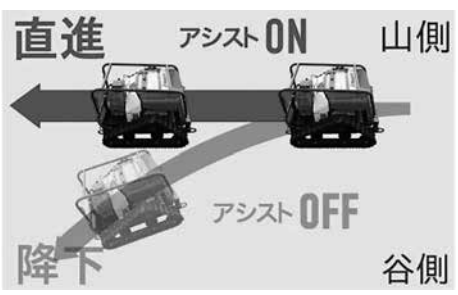
ラジコン式草刈機



型式	RCM530A
寸法（長さ×幅×高さ）（mm）	970 × 915 × 580
本体乾燥質量（kg）	138
最大傾斜角度（°）	45
刈幅（mm）	530
刈高（mm）	30 ～ 100
エンジン型式	2 サイクル　GEH802R
エンジン排気量（cm^3）	79.4
作業速度（km/h）	0 ～ 2.7（初心者モード：0 ～ 2.0）
最大能率（a/h）	14
ナイフ形状（枚）	フリーナイフ 4 枚
走行	電動モーター（360W ブラシレス）× 2

※最大能率は速度と刈幅から算出した理論値です。実際の作業能率を保障するものではありません。

熊本営業所専用



最大傾斜 45°（※) までの傾斜地でも
専用設計のクローラで、走破性は抜群。軟弱地や障害物が多い地面でも抜群の駆動力が発揮されます。さらに傾斜地での作業では、「傾斜アシスト機能」が傾斜地での直進をアシスト。左右それぞれのクローラ回転速度が制御され、安定した走行が可能です。 ※地面状況により異なります

■メーカー／やまびこ

伐採用機械

樹木粉砕機



	仕様項目	GS283D
全体	全長×全幅×全高	2220 × 1075 × 1950㎜
	総重量	1100㎏
	最大処理径	180㎜（軟資材）
	最大処理能力	5.0㎥/h
動力	エンジン	クボタ D1305 水冷立体 4 サイクル ディーゼルエンジン
	最大出力	25.2（18.5）ps（kw）
	使用燃料	自動車用軽油
	燃料タンク	30 リットル
	燃料消費量	3.75 リットル /h
	始動方式	セルスターター方式
粉砕部	粉砕刃	チッパーナイフ 2 枚・受刃 1 枚・シュレッダーナイフ 12 枚
	ホッパー口径	650 × 550㎜
	駆動方式	ベルトクラッチ・V ベルト
	送り装置	油圧モータ方式（自動制御付）0 ～ 35m/min（可変式）
排出部	排出方式	空気搬送式
	排出口高さ	1950㎜
	排出角度	360 度（全方向）
走行部	操舵方式	サイドクラッチ
	走行方式	ゴムクローラ自走式
	走行速度	前進 1 速：0.8㎞/h　2 速：2.2㎞/h 後進 1 速：0.8㎞/h　2 速：2.2㎞/h

■メーカー／大橋

電 動 工 具



電動工具

電動ハンマ

4.5kg 質量 / 六角シャンク 17mm

■パワフル&軽量



HM0830

10.2kg 質量 / SDSマックスシャンク

■圧倒的な破砕力！
■電子制御ダイヤル変速&サインランプ付！



HM1213C

AVT【低振動機構】

17kg 質量 / 六角シャンク 30mm

■電子制御ダイヤル変速&サインランプ付！



HM1317C

AVT【低振動機構】

18kg 質量 / 六角シャンク 30mm / AVT【低振動機構】

■打撃エネルギー HM1317C の 65%アップ
圧倒的な低振動



HM1511

モデルNo.	打撃数 (min^{-1}) [回/分]	電源 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)	質量 (kg)	コード (m)
HM0830	2700	単相 100V	11	1050	4.5	5
HM1213C	950 ~ 1900		15	1430	10.2	5
HM1317C	730 ~ 1450		15	1430	17	5
HM1511	1300		15	1430	18	5

■メーカー／マキタ

ハンマドリル

35mm / 六角シャンク

■軽量・コンパクトボディ & 高速でパワフルな穴あけ！
■ハツリ可能



HR3530

モデルNo.	穴あけ能力（mm）					回転数 (min^{-1}) [回転/分]	打撃数 (min^{-1}) [回/分]	電源 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)	質量 (kg)	コード (m)
	コンクリートブロック	鉄工	木工	コアビット	ダイヤモンドコアビット							
HR3530	35	ー	ー	105	ー	760	3100	単相 100	11	1050	5.4	5

■メーカー／マキタ

電動工具

ハンマドリル



HR4030C

美祢営業所専用

モデルNo.	コンクリート穴あけ能力（mm）		回数券 (min^{-1})［回転 / 分］	打撃数 (min^{-1})［回 / 分］	電源 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)	コード (m)	質量 (kg)
	コンクリートブロック	コアビット							
HR4030C	40	118	230 ~ 460	1300 ~ 2600	単相 100	13	1100	5	6.3

■メーカー／マキタ



HR2601F

広島西営業所専用

モデルNo.	穴あけ能力（mm）					回転数 (min^{-1})［回転 / 分］	打撃数 (min^{-1})［回 / 分］	電源 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)	質量 (kg)	コード (m)
	コンクリートブロック	鉄工	木工	コアビット	ダイヤモンドコアビット							
HR2601F	26	13	32	68	80	0 ~ 1200	0 ~ 4600	単相 100	8.4	800	2.6	5

■メーカー／マキタ

電動工具

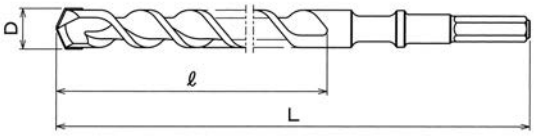
●電動ハンマ用チゼル（六角シャンク）



各種販売となります。（在庫有り）
尚、SDS マックス（プラス）シャンクは、
取り寄せになります。
スコップ型は在庫確認要

●ハンマドリル用六角軸ドリル



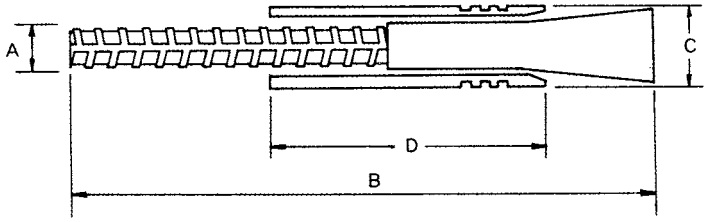


D 10 ～ 35㎜
ℓ 160㎜
L 280㎜
} レンタル、販売
両方取り扱いしています。

ロングタイプや SDS マックス（プラス）シャンクは、
取り寄せ販売となります。

●アンカー打ち込みにおける穿孔適合ドリルの選定

異形差筋アンカーの場合



差筋	A（㎜）	C（㎜）	適合ドリル（㎜）
D-10	10	16	16.7
D-13	13	19	20.0
D-16	16	24	25.0
D-19	19	27.2	28.5

他のアンカーについては、その種類によりますが、一番広いＣ寸法より0.5㎜～ 1㎜大きいドリルで穿孔すれば良いと考えられます。

電動工具

振動ドリル （回転、打撃切替式）
超硬ドリル別売



モデルNo.	能力	回転数（回転/毎分）	打撃数	電源（V）	消費電力（W）	重量（kg）	チャック範囲	コード（m）	全長（mm）
GSB20・2RE	コンクリート 20mmφ 鉄工 13mmφ 木工 40mmφ	①0～1100 ②0～3300	①0～17600 ②0～52800	100	550	2.4	1.5～13 mmφ	2.5	377
GSB20.2RE/N2	コンクリート 20mmφ ダイヤモンドコア 80mmφ 鉄工 13mmφ 木工 40mmφ	①0～1100 ②0～3000	①0～17600 ②0～52800	100	800	2.5	1.5～13 mmφ	2.5	350

■メーカー/ボッシュ

ダイヤコア震動ドリル （回転、打撃切替式）
■多種、多用途の素材に対応

8406W



8406C



神戸西営業所専用

モデルNo.	穴あけ能力（mm） マルチサイディングコアビット	ダイヤモンドコアドリル	コンクリートブロック	鉄工	木工	チャック能力（mm）	回転数（min⁻¹）[回転/分]	打撃数（min⁻¹）[回/分]	電源（V）	電流（A）	消費電力（W）	質量（kg）	コード（m）
8406W	170	120	20	13	30	2～13	0～1500	0～22500	100	8	760	3.6	2.5
8406C	170	低速 120 高速 ー	低速 20 高速 20	低速 13 高速 6.5	低速 30 高速 18	2～13	低速 900～2000 高速 1800～4000	低速 14400～32000 高速 28800～64000	単相 100	11	1050	4.5	2.5

■メーカー / マキタ

電気ドリル （鉄工、木工用ドリル別売）



モデルNo.	能力	回転数（回転/毎分）	電源（V）	電流（A）	消費電力（W）	重量（kg）	コード（m）	全長（mm）
GBM350RE	鉄工 10m/mφ 木工 25m/mφ	0～2200	100	8	350	1.5	2.5	280

■メーカー/ボッシュ

鉄工
木工 } 穴あけに

13mm 鉄工　38mm 木工

■抜群の耐久性
&ハイパワー！

DP4002



モデルNo.	最大穴あけ能力（mm） 鉄工	木工	チャック能力（mm）	回転数（min⁻¹）[回転/分]	電源（V）	電流（A）	消費電力（W）	質量（kg）	コード（m）
DP4002	13	38	2～13	0～600	100	7.5	710	2.2	2.5

■メーカー / マキタ

電動工具

充電式インパクトドライバ





モデルNo.	締付け能力（mm）				打撃モード	回転数	打撃数	電源（V）	質量（kg）（バッテリ含む）	標準付属品
	小ネジ	普通ボルト	高力ボルト	コーススレッド		(min^{-1})［回転 / 分］	(min^{-1})［回 / 分］			
TD173D（TD170D 175N·m）	M4 ～ M8	M5 ～ M16	M5 ～ M14	22 ～ 125	最速	0 ～ 3600	0 ～ 3800	直流 18	1.5	バッテリ BL1860B 充電器 DC18RF ⊕ビット 2-65 フック
					強	0 ～ 3200	0 ～ 3600			
					中	0 ～ 2100	0 ～ 2600			
					弱	0 ～ 1100	0 ～ 1100			

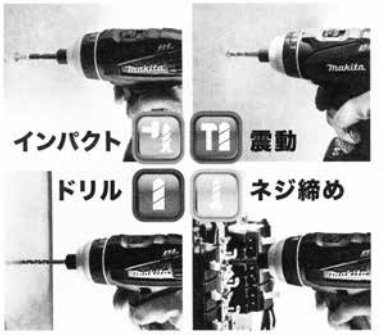
■メーカー / マキタ

充電式４モードインパクトドライバ



防府営業所専用





※写真の震動とドリルの先端工具は別販売品です。

モデルNo.	モード状態		締付け能力（mm）				穴あけ能力（mm）			打撃モード	回転数 (min^{-1})［回転 / 分］	打撃数 (min^{-1})［回 / 分］	電源（V）	質量（kg）（バッテリ含）	標準付属品
			小ネジ	普通ボルト	高力ボルト	コーススレッド	コンクリート	鉄工	木工						
TP141D	インパクト		M4 ～ M8	M5 ～ M14	M5 ～ M12	22 ～ 125	－	－	－	強	0～2700/0～2800	0 ～ 3200	直流 18	1.7	バッテリ BL1860B 充電器 DC18RF ⊕ビット 2-65 フック
										中	0 ～ 2200	0 ～ 2400			
										弱	0～1300/0～1400	0 ～ 1200			
	震動	高速	－				φ 8	－	－	－	0～2700/0～2800	0～32400			
		低速									0 ～ 700	0 ～ 8400			
	ドリル	高速	－				－	φ 6.5	12	－	0～2700/0～2800	－			
		低速						φ 10	21		0 ～ 700				
	ネジ締め	高速	M3.5 ～ M6	［プラス（P）モード時］M4 のテクス用ネジ（最大板厚 3.2mm）			－	－	－	－	0 ～ 1100（設定数値により変化）				
											0 ～ 2300（プラス（P）モード時）				
		低速	M4 ～ M6	［プラス（P）モード時］「プラス（P）モード・高速」で締付けできなかった M4、M5 のテクス用ネジ			－	－	－	－	0 ～ 300（設定数値により変化）				
											0 ～ 600（プラス（P）モード時）				

■メーカー / マキタ

電動工具

ディスクグラインダ （刃別売）

9533BL



9535B



GA4034



モデルNo.	研削砥石寸法（mm）			回転数 (min^{-1})［回転／分］	電源 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)	コード (m)	質量 (kg)	
	外径	厚さ	内径							
9533BL/BLA	100	4（3～6）	15	9000	100	7.4	720	2.5	1.5	低速高トルク型
9535B	125	6（3～6）	22	9000	100	7.4	720	2.5	1.7	低速高トルク型
GA4034	100	4（3～6）	15	12000	100	7.4	720	2.5	1.5	←美祢営業所専用
GA7061F	180	6（3～6）	22	6600	100	15	1430	5.5	2.5	←小倉北営業所専用

※ BLA はブレーキ付

■メーカー / マキタ

充電式ディスクグラインダ

40Vmax　100㎜
スライドスイッチ



2.5Ah GA001G

岩国営業所専用

40Vmax　125㎜
スライドスイッチ



2.5Ah GA002G

神戸西営業所専用

40Vmax　150㎜
スライドスイッチ



4.0Ah GA033G

神戸西営業所専用

モデルNo.	研削砥石寸法（mm）			回転数 (min^{-1})［回転／分］	最大切込深さ（mm）	電源※1 (V)	1充電あたりの作業量（目安）※2 コンクリートの筋付け	質量（kg）（バッテリ含）	標準付属品
	外径	厚さ	内径						
GA001G	100	6（取付可能砥石厚さ3～6）	15	8500	16	直流36（40Vmax）	約13.4 m（切込み深さ10㎜）約7.2m（切込み深さ20㎜）	2.6	バッテリ BL4025（2Ah）2本　充電器 DC40RA サイドグリップ無し
GA002G	125		22		29			2.8	バッテリ BL4025（2Ah）2本　充電器 DC40RA サイドグリップ有り
GA033G	150		22		41		約11.9 m（切込み深さ10㎜）	3.2	バッテリ BL4040（4Ah）2本　充電器 DC40RA サイドグリップ有り

※1 40Vmax は満充電時のバッテリ電圧を表しています。※2 数値は参考値です。バッテリの充電状態や作業条件により異なります。

■メーカー / マキタ

電動工具

コンクリートカンナ



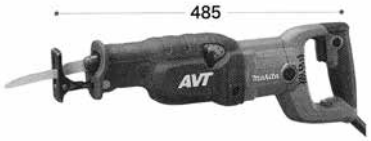
モデルNo.	能力（mm）	回転数（min^{-1}）[回転 / 分]	電源（V）	電流（A）	消費電力（W）	質量（kg）	コード（m）
PC1100	オフセットダイヤモンドホイール 外径　110	10000	100 単相	11	1050	4.3	2.5
PC5001C	オフセットダイヤモンドホイール 外径　125	10000	100 単相	15	1400	4.5	2.5

■メーカー／マキタ

レシプロソー　（セーバーソー）ブレード別売



JR3061T



JR3070CT



CR 13VBY2

メーカー	モデルNo.	切断能力（mm）	ストローク数（回 / 分）	ストローク（mm）	電源（V）	電流（A）	消費電力（W）	質量（kg）	コード（m）	全長（mm）
マキタ	JR3050T	パイプ　130 木　材　120	0 ～ 2800	28	単相 100	9	860	3.2	2.5	452
	JR3051T	パイプ　130 木　材　255	0 ～ 3000	30	単相 100	13	1200	3.3	2.5	447
	JR3061T	パイプ　130 木　材　255	0 ～ 3000	32	単相 100	13	1250	3.8	2.5	487
	JR3070CT	パイプ　130 木　材　255	0 ～ 2800	32	単相 100	15	1430	4.4	2.5	485
ハイコーキ（日立）	CR 13VB	パイプ　130 木　材　255	0 ～ 2800	32	単相 100	11	1050	4.0	2.5	465
	CR 13VBY2	パイプ　130 木　材　255	0 ～ 3000	32	単相 100	15	1430	4.5	2.5	465

切断能力　マキタ　　パイプ 130㎜は全長 250㎜ブレード使用時　木材 255㎜は全長 305㎜ブレード使用時
ハイコーキ　パイプ 130㎜は全長 228㎜ブレード使用時　木材 255㎜は全長 305㎜ブレード使用時

充電式レシプロソー　（充電式セーバーソー）ブレード別売



JR002G

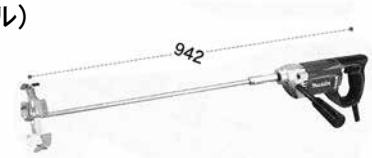
モデルNo.	切断能力（mm）	ストローク数（回 / 分）	ストローク（mm）	電源（V）	1 充電当りの作業量		質量（kg）	コード（m）	全長（mm）	バッテリ 充電器
JR002G	パイプ　130 木材　255	0 ～ 3000	32	36V（40Vmax）	木材（2 ＊ 10）約 115 本	鋼管（34 ＊ 3t）約 90 本	4.5（バッテリ共）	ー	436	BL4025 DC40RA

切断能力　パイプ 130㎜は全長 250㎜ブレード使用時　木材 255㎜は全長 305㎜ブレード使用時

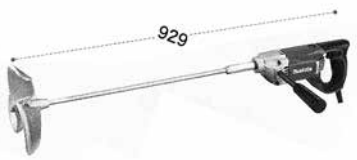
■メーカー／マキタ

電動工具

カクハン機（マザール）



■低粘度材料の攪拌に！
■樹脂ボディで軽量
&二重絶縁！
UT1305



■高粘度材料の攪拌に！
■樹脂ボディで軽量
&二重絶縁！
UT2204

モデルNo.	羽根径（㎜）	回転数（min^{-1}）[回転 / 分]	電源（V）	電流（A）	消費電力（W）	質量（kg）	コード（m）
UT1305	165	1300	単相 100V	9.0	850	3.2	2.5
UT2204	220	550	単相 100V	9.0	850	3.7	2.5

■メーカー／マキタ

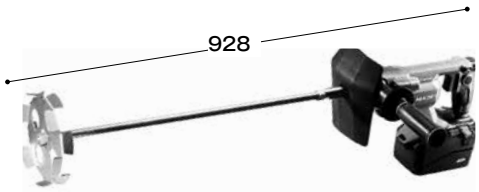
充電式カクハン機



防府営業所専用

36V　羽根径 200㎜

UM 36DA



岩国営業所専用

メーカー	モデルNo.	羽径（㎜）	回転数　（/ 分）	電源（V）	1 充電当り 連続使用時間		質量（kg）	バッテリ	充電器
マキタ	UT130D	165	高速 0 ～ 1300 低速 0 ～ 350	直流 18	低粘度 約 30 分	高粘度 約 60 分	2.5	BL1860B	DC18RF
ハイコーキ（日立）	UM 36DA	200	高速 0 ～ 1200 低速 0 ～ 500	直流 36	モルタル 低速 約 15 袋	塗料　高速 約 24 分	2.9	BSL 36A18	UC 18YDL2

ブロワ



モデルNo.	ブロワ		集じん	電源（V）	電流（A）	消費電力（W）	質量（kg）	コード（m）
	風量（㎥/min）[㎥/分]	風速（ノズル付）（m/s）	集塵量（L）					
UB1101	0 ～ 2.8	0 ～ 91	2	単相 100	6.3	600	1.7	5
UB1103	0 ～ 4.1	0 ～ 91	2	単相 100	6.3	600	1.8	5

■メーカー／マキタ

電動工具

充電式ブロワ



モデルNo.	ブロワ		集塵		電源（V）	1充電当り連続使用時間	バッテリ	充電器	質量（kg）バッテリ含む
	風量（m³/分）	風速 ノズル付（m/S）	真空度（kPa）	集塵量（L）					
UB185D	0～3.2	0～98	0～5.8	2	直流 18	「強」約 13 分 「中」約 30 分 「弱」約 80 分	BL1830B	DC18RF	1.8

■メーカー／マキタ

インパクトレンチ

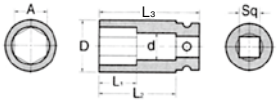


モデルNo.	角ドライブ sq（mm）	締付け能力		締付トルク（N·m）	回転数 (min⁻¹)[回転/分]	打撃数 (min⁻¹)[回/分]	電源（V）		電流（A）	消費電力（W）	コード（m）	質量（kg）
		普通ボルト	高力ボルト									
6905B	12.7	M12～M20	M12～M16	294	1700	2200	単相	100	4	380	2.5	2.7
TW0350	12.7	M12～M22	M12～M16	350	2000	2000	単相	100	4.2	400	5.0	2.9
6906	19	M16～M22	M16～M20	588	1700	1600	単相	100	11	1050	2.5	5
								200	5.5			

■メーカー／マキタ

●六角ソケット（標準ソケット）
（ピン、Oリング付,L3=50前後）





6905B
TW0350　A＝19~32

6906　A＝32,35,36

●エクステンションバー



角ドライブ sq（mm）	全長（mm）
12.7	100
19	150

●ユニバーサルジョイント



角ドライブ sq（mm）	全長（mm）
12.7	72.5
19	105.5

電動工具

充電式インパクトレンチ



モデルNo.	角ドライブ sq（mm）	締付け能力 普通ボルト	締付け能力 高力ボルト	打撃モード	回転数 (min⁻¹)[回転/分]	打撃数 (min⁻¹)[回/分]	電源（V）	1充電あたりの作業量（目安）/締付け		質量 (kg/バッテリ含む)	標準付属品
TW007G	12.7	M10～M24	M10～M16	4（最速）	0～2300	0～2900	直流36 (40Vmax) ※1	高力ボルトM16（F10T）（約2秒締付け時）	約200本	2.6	バッテリBL4025 充電器DC40RA フック
				3（強）	0～1900	0～2700					
				2（中）	0～1200	0～1900					
				1（弱）	0～600	0～1200					

※1 40Vmaxは満充電時のバッテリ電圧を表しています。

■メーカー／マキタ

シャーレンチ

6922NB
（なめり防止機構付）



一次締めレンチ

6922K



モデルNo.	締付け能力	最大締付けトルク (N・m)[kgf・cm]			回転数 (min⁻¹)[回転/分]	電源（V）		電流（A）	消費電力（W）	コード（m）	質量（kg）	標準付属品
6922NB	M16・M20・M22	804[8200]			18	単相	100	14	1330	2.5	4.8	アウタスリーブ インナスリーブ M20、M22用(各1個)・⊖ドライバ
							200	7				
6922K	M16・M20	M16	M20・22	M24	120		100	14			4.1 (スリーブなし)	アウタスリーブ インナスリーブ M20、M22用(各1個)・⊖ドライバ
		118[1200]	176[1800]	225[2300]			200	7				

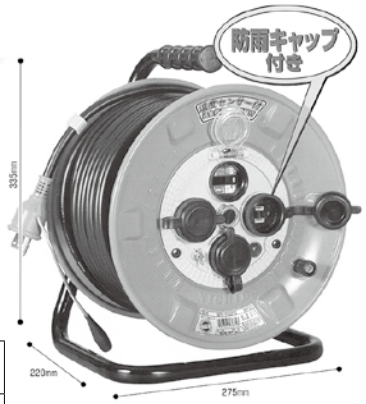
（6922NBアウタースリーブ、インナースリーブ寸法　M16-81 M20-39,83 M22-39,85）

■メーカー／マキタ

電工ドラム（防雨型）

温度センサー〈焼損防止保護機能〉

漏電しゃ断器〈過負荷漏電保護兼用〉



型式	長さ	定格	電線仕様 (電線種×太さ×芯)	電源許容電流	電線許容ランプ	自動復帰センサー	漏電しゃ断器	コンセント数	重量 (kg)
NPW－EK33YS	30m	100V／全巻5A 全延長15A	VCT2.0×3	22A	○	○	赤	15A⑪×3 (防雨キャップ付)	7.7

■メーカー／日動工業

電動工具（環境機器）

送　風　機



ダクト 5m
（1 台当たり ４ 本まで）



型　式	F-300K φ300	F-200 φ200	WM-TD ウインママ φ300
電　源	単相 100V		
周 波 数（Hz）	50/60	50/60	60
電 流 値 （A）	8.5/5.8	1.3/1.4	7
風 量（㎥/min）	58/70	26/31	70
騒音値dB （A）	81/87	71/75	−
出　力 （W）	550	150	550
極　数 （P）	2		−
回 転 数(rpm)	2850/3450	2800/3250	3000
羽 根 枚 数	7		−
重　量 （kg）	15	9	15

■メーカー／静岡製機・大西電機工業

集 じ ん 機

バキューマー
（乾湿両用）

メーカー	モデルNo.	吸収仕事率 (W)	最大風量 (㎥/min)	最大真空度 kPa (㎜水柱)	集じん容量 (L)	吸水量 (L)	電源 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)	質量 (kg)	コード (m)
マキタ	407	260	3.0	20.6 (2100)	32	30	100	11	1050	10.3	5
マキタ	470	260	3.0	20.6 (2100)	12	11	100	11	1050	7.1	5
マキタ	473	300	3.5	22.0 (2240)	15	12	100	11	1050	8.2	5
マキタ	VC1500	350	3.6	26.0 (2650)	15	12	100	11	1050	7.1	5
マキタ	VC2500	350	3.6	26.0 (2650)	25	22	100	11	1050	7.8	5
マキタ	490S	300	3.5	22.0 (2240)	22	20	100	11	1050	12.4	5
マキタ	VC0820	350	3.6	26	8	6	100	11	1050	7.1	5
マキタ	VC860DZ	DC:70 AC:320	DC:2.1 AC:3.6	DC:9.0 AC:24.0	8	6	単相 100 直流 18V × 2	AC11 ー	AC1050 強 40 分 標準 80 分	DC:9.1 AC:7.8	8 ツナギ コード
京セラ	AVC150W	220	1.7	24	15	12	100	12	1150	7.0	5
日動工業	NVC-30L-S	177	1.9	16.4	30	11.7	100	12	1200	8.0	5

小倉北営業所専用



VC1500



排水ドレイン
タンクを持ち上げずに容易に水捨て可能。



VC2500



490S



AVC150W
岩国営業所専用



NVC-30L-S
下松営業所専用

電動工具（環境機器）

集じん機

（粉じん用）



411（P）

モデルNo.	吸収仕事率（W）	最大風量（㎥/min）	最大真空度（kPa）	集じん容量（L）	吸水量（L）	電源（V）	電流（A）	消費電力（W）	質量（kg）	コード（m）
411（P）	―	8.7	5.0	100	―	100	11	1050	9.3	5

神戸西・山口営業所専用　　■メーカー／マキタ

集じん機

充電式ロボットクリーナ



モデルNo.	搭載機能	集じん容量（L）	電源（V）	連続使用時間 バッテリ２個	質量（kg）
RC200D	障害物検知（超音波センサ、バンパセンサ）落下防止センサ 直進性確保ジャイロセンサ、スタック検知用車輪センサ＆地磁気センサ	2.5	直流 18V ２本並列可	約 2H（3Ah） 約 4H（6Ah）	7.8 BL1830 ２個装着時

■メーカー／マキタ

電動工具（環境機器）

集じん機

ジェットダスター（掃除機ではありません。各種作業で発生する粉塵を処理します）



型式	EJD1N	
吸込口径（mm）	125	
定格周波数（HZ）	50	60
最大風量（㎥/min）	11.0	12.5
最大静圧（KPa）	2.5	3.5
捕集効率	0.5μ×95%	
設置場所	屋内	
定格電圧（V）	100	
定格電流（A）	6.7	9.9
定格消費電力（V）	620	990
外形寸法（mm）	φ620×935H	
単体質量（kg）	48.2	
標準附属品	・フィルタ×1 ・ケーブル（φ1.25×5m）×1 ・吸込ダクト（φ130×5m）×1	

■メーカー／荏原製作所

フロアスクレーパー




塩ビシート


Pタイル


クッションフロア

フロアースクレーパー MS-60 仕様表 （刃は、販売です。）

本体	長（mm）	710（950）	（ハンドル含む）
	幅（mm）	270（520）	〃
	高（mm）	700（800）	〃
	質量（kg）	58.5	
	剥がし幅（mm）	270	

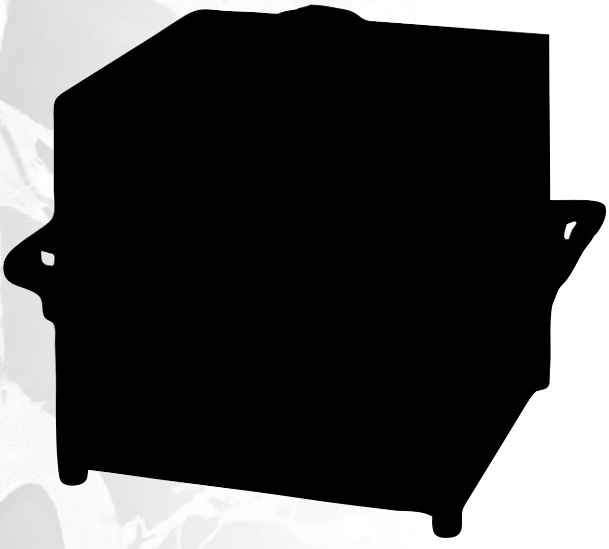
モーター	電圧（V）	100	
	出力（W）	550	
	電流（A）	8.2/7.8	定格（50/60Hz）
	回転数（min⁻¹）	2830/3420	定格（50/60Hz）

■メーカー／三笠産業

※御使用に当たっては、交流定電圧電源装置 SVR-2000（P.175）を介して利用願います。

鉄筋加工機





鉄筋加工機

電動油圧式鉄筋切断機（バーカッター）


HBC-316


HBC-816


HBC-519


HBC-25N


HCC-F1640

	モーター	切断速度	切断能力	本体重量	本体外形寸法	標準付属品
HBC-16R	単相 100V 580（W） 50/60Hz ◻二重絶縁	2.0 秒 （16㎜鉄筋切断時）	SD345（旧 SD35）相当品＝ 490N/㎟（50kg /㎟） 最大 D16（⅝″） SD490（旧 SD50）相当品＝ 618N/㎟（63kg /㎟） 最大 D13（½″）	5.9kg	410㎜× 205㎜× 180㎜ （L）×（W）×（H）	商品ケース 油圧オイル（容器付） 六角棒レンチ スパナ（14 × 17）
HBC-316	単相 100V 580W 50/60Hz ◻二重絶縁	2.5 秒 （16㎜鉄筋切断時）	SD345 相当品＝ 490N/㎟（50kgf/㎟） 最大 D16	5.8kg	378㎜× 205㎜× 108㎜ （L）×（W）×（H）	商品ケース（プレスチック） 油圧オイル（容器付） 六角棒レンチ（3・4・5） スパナ（14 × 17）
HBC-816	単相 100V 1050W 50/60Hz ◻二重絶縁	1.5 秒 （16㎜鉄筋切断時）	SD345 相当品＝ 490N/㎟（50kgf/㎟） 最大 D16 ※SD390 相当品＝ 560N/㎟（57kgf/㎟） 最大 D16 ※SD490 相当品＝ 620N/㎟ 63kgf/㎟） 最大 D16 ※製品の耐久性能のために「SP 刃物」をご使用ください。	8.8kg	492㎜× 165㎜× 120㎜ （L）×（W）×（H）	商品ケース（プレスチック） 油圧オイル（容器付） 六角棒レンチ（3・4・5） スパナ（14 × 17）
HBC-19N	単相 100V 700（W） 50/60Hz	2.5 秒 （19㎜鉄筋切断時）	SD295（旧 SD30）相当品＝ 440N/㎟（45kg /㎟） 最大 D19（¾″） SD490（旧 SD50）相当品＝ 618N/㎟（63kg /㎟） 最大 D16（⅝″）	11.8kg	390㎜× 112㎜× 225㎜ （L）×（W）×（H）	商品ケース 油圧オイル（容器付） 接地アダプター 六角棒レンチ スパナ（17 × 19）
HBC-519	単相 100V 1330W 50/60Hz ◻二重絶縁	2.5 秒 （19㎜鉄筋切断時）	SD490 相当品＝ 620N/㎟（63kgf/㎟） 最大 D19 （本製品には SP 刃物が標準装備されております。）	12.2kg	396㎜× 112㎜× 220㎜ （L）×（W）×（H）	商品ケース（木箱） 油圧オイル（容器付） 六角棒レンチ（3・4・5・6） スパナ（17 × 19）
HBC-25N	単相 100V 1460（W） 50/60Hz	4.0 秒 （25㎜鉄筋切断時）	SD345（旧 SD35）相当品＝ 490N/㎟（50kg /㎟） 最大 D25（1″） SD490（旧 SD50）相当品＝ 618N/㎟（63kg /㎟） 最大 D19（¾″）	20kg	466㎜× 150㎜× 240㎜ （L）×（W）×（H）	商品ケース 油圧オイル（容器付） 接地アダプター 六角棒レンチ スパナ（17 × 24）
HCC-F1640	充電式 40V max	1.7 秒 （16㎜鉄筋切断時）	SD390 相当品＝ 560N/㎟（57kgf/㎟） 最大 D16　約 250 本	6.0kg （バッテリ含む）	321㎜× 285㎜× 103㎜ （L）×（W）×（H）	商品ケース 六角棒レンチ スパナ（14 × 17） バッテリ BL4025 充電器 DC40RA

※鉄筋の強度を確認して切断して下さい。（切断能力項目参照）

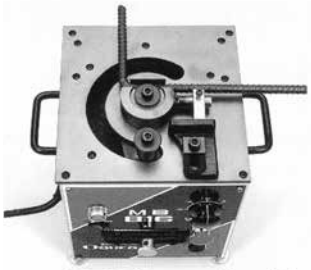
■メーカー／オグラ

鉄筋加工機

可搬用鉄筋曲げ機（バーベンダー）



MB-816



■100V電源使用。
■曲げ角度設定はダイヤル式。微調整レバー併用により任意無段階設定。
■各サイズのローラー、カラーを標準付属。
■「直角曲げカラー」によりD10およびD13の「小」曲げアール加工も可能。

直角曲げカラー使用例



直角曲げカラー

ローラー・カラー標準組合せ例

	MB-816	
鉄筋径	ローラー	カラー
D16	No. B16(φ52)	No. B16(φ62)
D13	No. B13(φ70)	No. B13(φ50)
D10	No. B10(φ88)	No. B10(φ38)



MB-L16

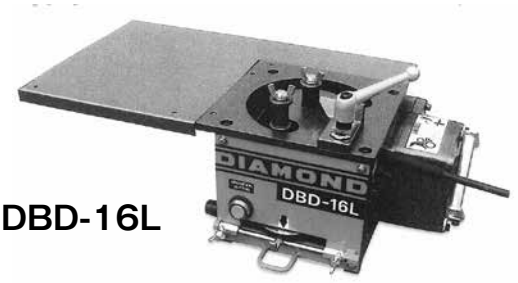
	モーター	曲げ速度	最大・最小曲げR	一度に曲げられる本数 SD345（旧SD35）相当品	本体質量	本体外形寸法	曲げ能力	曲げ角度範囲	標準付属品	オプション
MSB-16	単相 100V 700W 50/60Hz	180°曲げ 4.0 秒	φ 8（R31 ～ R10） φ 16（R31 ～ R19）	D16　1 本 D13　2 本 D10　3 本	18kg	265㎜× 265㎜× 248㎜ (L) × (W) × (H)	SD345 相当品 ＝ 490N/㎟ （50kgf/㎟） D8 ～ D16	0 ～ 180°の範囲にて任意無段階	ローラー No. B16, No. B13, No. B10 カラー　No. B16, No. B13, No. B10 六角棒レンチ（2·8） （＋ー）ドライバー 接地アダプター 工具箱	フットスイッチ 本体スタンド 直角曲げカラー 補助テーブル
MB-816	単相 100V 1050W 50/60Hz	180°曲げ 3.0 秒	SD345 の場合 D8（R31 ～ R10） D16（R31 ～ R19）	D16　1 本 D13　2 本 D10　3 本	27.0kg	369㎜× 306㎜× 356㎜ (L) × (W) × (H)	SD345 相当品 ＝ 490N/㎟ （50kgf/㎟） D8 ～ D16	180°まで 4 段階 （微調整機能つき）		
MB-L16	単相 100V 1050W 50/60Hz	180°曲げ 約 3.0 秒	SD345 の場合 D8（R31 ～ R10） D16（R31 ～ R19）	D16　1 本 D13　2 本 D10　3 本	24.0kg	388mmx 365 mm x 229mm (L) x (W) x (H)	SD345 相当品 ＝ 490N/㎟ （50kgf/㎟） D8 ～ D16	180°まで 4 段階 （微調整機能付き）	ローラー No. B16, No. B13, No. B10 カラー　No. B16, No. B13, No. B10 六角棒レンチ（8） 接地アダプター 工具箱	補助テーブル フットスイッチ 本体スタンド 直角曲げカラー

※モーター欄の（W）は消費電力です。

■メーカー／オグラ

鉄筋加工機

可搬用鉄筋曲げ機（バーベンダー）



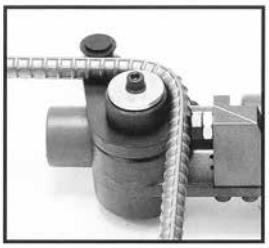
DBD-16L

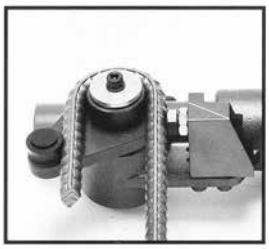
	モーター	曲げ速度	曲げR	一度に曲げられる本数 SD345 相当品	本体質量	本体外形寸法	曲げ能力	曲げ角度範囲	標準付属品	オプション
DBD-16L	単相 100V 1050W	180°曲げ 1.5 秒	11 ～ 31R	D16 1 本 , D13 2 本 , D10 3 本	20kg	320㎜× 350㎜× 245㎜ (L) (W) (H)	SD345 相当品 D10 ～ D16	0 ～ 180°	工具セット ローラーセット アースロット棒 補助テーブル	小ローラーΦ 10,13 スタンドセット フットスイッチ 寸法ツキアテ

宇部営業所専用　■メーカー／ IKK

ハンディベンダー HBB-180







最大 D16 鉄筋を 180° まで曲げ加工可能。

モーター	曲げ速度	曲げ能力	本体質量	本体外形寸法	曲げ角度範囲	標準付属品
単相100V 450W 50/60Hz	180° 曲げ 8.0秒	SD345相当品 =490N/mm²(50kgf/mm²) 最大D16	12.5kg	530mm×178mm×110mm (L) × (W) × (H)	0～180° の範囲にて任意無段階	商品ケース（スチール） 油圧オイル（容器付） 接地アダプター、注油用ロックワイヤ 六角棒レンチ(1.5・2.5・3・4・5・6・8) スパナ（17×19）

防府営業所専用　■メーカー／オグラ

鉄筋加工機

可搬用鉄筋曲げ機（バーベンダー）



MB-819

ローラー・カラー標準組合せ例

	MB-819	
鉄筋径	ローラー	カラー
D19	No. B19(φ80)	No. 19(φ76)
D16	No. B16(φ100)	No. 16(φ64)
D13	No. B13(φ118)	No. 13(φ52)
D10	No. B10(φ138)	No. 10(φ39)



MSB-25

	MSB-25	
鉄筋径	ローラー	カラー
D25	No. B25(φ92)	No. 25(φ80)
D22	No. B22(φ110)	No. 22(φ70)
D19	No. B19(φ127)	No. 19(φ61)
D16	No. B19(φ127) *No. B16(φ142)	No. 16(φ52)
D13	No. B13(φ160)	
D10	No. B13(φ160) *No. B10(φ168)	

※曲げる鉄筋については曲げ能力相当品に注意して下さい。
能力以上の鉄筋を曲げると本体が損傷致します。

	モーター	曲げ速度	最大・最小曲げR	一度に曲げられる本数 SD345（旧SD35）相当品	本体質量	本体外形寸法	曲げ能力	曲げ角度範囲	標準付属品	オプション
MB-819	単相 100V 1050W 50/60Hz	180°曲げ 5.0 秒	SD345 の場合 D8（R69 ~ R15） D19（R59 ~ R19.5）	D19　1 本 D16　2 本 D13　3 本 D10　4 本	54.5kg	455㎜× 372㎜× 393㎜ (L) × (W) × (H)	注 1） SD490 相当品 ＝ 620N/㎟ （63kgf/㎟） D8 ~ D19	180°まで 4 段階 （微調整機能つき）	ローラーNo. B19 No. B16 No. B13 No. B10 カラー　No. 19 No. 16 No. 13 No. 10 六角棒レンチ（2・17） スパナ（17 × 19） （+ー）ドライバー 接地アダプター 工具箱、防水カバー	フットスイッチ 本体スタンド 直角曲げカラー 補助テーブル

注 1）鉄筋のグレード SD390 以上は、内側の曲げ半径を鉄筋径の 2.5 倍以上にしてください。

※モーター欄の（W）は消費電力です。

	モーター	曲げ速度	最大・最小曲げR	一度に曲げられる本数 SD345（旧SD35）相当品	本体質量	本体外形寸法	曲げ能力	曲げ角度範囲	標準付属品	オプション
MSB-25	単相 100V 1080W 50/60Hz	180°曲げ 8.0 秒	SD345 の場合 D10（R63.5 ~ R20） D25（R55 ~ R26）	D25　1 本 D22　1 本 D19　2 本 D16　2 本 D13　3 本 D10　4 本	72.0kg	518㎜× 439㎜× 417㎜ (L) × (W) × (H)	SD345 相当品 ＝ 490N/㎟ （50kgf/㎟） D9 ~ D25	180°まで 4 段階 （微調整機能つき）	ローラーNo. B25 No. B22 No. B19 No. B13 カラー　No. 25 No. 22 No. 19 No. 16 本体防水カバー 六角棒レンチ（2・17） スパナ（17 × 19） （+ー）ドライバー 接地アダプター 工具箱	ローラーNo. B16 No. B10 フットスイッチ 本体スタンド 直角曲げカラー

■メーカー／オグラ

鉄筋加工機

可搬用鉄筋曲げ機（バーベンダー）

DBD-19L
（軽量約 40kg）



90度と135度を設定する場合（DBD-19L、25M共通）



まず、曲げ角度を90度に合わせます。左側にアングルストッパーが付いていますので、スライドさせ、セットレバーに当て締め込む。

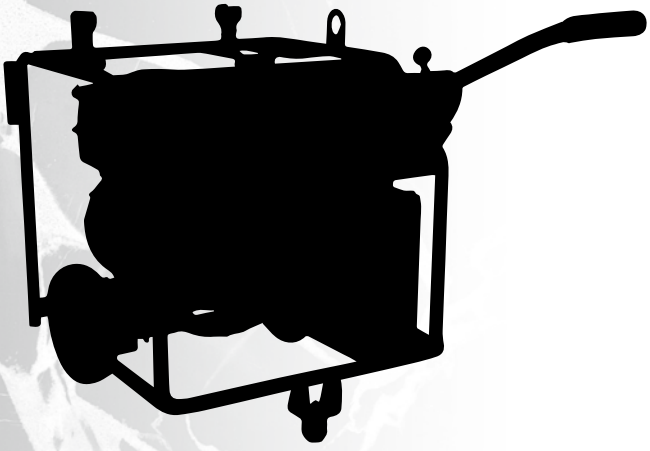


次に曲げ角度を135度に合わせ、右側のストッパーをスライドさせ、セットレバーに当て、締め込む。あとはボタンを押しスタートさせ、レバーを切り換えるだけで2つの角度がOK!

	モーター	曲げ速度	曲げ R	一度に曲げられる本数 SD345 相当品	本体質量	本体外形寸法	曲げ能力	曲げ角度範囲	標準付属品	オプション
DBD-19L	単相 100V 1050W	180°曲げ 5 秒	15 ～ 32R	D19 1 本 ,D16 2 本 ,D13 3 本 ,D10 4 本	40.2	340㎜× 420㎜× 405㎜ （L）（W）（H）	SD345 相当品 D10 ～ D19	0 ～ 180°	工具セット ローラーセット アースロット棒	小ローラーΦ 10,13,16 スタンドセット フットスイッチ

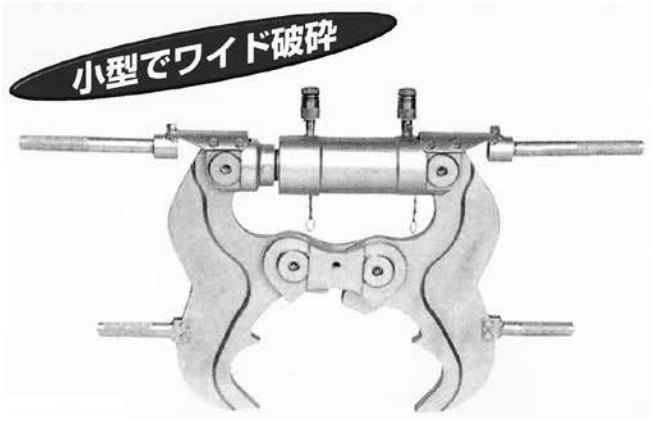
■メーカー／ IKK

油圧機器



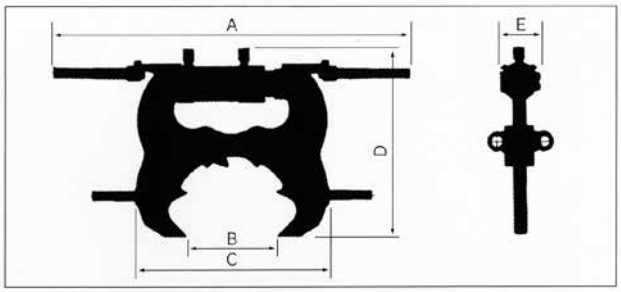
油圧機器

コンクリートクラッシャ（ハンドクラッシャー）



特　長

- ●強力な刃先で微細に破砕します。
- ●小型軽量になり、狭い場所での作業に最適です。
- ●低騒音で、ホコリも少なく快適な作業が行えます。



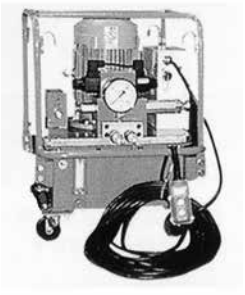
■寸法

型式 / 寸法	A	B	C	D	E
HBC-1L	720	200	390	446	98
HBC-2	1000	250	520	530	114
HBC-3L	1065	350	680	615	135

■仕様

仕様 / 型式		HBC-1L	HBC-2	HBC-3L
シリンダー出力	(kN)	265	346	438
破砕力出力	(kN)	215	256	346
最大圧力	(MPa)	85	85	85
能力　(力べ厚さ)	(㎜)	180	230	330
アームの開き	最大 (㎜)	200	250	350
	最小 (㎜)	17	35	80
質量	(kg)	32	50	78

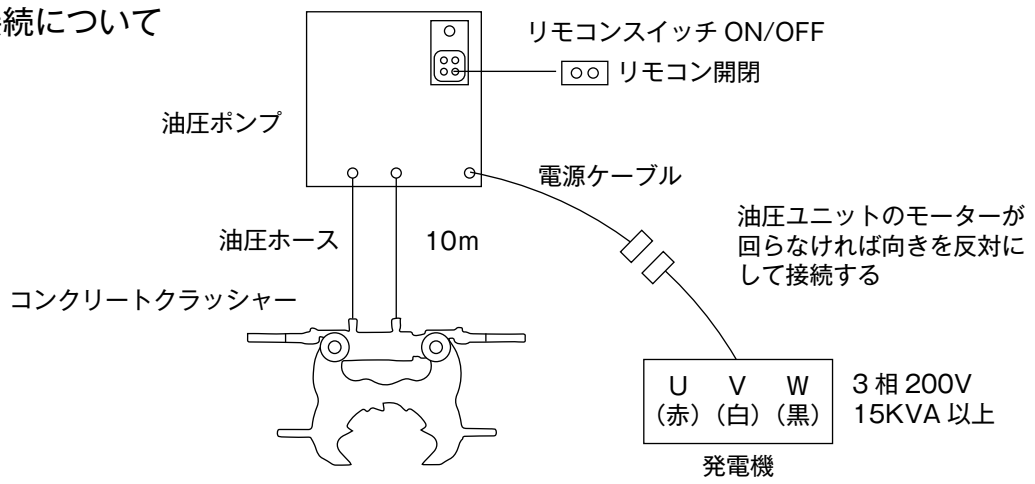
電動式油圧ポンプ



200V仕様

型式	タイプ	エネルギー消費	寸法 (W × L × H)	重量 (kg)	高圧	低圧	吐出量 (高圧)	吐出量 (低圧)	タンク容量 (L)
HM-503	電動式	3.7kW 4P AC200V	570㎜× 610㎜× 720㎜	160	85MPa	18MPa	2.6 ℓ / 分 (50Hz) 3.3 ℓ / 分 (60Hz)	15 ℓ / 分 (50Hz) 18 ℓ / 分 (60Hz)	30
HM-506	電動式	3.7kW 4P AC200V	610㎜× 570㎜× 695㎜	156	85MPa	45MPa	2.6 ℓ / 分 (50Hz) 3.3 ℓ / 分 (60Hz)	5.6 ℓ / 分 (50Hz) 7.0 ℓ / 分 (60Hz)	25

接続について



■メーカー／平戸金属工業

油圧機器

油圧パワーユニット



型式	U-070-1	U-070-2	U-070-3
外形寸法 ㎜	615 × 480 × 590	615 × 480 × 610	591 × 480 × 550
質量 kg	40	40	45
流量 ℓ / 分	20.5	20.5	20.5
最高圧力 Mpa	11.7	11.7	11.7
エンジン	ロビン EX21D	ホンダ GX200UT2	ホンダ GX200UT2

油圧ホース 5m × 1 組（送り 5m、戻り 5m）延長しても 10m までです。

油圧杭打機



型式	KH-240V
外形寸法 ㎜	629 × 265 × 154
質量 kg	24.5
所要油量 ℓ /min	20
打撃数 bpm	1080
打込部内径 φ㎜	80



単管用　内径 51 φ
ガードパイプ用　内径 64 φ

■メーカー／丸善工業

油圧機器

油圧ハンドブレーカ



BH-7E
横はつりに



BH-11



BH-18K/RK
コンクリート・アスファルトの破砕に

型式	BH-7E	BH-11	BH-11E	BH-18RK	BH-23RK
外形寸法 ㎜	458 × 189	582 × 166	582 × 166	622 × 424	690 × 432
質量 kg	7	11	12.4	18	25.1
所要油量 ℓ / 分	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5
打撃数 bpm	1920	1900	1900	1450	1000
シャンク ㎜	Φ 17.5 × 60	Φ 26 × 80	Φ 26 × 80	Φ 30 × 87	Φ 30 × 87
適用ノミ（シャンク丸）	チッパー用	10 番ブレーカ用	10 番ブレーカ用	20 番ブレーカ用	20 番ブレーカ用
専用営業所	神戸西	ー	ー	神戸西	神戸西

■メーカー／丸善工業

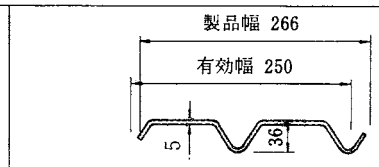
簡易土留機材

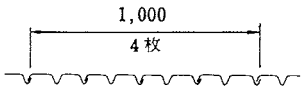


簡易土留機材

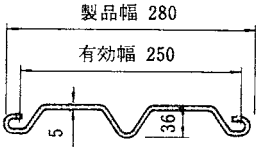
軽量鋼矢板 （取り寄せ商品）

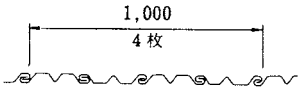
LSP-1



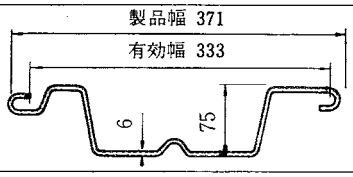


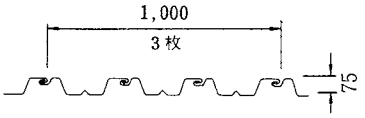
LSP-2





LSP-3B



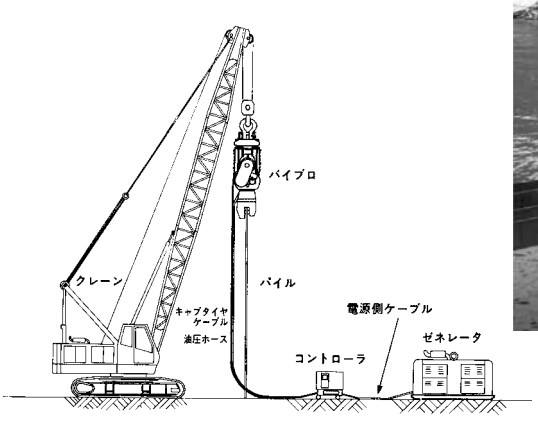


種類	1ｍ当りの所要枚数	寸法			矢板1枚につき					壁幅1枚につき			
		厚さ	有効幅	高さ	断面図	重量	断面二次モーメント	断面係数	断面二次半径	断面積	重量	断面二次モーメント	断面係数
	枚	mm	mm	mm	cm^2	kg／m	cm^4	cm^3	cm	cm^2／m	kg／m^2	cm^4／m	cm^3／m
LSP-1型	4	4.0	250	35	13.26	10.4	16.0	6.69	1.10	53.04	41.6	64.0	26.8
		5.0	250	36	16.47	12.9	20.2	8.33	1.11	65.88	51.6	80.8	33.3
LSP-2型	4	4.0	250	35	15.08	11.8	18.3	8.33	1.10	60.32	47.2	85.1	48.6
		5.0	250	36	18.85	14.8	22.9	10.2	1.10	75.40	59.2	107	59.7
LSP-3B型	3	5.0	333	74	27.51	21.6	212	57.0	2.77	82.53	64.8	636	171
		6.0	333	75	33.01	25.9	254	68.0	2.78	99.03	77.7	762	204

バイブロハンマー

FM2-10 Ⅱ（7.5kW）

広島西営業所専用







仕様

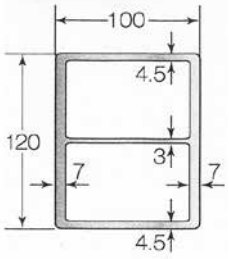
項目	単位	FM2-10 Ⅱ
モータ出力	kW	7.5/220V
偏心モーメント	N・m	28
振動数	c.p.m	1300
起振力	kN	53
重量	kg	800
2次キャブタイヤ	m	15
油圧ホース		

■メーカー／トーメック

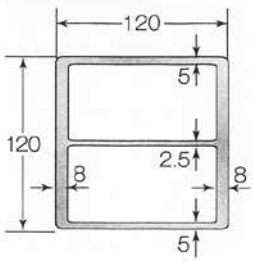
簡易土留機材

アルミ腹起し

HAH-1210



HAH-1212



規格　長さ（㎜）	質量（kg）	断面積（㎠）	断面２次モーメント	断面係数（㎤）
HAH-1210　2000	14.8	27.4	434	86
HAH-1210　3000	22.2	27.4	434	86
HAH-1210　4000	29.6	27.4	434	86
HAH-1212　2000	17.6	32.5	729	121
HAH-1212　3000	26.3	32.5	729	121
HAH-1212　4000	35.1	32.5	729	121
ヤング率	6.86 × 10^3kN/㎠			

■メーカー／ホーシン

アルミ矢板





HAY3833N



規格　長さ（㎜）	質量（kg）	断面積（㎠）	断面２次モーメント	断面係数（㎤）
HAY3833N　2000	10.1	18.2	39.2	20.6
HAY3833N　3000	12.6	18.2	39.2	20.6
HAY3833N　4000	15.1	18.2	39.2	20.6
ヤング率	6.86 × 10^3kN/㎠			

■メーカー／ホーシン

簡易土留機材

スーパー SS ジャッキ（アルミギア式サポート）

	型　式	許容軸力 (kN)	切梁長さ(cm) 最小	切梁長さ(cm) 最大	重量 (kg)
標準タイプ	39-50	78.4	39	50	7.4
	47-66	78.4	47	66	8.1
	● 57-86	78.4	57	86	9.0
	● 72-113	78.4	72	113	10.1
	● 88-144	78.4	88	144	11.3
	●125-181	78.4	125	181	13.6
	●159-215	78.4	159	215	15.5
	192-248	58.8	192	248	17.4
	228-284	58.8	228	284	19.6
	264-320	58.8	264	320	21.7

市販のインパクトドライバー（17㎜）を使用でき、早く調整が行えます。
許容軸力 78.4kN（8t [型式：39-50 ～ 159-215 まで]）突っ張り力約 29.4kN（3t）、土圧が掛かっていても解除が楽に行えます。

●印　弊社保有機種



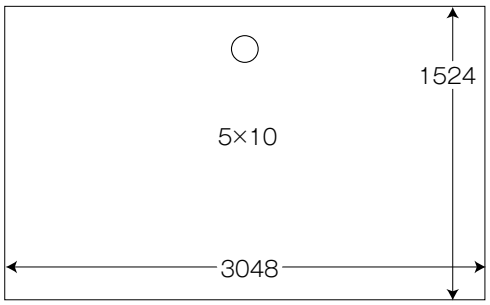
■メーカー／ホーシン

簡易土留機材

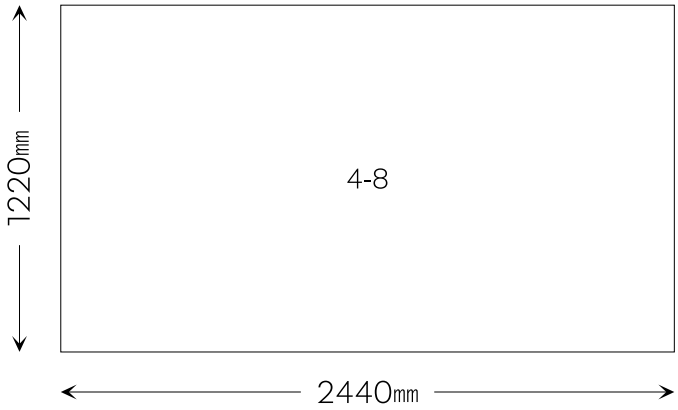
敷　鉄　板

種類 / ㎜ / 寸法 / 厚み	3 × 6	4 × 8	5 × 10	5 × 20
	914 × 1829	1219 × 2438	1524 × 3048	1524 × 6096
19	249㎏	443㎏	693㎏	1386㎏
22	289㎏	513㎏	802㎏	1604㎏
25	328㎏	583㎏	911㎏	1823㎏

弊社厚み 19㎜（営業所によっては 22㎜）

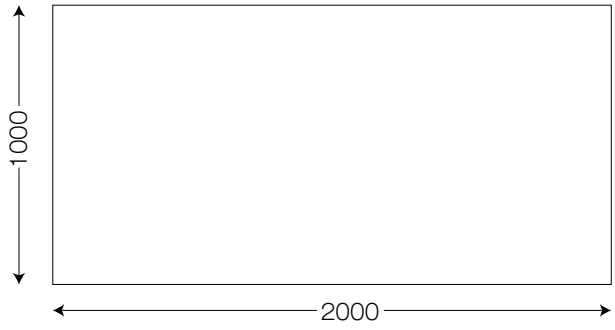


プラシキ



仕　様	
材　質	100%ポリエチレン（リサイクル可能）
大きさ	1220×2440㎜（4-8）
重　量	39㎏
厚　さ	13㎜
耐荷重	最大車輌重量 60t（実績値）

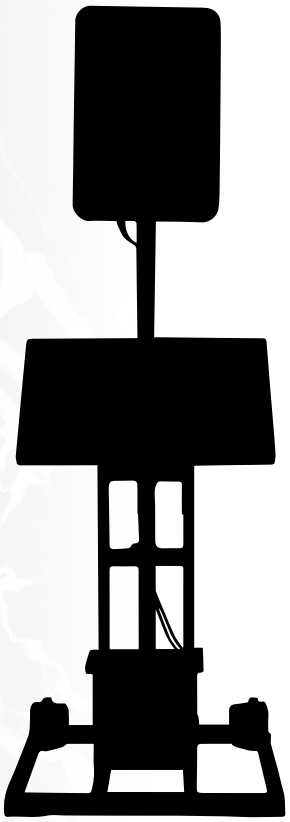
ゴムマット



厚み　20㎜　45㎏
厚み　10㎜　25㎏

※仕様や枚数によっては取り寄せになります。

保安用品



保安用品

GPS ソーラー式　信号機



1灯
300φ

NETIS 国土交通省新技術情報提供システム 登録商品
NETIS 登録番号
CB-100003-VE

GPSソーラー式
工事用信号機
CGS130BS

電源：ソーラーパネル36W+
38Ahバッテリー
バッテリー動作時間：
満充電状態より連続使用
約7日間（168時間以上）
寸法：H2150㎜×W700㎜×D700㎜
重量：59kg



2灯
300φ

NETIS 国土交通省新技術情報提供システム 登録商品
NETIS 登録番号
CB-100003-VE

GPSソーラー式
工事用信号機
CGS230BS
IGS230DS

電源：ソーラーパネル36W+
38Ahバッテリー
バッテリー動作時間：
満充電状態より連続使用
約7日間（168時間以上）
寸法：H2190㎜×W700㎜×D700㎜
重量：61kg

※ IGS230DS は青表示に矢印が入ります。



2灯
250φ

NETIS 国土交通省新技術情報提供システム 登録商品
NETIS 登録番号
CB-100003-VE

GPSソーラー式
工事用信号機
IGS225DS3

電源：ソーラーパネル 36W+
38Ah バッテリー
バッテリー動作時間：
満充電状態より連続使用
約 11 日間（264 時間以上）
寸法：H2077㎜× W666㎜× D600㎜
重量：49kg

※ CGS、IGS は完全同期。
混在使用可能。

■メーカー／インフォメックス松本
（コンラックス松本）

保安用品

DANNGO 型 GPS ソーラー式信号機



SO2502

電源：ソーラーパネル 12W+
18Ah バッテリー

名称	DANNGO 型 GPS ソーラー式工事用信号機
型式	SO2502
NETIS 登録番号	QS-220025-VE
高さ×幅×奥行	830mm × 280mm × 400mm
重量	本体 6.5kg バッテリ 8kg
電源 ソーラーパネル	12W
電源 バッテリー	18Ah
充電時間 ソーラー	5 日間（電源 OFF 時）
充電時間 AC 電源	10 時間
無日照時間	10 日間（満充電時）
信号灯	250 φ / 2 灯 リフレクタレンズ
同期方式	GPS/ 内部時計
運転モード	時間入力方式 / 三叉路対応

GPS ソーラー式 AI 信号機

AI 機能搭載

車両感知センサーが時間帯や曜日によって変化する混雑状況を常時計測し、その計測結果に基づいて赤・青・待ち時間を随時変更する AI 信号機です。





SO2501-FAR

電源：ソーラーパネル 25W+
38Ah バッテリー

※折り畳み時



中継機



■ 信号機の設置区間が500m以上ある場合や見通しの悪い道路など、信号機の通信が困難な場所に設置します
■ 中継機は最大で2台まで設置できます

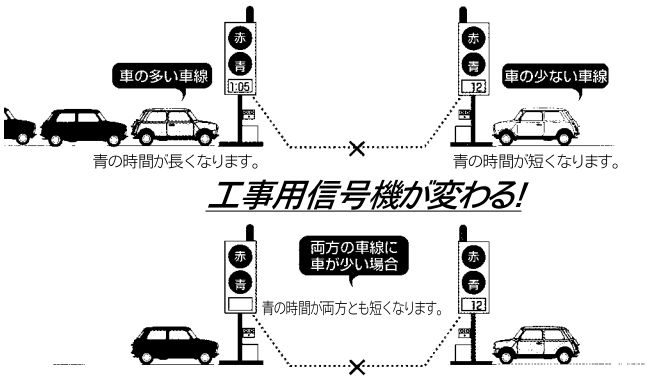
名称	GPS ソーラー式工事用 AI 信号機
型式	SO2501-FAR
NETIS 登録番号	KT-210034-A
高さ×幅×奥行	1862mm × 490mm × 762mm
重量	本体 20kg バッテリー 20kg
電源 ソーラーパネル	25W
電源 バッテリー	38Ah
充電時間 ソーラー	9 日間（電源 OFF 時）
充電時間 AC 電源	14 時間
無日照時間	10 日間（満充電時）
信号灯	250 φ /2 灯
同期方式	特定小電力無線 /GPS/ 内部時計
運転モード	超音波センサ車両感知 / 交通量対応 独自プロトコル運転 / 時間入力方式 / 三叉路対応

■メーカー／ティオック

保安用品

車両検知式信号機

センサーの付いた「スムースくん」なら、交通状況にリアルタイムで対応。



「スムースくん」のメリット

MERIT 1 台数の管理と通過時間の測定から、無駄な待ち時間がなくなり、スムーズな通行を実現。

MERIT 2 渋滞の緩和から、イライラ運転の解消・国民の時間ロス・消費燃料の減少に貢献します。

MERIT 3 騒音や排気ガス（CO_2等）の減少により、環境面でも貢献します。

MERIT 4 無線とバッテリーを併用することで、配線工事が不要となります。

MERIT 5 誘導員のかわりに「スムースくん」を使用すれば、省力化も可能です。

■メーカー／ヨシミエレクトロニクス

保安用品

ソーラー式工事用メッセージボード





NETIS 国土交通省新技術情報提供システム 登録商品
NETIS 登録番号
CB-100003-VE

ソーラー式 工事用メッセージボード
CMF-330SHS

電源：ソーラーパネル 36W × 1 枚
　　バッテリー 38Ah × 1 個
バッテリー動作時間：
　　満充電状態より連続使用 約 5 日間（120 時間）
寸法：昇降式／ H1734㎜～ 2634㎜× W1200㎜× D1000㎜
重量：125㎏

NETIS 国土交通省新技術情報提供システム 登録商品
NETIS 登録番号
CB-100003-VE

横型 3文字1段 1200㎜幅【標準】

ソーラー式 工事用メッセージボード
CMF-330SH

電源：ソーラーパネル36W×1枚　バッテリー38Ah×1個
バッテリー動作時間：満充電状態より連続使用 約5日間（120時間）
寸法：標準／H1797㎜×W1200㎜×D900㎜
重量：90㎏

横型 3文字1段 1200㎜幅【昇降式】

昇降式

NETIS
登録 KT-200087-VE

ソーラー式 GPS 連動機能対応 工事用メッセージボード
IGM335HS

電源：ソーラーパネル 36W × 1 枚
　　バッテリー 38Ah × 1 個
バッテリー動作時間：
　　満充電状態より連続使用
　　約 8 日間（190 時間）
寸法：H1770㎜～ 2670㎜× W1200㎜× D1000㎜
重量：150㎏



縦型 3文字1列

NETIS 国土交通省新技術情報提供システム 登録商品
NETIS 登録番号
CB-100003-VE

ソーラー式工事用メッセージボード
CMF-330SV

電源：ソーラーパネル36W×1枚
　　バッテリー38Ah×1個
バッテリー動作時間：
　　満充電状態より連続使用 約5日間（120時間）
寸法：H1796㎜×W690㎜×D750㎜
　　（ソーラーパネル含む）
重量：80㎏

NETIS
登録 KT-200087-VE

ソーラー式 GPS 連動機能対応 工事用メッセージボード
IGM335V

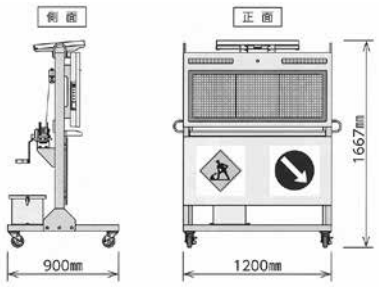
電源：ソーラーパネル 36W × 1 枚
　　バッテリー 38Ah × 1 個
バッテリー動作時間：
　　満充電状態より連続使用
　　約 10 日間（240 時間）
寸法：H1790㎜× W690㎜× D750㎜
重量：70㎏

■メーカー／インフォメックス松本
（コンラックス松本）

保安用品

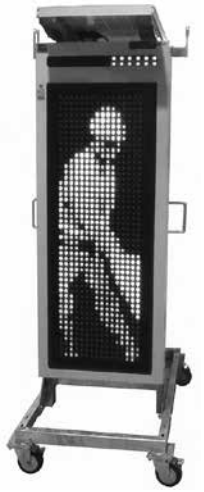
ソーラー式工事用メッセージボード

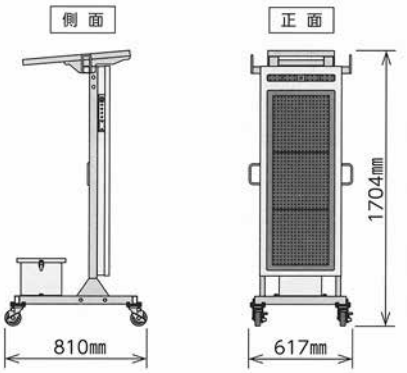




ソーラー式工事用横型 UD 電光盤
SD1231-G

型式／外観仕様		SD1231- G／ 1200㎜幅昇降式
寸法	高さ	約 1667㎜（上昇時約 2267㎜）
	幅	約 1200㎜
	奥行	約 900㎜
重量		約 130kg
電源	ソーラーパネル	36W
	バッテリー	38Ah
無日照時間		約 10 日間（約 240 時間）





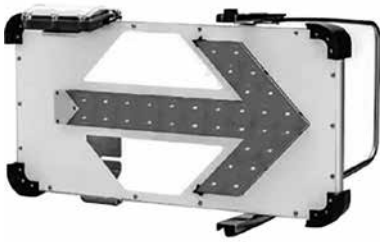
ソーラー式工事用縦型 UD 電光盤
SD2202

型式／外観仕様		SD2202 ／縦型
寸法	高さ	約 1704㎜
	幅	約 617㎜
	奥行	約 810㎜
重　量		約 80kg
電源	ソーラーパネル	36W
	バッテリー	38Ah
無日照時間		約 10 日間（約 240 時間）

■メーカー／ティオック



ソーラー式警告灯（三脚付）



●ソーラー式矢印板



コーン



コーンベース



コーンバー

保安用品



LED ロープライト
（LED コネクトライン）
両面発光／白 蓄光タイプ
LECN-R10LA-LW　10m AC100V 117W
LECN-R20LA-LW　20m AC100V 216W
連結 50m まで

■メーカー／日動工業

とまるくん

【 進入車両強制停止装置 】
NETIS登録番号 CB-080028-VE
（2019年3月掲載終了）



とまるくんの仕組み

衝突実験映像はこちらから ➤➤➤

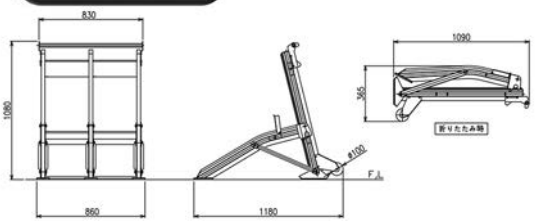
進行方向への力をテコの原理を利用し前輪を浮かせ、車両の自重を使って装置底部の特殊ゴムと路面の摩擦抵抗を高めて停止させます。



路　　面：一般道路（アスファルト舗装）
条　　件：路面がドライの状態で衝突後、ブレーキを踏む設定で実験
テスト車両：2000ccクラス乗用車後輪駆動
（路面や事故の状況により同様の効果が得られない場合があります）

設定速度	停止距離
40km/h	3.0m
60km/h	8.7m

寸法及び仕様



製品名	とまるくん
型式	HS-50-B2
サイズ	W860×L1180×H1080
重量	約30kg
材質	アルミ合金

下松営業所専用

■メーカー／ハナイ

保安用品

折りたたみ式飛散防止ネット　作柵

現場状況に合わせて
自由な形状に設置可能



作柵 は現場状況に合わせて自由な形に設置できる折り畳み式の飛散防止ネットです。舗装修繕やマンホール高調整などで発生するはつりガラの飛散を防ぎます。

機材センター専用

製品コード	IS110A
寸　法	使用時 H1020mm × W4040mm × D300mm（直線状設置時） 収納時 H1050mm × W102mm × D100mm
質　量	約 15.4kg（スチール枠 :12.4kg、ネット :3.0kg）
スチール枠	仕様 黒色メラミン樹脂焼付塗装 材質 t1.2 × 16 × 16 角形鋼管製
ネット	仕様 ターポスクリーンメッシュ ＋ ターポリンシート 材質 PVC 樹脂／ポリエステル
付属品	スリムウェイト 4 個・防音シート

■メーカー／アイディア・サポート

金属探知機

F-90M



道路改修工事などで筐が無くなった弁・栓や、舗装工事で埋設したマンホール・バルブボックス・水抜き栓などの金属の探知に使用します。

●探知性能

鉄板（φ 100 × 20）	42㎝（High の時）
制水弁蓋（φ 180）	65㎝（High の時）

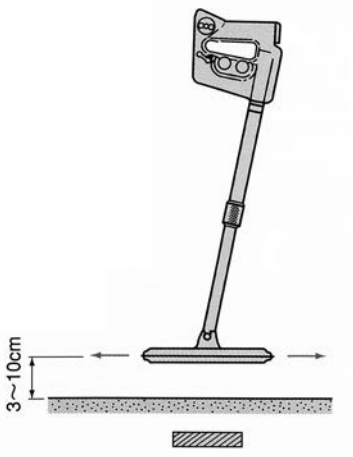
（フジテコム技術開発センター内　試験方法および試験条件による）

電源	単 3 × 4 本（6V）
連続使用時間	約 25 時間
最低動作電圧	4.2V
感度調整	3 段（M,Hi,Lo）

動作温度	− 5 ～＋ 60℃（ただし結露しないこと）

●寸法・重量

本体部	195（W）× 170（H）× 60（D）㎜
アンテナ部	φ 270 × 30㎜
重量	約 1.7kg



メーター指針の振れと、スピーカ音とで金属物の有無を判断します。スピーカの音声周波数は、金属物に近づくと高くなり、離れると低くなります。

■メーカー／フジテコム

保安用品（重機接触防止装置）

超音波警報センサー
パノラマ０（オー）



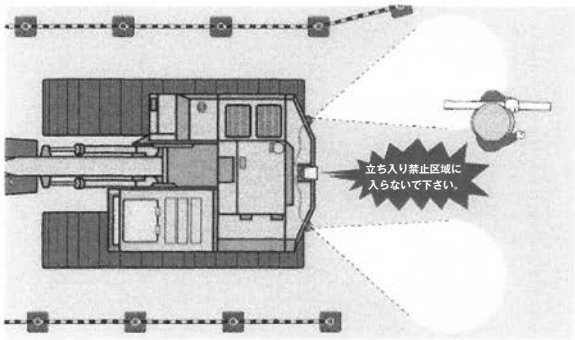
構成部品

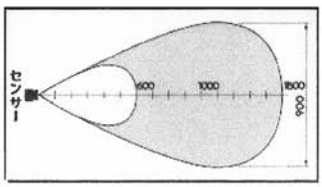
NO.	部　品	個　数
①	センサー(OZ-P) 2mコード付	2 個
②	コントロールボックス・スピーカー・10mコード付	1 個
③	切替ボックス・シガーライタープラグ・1mコード付	1 個
④	コード固定用クリップ	大6個　小6個

仕　様

機　能	感知距離 60cm・150cm 2段切替え可能
検出方式	超音波反射式
定格電圧	DC12V／24V兼用
動作電圧範囲	DC10V－14V
消費電流	音声動作時　約1A（音量により変化） 音声非動作時　50mA以下
スピーカー音量	最大95dB（音量調整可）
動作温度範囲	－10～50°C（但しセンサー部は氷結しないこと）
保存温度範囲	－20～70°C

検知エリア





取付手順

1. コントロールボックス(スピーカー付)を重機カウンターウェイトの平らな所に取付ける。
2. センサー(OZ-P)の検知方向を確認し取付ける。
3. センサーコードのコネクターを、コントロールボックスに差し込み、コードクリップでたるみのない様に固定する。
4. 切替ボックスを、オペレーター室の見やすい所に取付け、プラグをシガーライターに差し込む。(12V)
5. 切替ボックスのスイッチをONにする。(作動開始)
6. 音量、センサー方向を微調整する。

特　長

1. 各部品は強力マグネットにより、簡単に着脱ができる。
2. 作業環境に合わせて音量の調整ができる。(最大95dB)
3. 検知エリアが2段階（60cm・150cm)に切替られる。
4. 検知エリアに人及びその他の障害物が入ると、音声(女性の声)により警告を発する。(立入禁止区域に入らないで下さい。)
5. 検知と同時にオペレーターにも電子音(ピッピッピッ)にて注意を促す。
6. 耐震、防滴構造。

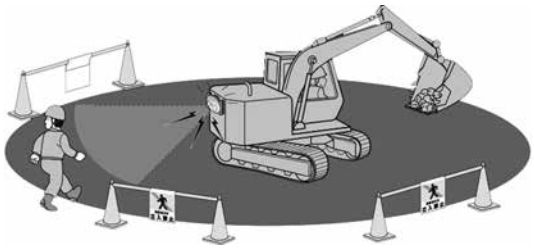
■メーカー／つくし工房

保安用品（重機接触防止装置）

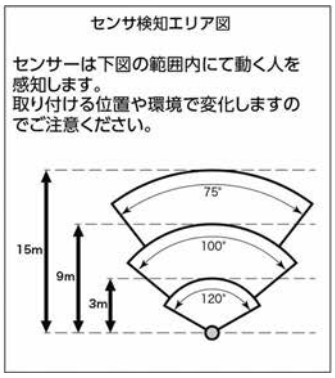
セフティアラート

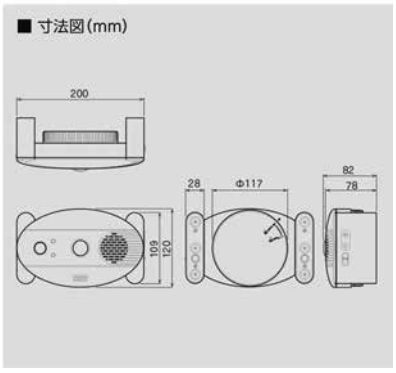






- 人感センサーで重機への接近を大音量の音声などでお知らせ（最大 90dB 以上）
- 音声は 2 種類を録音・再生できます。
- オリジナルの録音用音声もご用意しております。
- 乾電池で駆動するので面倒な配線は不要です。鳴りっぱなしで約 30 時間（乾電池単三 3 本）
- 背面の強力マグネットで簡単に取付けできます。
- JIS 保護等級の IP55 相当に準拠した防水・防じん性能を有しています。（当社社内試験による測定）



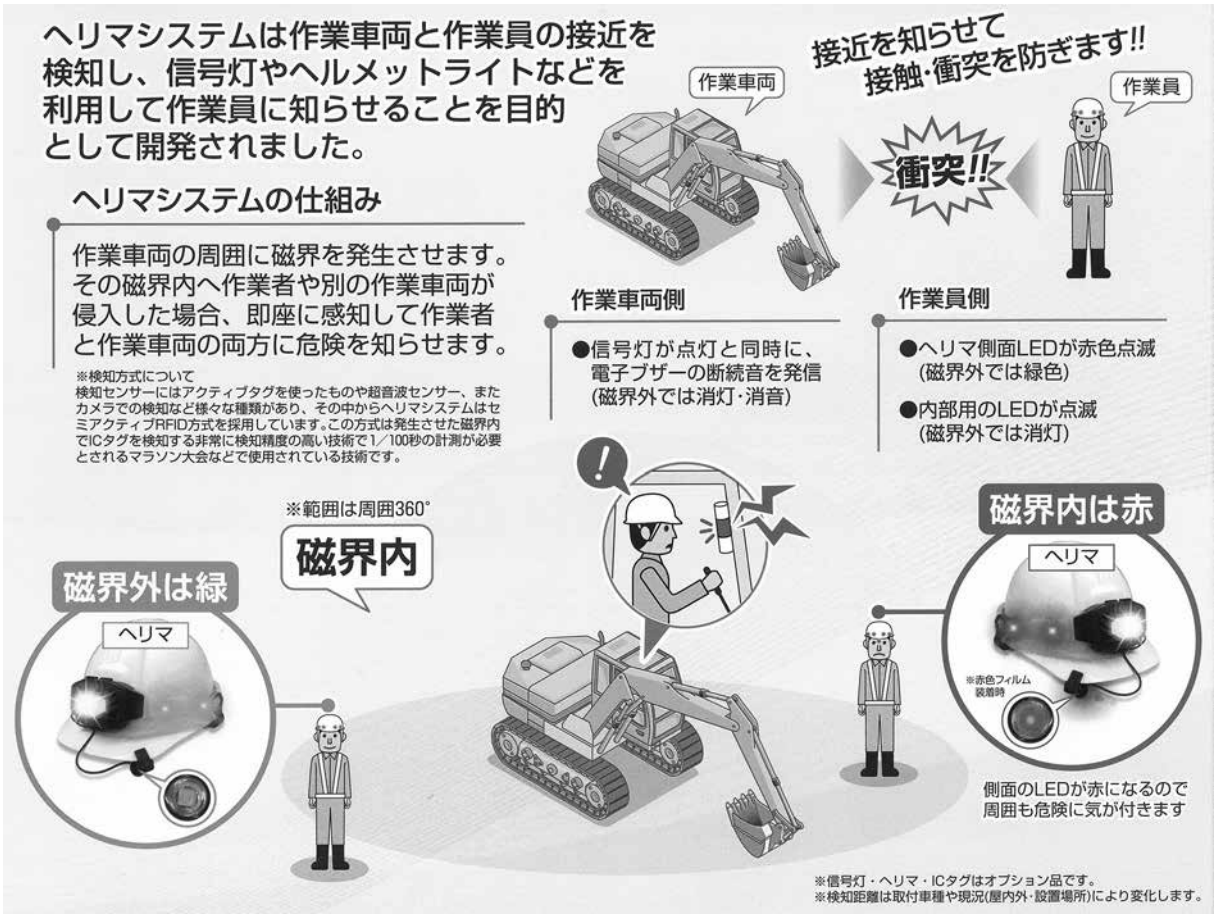


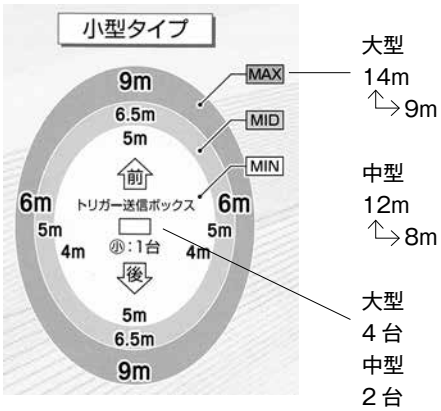
熊本営業所専用

■メーカー／ユニット

保安用品（重機接触防止装置）

ヘリマシステム（磁界と IC タグを用いて接触事故のリスク低減、NETIS 商品 KT-170001-A）







IC タグはオプションですが、作業員は必ず身につけておく必要があります。



標準構成品

オプション

●トリガー検知ボックス
車両同士の検知が可能です。
●シガーソケットプラグ
●信号灯
車両に設置します。
●ヘリマ
作業員のヘルメットに装着し、作業員自身も検知可能となります。
● IC タグ及び専用ケース
作業員が身につけることによって作業車両に信号を送る装置です。

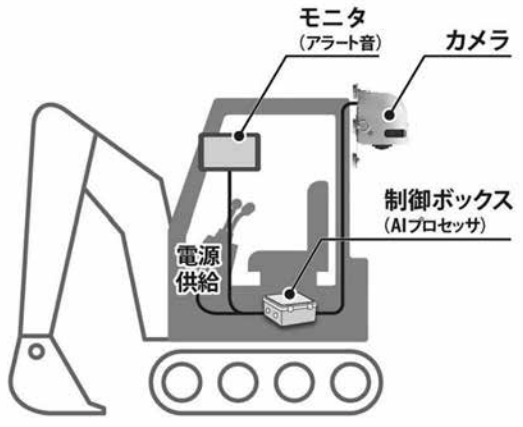
■メーカー／ティオック

保安用品（重機接触防止装置）

セーフティカメラ ドボレコ S



機材センター専用



ドボレコで実現できる重機後方の死角の見える化、接近する人物の検知と接近距離に応じたアラート発令、ライブ映像の遠隔モニタリング機能をそろえた小型重機向けセーフティカメラシステム。１台のカメラで重機の後方を最大 270° までカバーできます。重機自動停止機能※ 1,2 もご利用可能です。

※ 1: 一部の重機では配線仕様により、ご利用できない場合があります。

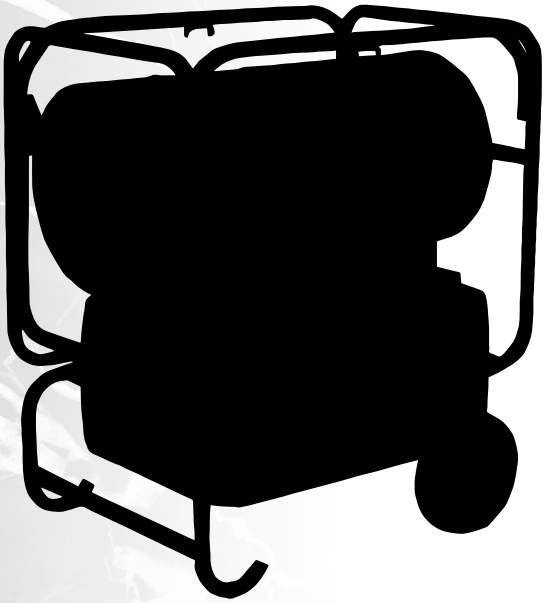
※ 2: 本機能は運転者の判断を補助し、事故の低減を目的としています。急停止による危険性がある場合は、ご使用をお控えください。また、事故防止を 100% 保証するものではありません。

電源は 12V/24V 対応です。

動画データは制御ボックス内の SD カードへ記録されます。

■メーカー／ザクティ

季節商品

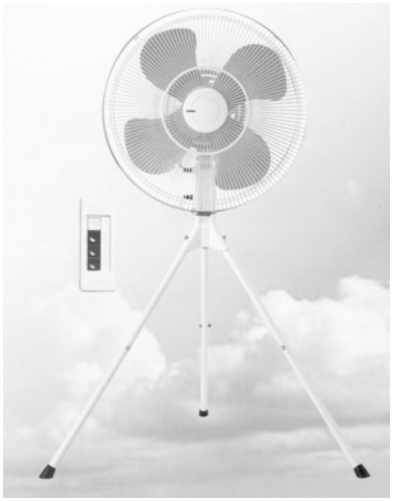


季節商品

工　場　扇

3 段速調式・単相100V

●ハネ径：45㎝
●風量：３段速調式
●全閉型モータ採用
●低騒音のプラスチック製４枚ハネ
●首振り角度:87 度（高さ固定）／ 75 度（高さ調整有り）
●俯仰角 40 度（－5°～ 35° 4段階）



■メーカー／スイデン

スポットクーラー



CW1X 型　１人用



SPC-25ACND 型　１人用

メーカー		荏原製作所	ナカトミ	スイデン	日動工業
型式		CW1X	YNR-410	SS-28EJ-1P	SPC-25ACND
定格電圧	(V)	単相 100	単相 100	単相 100	単相 100
定格周波数	(Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
冷房能力	(kW)	2.2/2.4	2.2/2.5	2.2/2.7	2.2/2.5
消費電力	(kW)	0.77/0.95	0.97/1.23	0.84/1.04	1.0/1.15
始動電流	(A)	42/39	46/45	41.6/40.4	35.0/40.0
運転電流	(A)	10.5/11.5	10.6/12.5	9.4/10.4	11.5/11.6
外径寸法 W × D × H	(㎜)	434 × 441 × 900	400 × 430 × 845	390 × 430 × 860	390 × 430 × 803
質量	(kg)	42	36.5	40	37.4
電源コード	(m)	2	2	5	2
ドレンタンク	(L)	5	4	5	ドレンレス

季節商品

気化式冷風機



型式	RKF 406 α
	60Hz
冷房能力※ 1	4.4kW
寸法（高さ×幅×奥行）	H1367 × W550 × D563
電源	単相 100V
消費電力	245W
風量※ 2	116㎥ /min（最大）
水蒸発量※ 1	5.6ℓ /h
有効貯水量	50ℓ
連続使用時間※ 1	8.9h
オフタイマー付	1・4・8 時間
給水方式※ 3	タンク貯水式
安全装置	過負荷保護・水切れ探知・モーター過熱保護
運転音（最大）	63dB（A）
ファン径	400㎜
質量	51㎏
涼風到達	8m
電源コード長さ	3m

※ 1 上記仕様は、入口空気条件が 30℃／相対湿度 50%のときのものです。※ 2 JIS C9601 扇風機の風量算出方法による風量測定。※ 3 オプションにて自動給水が可能です。

■メーカー／静岡製機

ミスト発生機

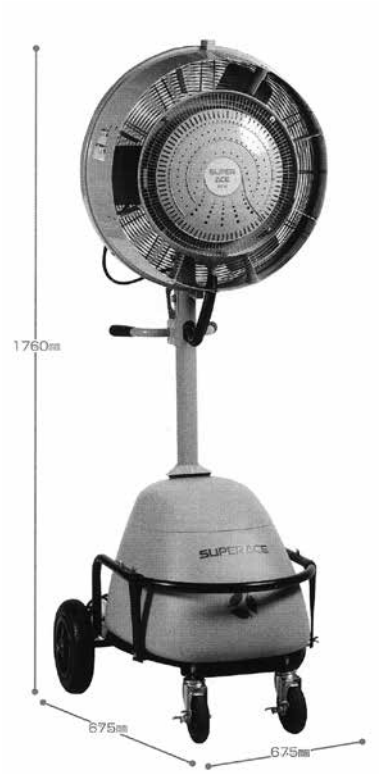


名称		エポックミストー体型
型式		WM-560D
メーカー		やまびこ
NETIS		CG-120014-VE
CD №.		85240
●本体仕様		
電源	V	単相 100
周波数	Hz	50/60
ポンプ最大吐出水量	L/min	0.4/0.5
吐出圧力	MPa	6.5/6.5
消費電力	W	310/350
電流	A	4.6/3.7
回転数	min^{-1}	1415/1720
首振り角度（左右）	度	90（自動）
首振り角度（上下）	度	54（自動）
水タンク容量	L	55
外形寸法　長さ×幅×高さ	㎜	740 × 525 × 1660 ～ 1865
本体質量	㎏	44.7
機能		・約 3.3 時間の連続運転可能 ・空運転防止装置付 ・3 段階風量調節付 ・4 輪キャスター全ブレーキ付

■メーカー／やまびこ

ミスト発生機



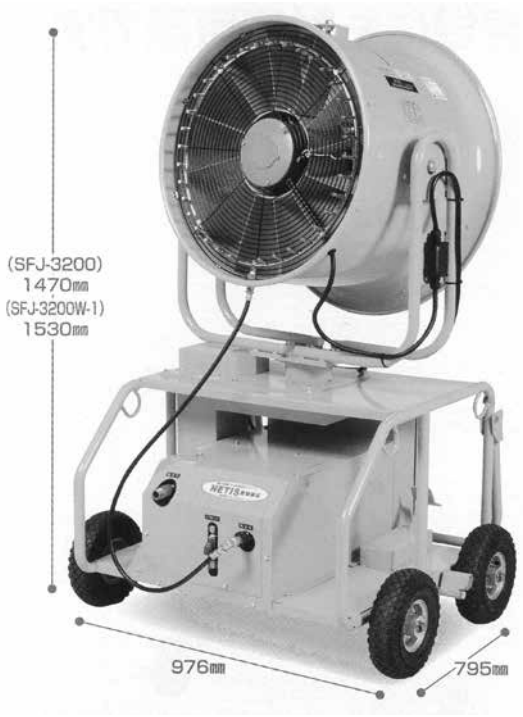


型式名	SFJ-2021	SFC-114
噴霧量 (L/min)	0.24	0.167
電源 (V)	単相 100	単相 100
出力 (kW)	ポンプモーター 0.25/ ファンモーター 0.16	ミストユニット 0.21/ ファンモーター 0.29
タイマー機能	間欠タイマー（3 パターン）	―
風量調整	無段階	3 段階
首振り角度	60°	60°
首折れ角度	40°	上向き 10°　下向き 5°
質量 (kg)	48	54
水タンク (L)	60.0（ボールタップ付）	56.0（ボールタップ付 / 水道直結可能）
ファンサイズ (㎜)	φ 450	φ 580
ノズルタイプ×個数	J08 タイプ× 5 個	ノズル不要型
定格消費電力 (kW)	0.41	0.52

■メーカー／スーパー工業

季節商品

ミスト発生機



最大 30 m（ミスト到達距離）のハイパワーモデル

型式名	SFJ-3200
コードNo.	0900B0
噴霧量 (L/min)	5
粒子径 (μ m)	約 60
電源 (V)	3 相　200V
電力 (kW)	3
タイマー機能	デイリータイマー
寸法　長さ×幅×高さ (㎜)	795 × 976 × 1470
首振り角度	横首振り機能無し
首折れ角度	55°
質量 (kg)	185.0
ファンサイズ (㎜)	φ 615
ノズルタイプ×個数	J20 タイプ× 35 個

NETIS　CG-110001-VE

■メーカー／スーパー工業

ブルーヒーター



暖房のめやす
木造（戸建）
26 畳まで
(43.0m²)
コンクリート（集合）
35 畳まで
(58.0m²)
暖房出力
10.00~3.50kw

13.0L タンク
80秒 着火
PSC 対応品

●本体外形寸法（置台含む）/
高さ665×幅456×奥行546mm
●質量/16.5kg

	暖房のめやす		タンク容量 (L)	質量 (kg)	暖房出力 (kW)	燃料消費量 (L/h)	燃焼継続時間 (h)	消費電力(W)(50/60Hz)				運転音(dB)	本体外形寸法（置台含む）
	木造（戸建）	コンクリート（集合）			最大～最小	最大～最小	大火力～小火力	大火力時	小火力時	最大(点火時)	待機時	最大～最小	高さ×幅×奥行(mm)
FM-10F	26畳まで	35畳まで	13.0	16.5	10.00~3.50	0.972~0.340	13.4~38.2	265/265	140/140	935/935	1.1/1.1	45~34	665×456×546

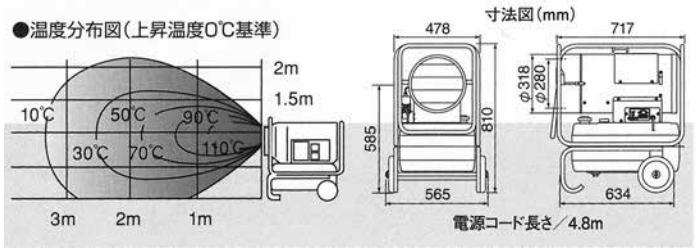
■メーカー／ダイニチ工業

季節商品

ジェットヒーター



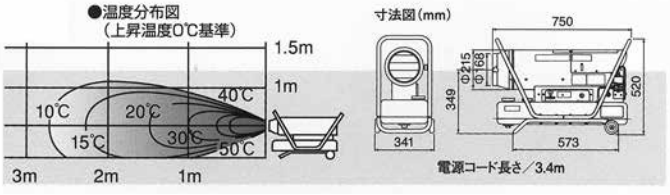
仕　様		HG125NⅡ
熱出力	(kW)	35
	(kcal/h)	30,100
燃料消費量	(L/h)	3.6
油タンク容量	(L)	54
燃焼持続時間	(h)	15
定格電圧及び消費電力(50/60Hz)		AC100V(98／114W)
温風吐出量	(m³/min)	16／18
運転音	(dB(A))	65
首振角度又は温風吐出角度	(度)	上方23～下方23
外形寸法	(高×幅×奥行mm)	810×565×717 吐出口φ318
質量(タンク空時)	(kg)	38
暖房適応面積(m²)	木造	ー
	コンクリート	ー



ジェットヒーター



仕　様		HG50D
熱出力	(kW)	17
	(kcal/h)	15,000
燃料消費量	(L/h)	1.8
油タンク容量	(L)	17
燃焼持続時間	(h)	9
定格電圧及び消費電力	(50/60Hz)	AC100V 点火時：120／140W 燃焼時：110／120W
温風吐出量	(m³/min)	9／10
運転音	(dB(A))	70
首振角度又は温風吐出角度	(度)	上方20～下方20
外形寸法	(高×幅×奥行mm)	520×341×750 吐出口φ168
質量(タンク空時)	(kg)	20



■メーカー／静岡製機

季節商品

車載式凍結防止剤散布機



参考画像



ZM-1000L

上部幅1700(下部幅1500)×奥行1525×高さ1300mm



無線リモコンで散布量・散布幅の調整が可能

運転席から簡単に散布作業が開始できます。
散布幅や散布量の調整、減幅等の操作が可能です。

メーカー	タイショー
名称	車載式凍結防止剤散布機
型式	ZM-1000L
本体幅	上部幅 1700㎜　下部幅 1500㎜
奥行×高さ	1525㎜× 1300㎜
後方はみ出し	330㎜
重量	214kg
車搭載サイズ	1.5 トン車以上
ホッパー容量	1000ℓ（25kg袋で約 40 袋）
ホッパー材質	ステンレス　SUS304
電源	散布機 12V　リモコン単三 4 本
散布剤送り出し	自然落下方式
操作	無線リモコン（車内操作）
散布幅	3m ～ 7m（スピンナー回転 5 段階）
散布量	20・30・40 g /㎡ シャッター部排出量 5 段階調整
散布剤	塩化 Ca/ 塩化 Na/ 塩化 Mg

下松営業所専用

車載式凍結防止剤散布機



● 散布剤を特定しない

広幅のベルトコンベヤを採用しているので「詰まり」や「ブリッジ」が殆どなく、安定した剤の送り出しができます。

● 動力源

サブエンジン油圧駆動式で、車両のバッテリを使用しないので、安心して散布作業が行えます。

● 散布装置部は上方スイング収納式

回送時やシーズンオフ、車両から下ろす際、散布機本体は、特殊な格納台も使用せず、直置が可能です。

● 散布幅はリモコン制御

運転室内のリモコンスイッチにより散布幅3・4・5・6 mを選択し、指定された車速で走行することにより、20・30・40 g/m²の散布が可能です。(MS-MGHは散布量の調整はキャブ外操作)

メーカー	範多機械
名称	車載式凍結防止剤散布機
型式	MS-10MGH
後方はみ出し	540㎜
重量	540kg
車搭載サイズ	2 トン車以上
ホッパー容量	1000ℓ
ホッパー材質	ステンレス
動力源	サブエンジン油圧式
散布剤送り出し	ベルトコンベヤ式
車内操作	散布・停止・散布幅
社外操作	ゲート開閉・エンジン始動
散布幅	3・4・5・6 m
散布量	20・30・40g/㎡
散布剤	塩・塩化カルシウム

下松営業所専用



補償制度

株式会社　キロクのレンタル総合補償

1．自動車補償

登録ナンバー付車両の運行・使用・管理に起因する事故に対する補償
（スカイステージは登録ナンバーなしの車両ですが自動車補償の対象となります）

〇対象機種
各種ダンプ・各種トラック・クレーン付トラック・ライトバン・高所作業車・散水車・大型特殊（ナンバー付）・小型特殊（ナンバー付）

・免責金額は非課税です 。

車　　種	対人賠償	対物賠償	搭乗者傷害	車 両 補 償	免責金額（１事故）	補償料 / 日（税抜）
軽トラック 軽トラダンプ 軽箱バン ライトバン トイレカー 他	無制限	無制限	500 万円	全　損（時価額）	新車販売価格の 20% もしくは 修理見積金額の 30%	1 日 700 円 ～ 1,000 円
				部分損（実損額）	10 万円	
ダンプ・ユニック車 平ボディ （2 ｔ～４ ｔ）	無制限	無制限	500 万円	全　損（時価額）	新車販売価格の 20% もしくは 修理見積金額の 30%	1 日 800 円 ～ 1,200 円
				部分損（実損額）	20 万円	
散水車 （2 ｔ～４ ｔ） パッカー車	無制限	無制限	500 万円	全　損（時価額）	新車販売価格の 20% もしくは 修理見積金額の 30%	1 日 1,100 円
				部分損（実損額）	20 万円	
トラックマウント 高所作業車 (9.9 m～ 32 m) 橋梁点検車	無制限	無制限	500 万円	全　損（時価額）	新車販売価格の 20% もしくは 修理見積金額の 30%	1 日 1,200 円 ～ 1,500 円
				部分損（実損額）	20 万円	
自走式高所作業車 （4 m～ 12 m） 大型特殊・小型特殊 （ナンバー付）	無制限	無制限	500 万円	全　損（時価額）	新車販売価格の 20% もしくは 修理見積金額の 30%	機種による
				部分損（実損額）	10 万円	

※対象機種毎の補償料については、別途お問合せ下さい。

・同じお客様で事故発生日より１年以内の事故（２回目）は免責金額１０万円加算、２回目の事故発生日より１年以内の事故（３回目）はさらに免責金額１０万円加算となります。

2. 動産補償

登録ナンバー付車両以外の車両・機械を使用中に発生したレンタル機の損害に対する補償

〇対象機種

油圧ショベル・ブルドーザー・タイヤショベル・ハンドローラー・小型クレーン・不整地運搬車（キャリー）・フォークリフト他

・免責金額は非課税です 。

機　　種	車両補償	免責金額 （1事故）	補償料 / 日 （税抜）
対象機種すべて （下記の機種を除く）	全　損・盗　難（時価額）	新車販売価格の 20% もしくは 修理見積金額の 30%	機種による
	部分損（実損額）	20 万円	
木造解体機	全　損・盗　難（時価額）	新車販売価格の 20% もしくは 修理見積金額の 30%	1 日 1,000 円
	部分損（実損額）	30 万円	
ICT 機 各種B H D3 ブル グレーダー 基地局 土工用ローラー等	全　損・盗　難（時価額）	新車販売価格の 20% もしくは 修理見積金額の 30%	機種による
	部分損（実損額）	30 万円	
林業機械	全　損・盗　難（時価額）	新車販売価格の 20% もしくは 修理見積金額の 30%	機種による
	部分損（実損額）	30 万円	
小　　物	全　損（限度額その都度）	御協議の上	機種による
	部分損（実損額）	定価の 20%	

※対象機種毎の補償料については、別途お問合せ下さい。

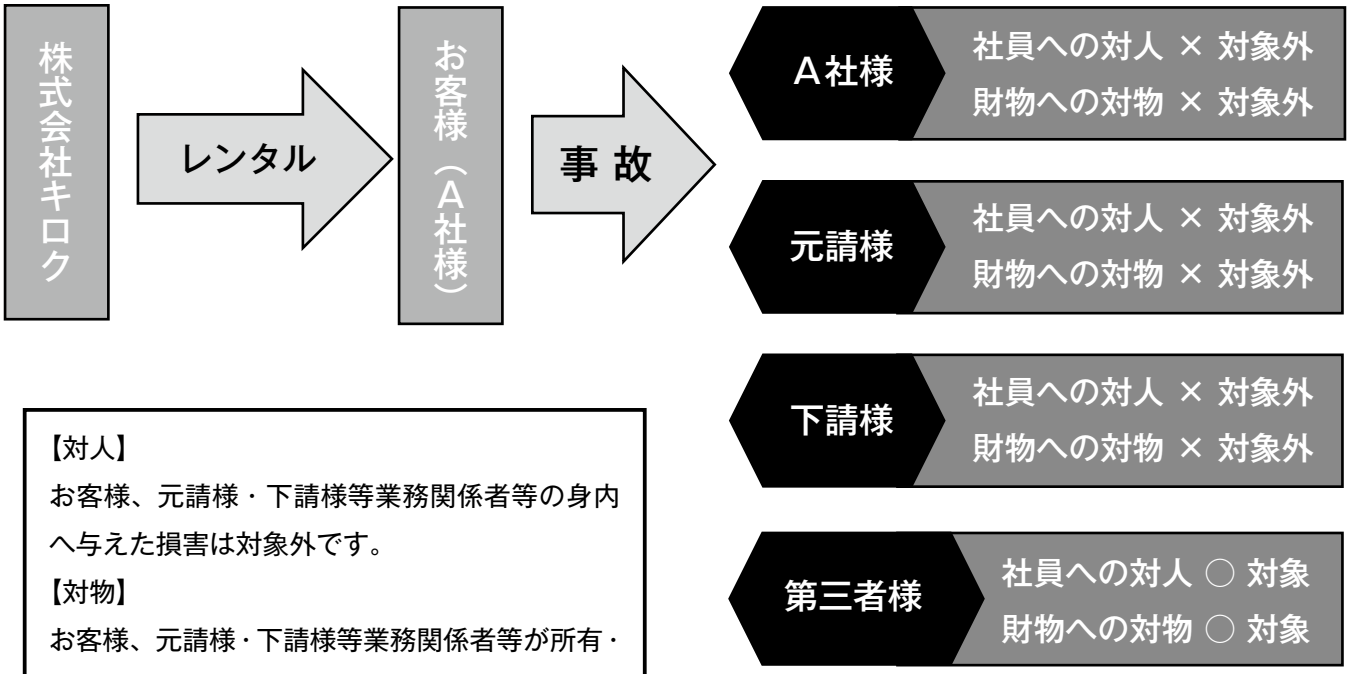
・同じお客様で事故発生日より１年以内の事故（２回目）は免責金額１０万円加算、２回目の事故発生日より１年以内の事故（３回目）はさらに免責金額１０万円加算となります。

3. 請負賠償責任保険

弊社機械を使用・管理中誤作動等により、第三者の身体・財物に損害を与え、法律上の賠償責任を負った場合に対する補償（登録ナンバー付車両を除く）

機　　種	対人賠償 （支払限度額）	対物賠償 （支払限度額）	免責金額 （１事故）
対象機種すべて	１名当り 3,000 万円 （１事故当り ２億円）	5,000 万円 （１事故当り）	20 万円

〇請負賠償責任保険の適用範囲



【対人】
お客様、元請様・下請様等業務関係者等の身内へ与えた損害は対象外です。
【対物】
お客様、元請様・下請様等業務関係者等が所有・使用・管理する財物に生じた損害は対象外です。
※第三者様は、対人・対物ともに対象となります。

〇対象となる事故例
・レンタルした機械を使用中のＡ社様の運転手が、操作ミスにより民家を損傷した。
・レンタルした機械を使用中のＡ社様の運転手が、工事中にガス管を切断した。
・Ａ社様の運転手がレンタルした機械で、通行人（第三者様）にケガをさせてしまった。

〇対象とならない事故例
・Ａ社様の運転手がレンタルした機械で、Ａ社様の社員にケガをさせてしまった。
・Ａ社様の運転手がレンタルした機械で、下請業者様の社員にケガをさせてしまった。
・Ａ社様の運転手がレンタルした機械で、Ａ社様の自動車を破損させてしまった。
・Ａ社様の運転手がレンタルした機械で、現場施工中の建物を破損させてしまった。

4. 生産物賠償保険

弊社機械を使用・管理中に弊社の整備不良等により、第三者の身体の障害または財物の損壊が発生した場合に、法律上の賠償責任を負担することによって被る損害を補償
（登録ナンバー付車両を除く）

機　　種	対人賠償・対物賠償 （支払限度額）
対象機種すべて	1億円 （1事故当り、対人・対物賠償合算）

〇対象となる事故例
・バックホーを積込む際に作動油が噴出し、現場付近を汚した。
↓
積込み作業の手順には問題が無く、弊社整備不良による事故。

再リース物件について
1．再リース先の補償を適用させて頂きます。
2．再リース先に補償制度がない場合は、当社も補償しかねますのでご注意下さい。

■ 注意事項

・『キロクレンタル総合補償』は、加入されたお客様のみに補償されます。
・『キロクレンタル総合補償』は、定められた正しい使用方法で発生した事故を対象としております。
本来の使用方法を逸脱した使用によって生じた事故は対象となりませんのでご注意ください。
・この補償制度はレンタル契約期間中に発生した事故を対象としています。
・現場状況により、『キロクレンタル総合補償』の加入をお受け致しかねる場合があります。
・お客様にて工事保険等に加入されている場合は、そちらの保険を優先させて頂きます。
・再リース物件については、再リース先の補償を適用させて頂きます。再リース先に補償制度がない場合は、当社も補償しかねますのでご注意下さい。（別途加入の弊社動産保険制度有り）
・車両での事故や盗難事故が発生した場合は、必ず警察に届出を行ってください。
（『盗難』とは、警察にて盗難事故として受理された事故です。）
・事故発生時の連絡が遅延した場合や、事故原因等が不明瞭な場合は、補償対象外となる場合があります。
・賠償金の確定・示談の決定等には弊社の承認を必要と致します。万一弊社の承諾なく当事者間の和解等によって決められた賠償金の請求に対しての補償は致しかねます。
・各補償制度の支払い限度額を超える部分については、お客様のご負担となります。
・弊社の承諾なしになされた修理代にかかる費用はお支払できない場合があります。
・この『キロクレンタル総合補償』は、予告なく内容を変更する場合がございます。
詳しくは、キロクホームページをご覧下さい。

■ 補償対象外事故

◦故意・重大な過失（無免許・飲酒・薬物使用等）による損害
◦戦争・内乱・革命・暴動・労働争議等による損害
◦地震・噴火・津波等の天災による損害
◦水災による損害（台風・暴風雨・豪雨等による洪水、河川・海での水害・水没）
◦塵埃・アスベスト・騒音・核汚染などによって生じた損害
◦欠陥・摩耗・腐食・さび・虫食い・凍結・自然消耗による損害
◦塗料・生コン・モルタル・アスファルト等の汚損、溶接等の火花による損害
◦常識的始業点検を怠った使用による損害
◦決められた燃料を使用せずに生じた損害
◦車両系等運転技能終了資格を有しない者の運転操作による事故の損害
◦詐欺・横領等の不正行為による損害
◦置き忘れ・紛失による損害や部品の部品盗難（タイヤ・バッテリーのみ盗まれた等）、検品時の品不足による損害
◦製造元が定める使用方法以外での使用による損害や機械・車両の能力範囲を超えた作業による損害
◦過積載・高さ制限超えによる事故による損害
◦運送中の単純な破曲損による損害（荷崩れ等）や転落による損害
◦消耗品（タイヤ･キャタピラ･ホース類･ドリル･刃･バケット･カッター等）や管球類（ライト等）、ガラス類（フロントガラス・ミラー等）の損害
◦不適当な管理状況（鍵を付けたままでの放置等）での盗難による損害
◦保管・移動が容易な軽量小物品（小型発電機ランマー・プレート・電動工具）に関しては、お客様の管理責任が重く問われる為、盗難・紛失の補償は致しかねます。
◦故障損害やその他電気的・機械的による損害（お客様の不注意によるエンジン焼付き・焦付き等）
◦期間を無断で延滞して使用された場合の破損や盗難による損害
◦弊社に無断で転貸しして発生した損害
◦事故に関わる間接損害(事故発生時の車両入替費用､代替車両のレンタル料金､事故車両の修理期間休車補償用等)
◦転落事故による、レンタル動産の引き上げ費用（クレーン代等）、回送費用、入替費用等
◦サイドブレーキの引き忘れ、引きが甘いことにより無人で車両が走行し、衝突した場合の損害
◦安全装置の解除または取り外して作業したり、転倒防止装置の不設置（軟弱地盤でのアウトリガージャッキ下に敷板を使用しなかった等）などにより発生した損害
◦クレーン付車両・高所作業車等のブームやアウトリガーを定位置に格納しない事により発生した損害
◦同一工事関係者の所有・使用・管理する財物に与えた損害
◦同一工事関係者の従業員または下請負人の身体障害による損害
◦加入者の請負っている工事対象物そのものの損害
◦法令で定められていない車両（登録ナンバーが付いていない機械等）による公道走行中の事故による損害

※上記以外の詳細については、別途ご相談下さい

● 万が一事故が発生したときは

① 人命救助を最優先に

ケガをされた方がいる場合は、応急処置、救急車の手配、病院への搬送等、出来るだけの救護を行ってください。

② 路上等の危険防止を

事故が発生した場合、二重事故や交通渋滞を防ぐため車両を安全な場所に移動させてください。
また、物損事故も同様に損害が拡大しないよう応急処置を行ってください。

③ 警察への事故届けを

自動車事故の場合は、たとえ軽微な事故でも必ず警察に届けてください。
（人身事故の場合は人身扱いの届出が必要となります）

④ ただちに弊社担当までご連絡を

◦事故発生の日時・場所
◦お客様の運転者名・会社名・連絡先（住所・電話番号）・事故車の登録番号
◦事故の状況
◦相手方の氏名・連絡先（住所・電話番号）・登録番号
人身事故：ケガの内容・病院名・電話番号
物損事故：被害物名・損害内容・修理業者・電話番号

令和８年４月改定

㈱キロク
レンタルガイドブック

■発行　株式会社キロク
■印刷　株式会社三和印刷社

2008年（平成20年）7月発行
2011年（平成23年）3月改訂
2013年（平成25年）1月改訂
2020年（令和 2 年）3月改訂
2026年（令和 8 年）9月改訂