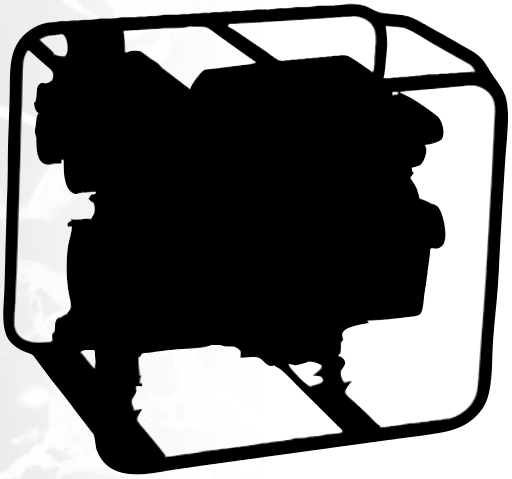
打 設 機 器





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

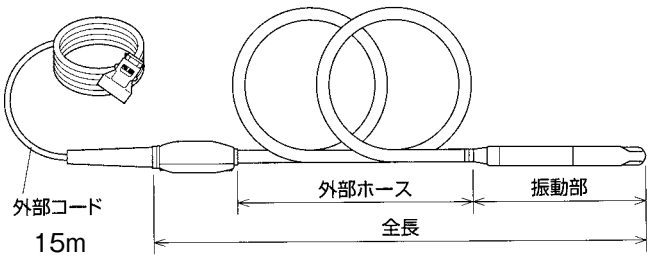

HAG134MHA

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

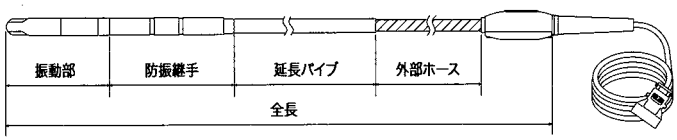
打設機器

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

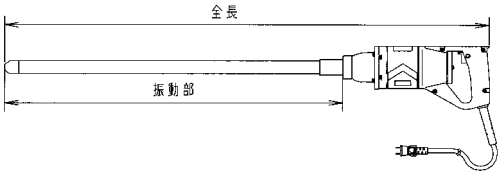
山口営業所専用

■メーカー／エクセン

打設機器

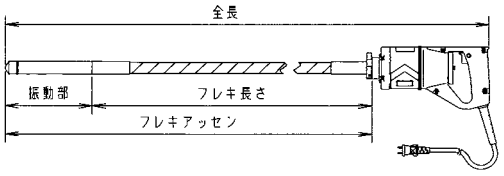
軽便バイブレータ

軽便電棒



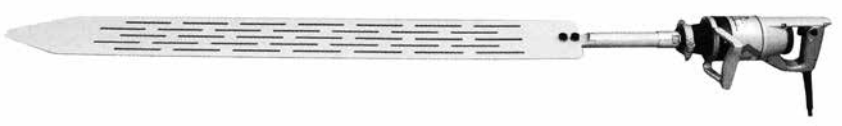
型式		出力（W）	電圧（V）	電流（A）	振動数（Hz）	全長（㎜）	振動部（径×長㎜）	質量（kg）
ロング電棒	E23DL	280	100	5	235 ～ 285	1009	23 × 700	5.2
	E28DL				220 ～ 270	1015	28 × 706	5.8
	E32DL				200 ～ 250	1036	32 × 727	6.3

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

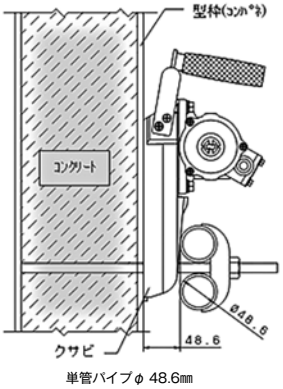
型枠取付バイブレータ



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

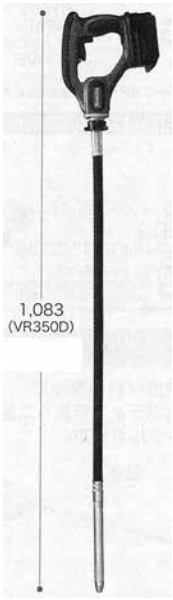
打設機器

充電式フレキシブルバイブレータ



40Vmax 28㎜ VR001GZAS





岩国営業所専用

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



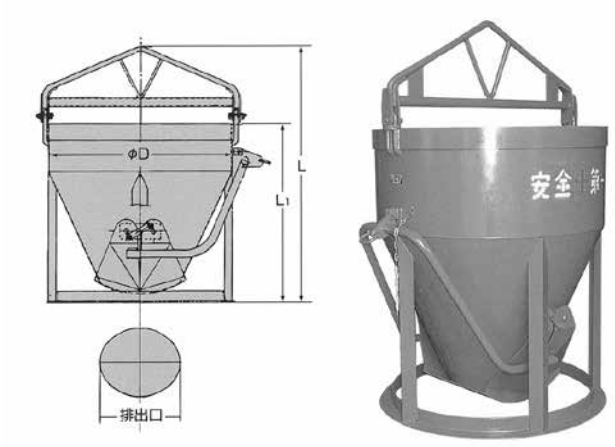
スムージングディスク

■メーカー／友定建機

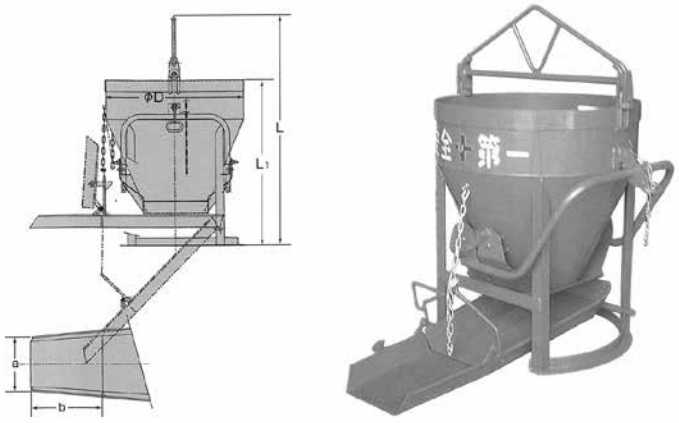
打設機器

ホッパー

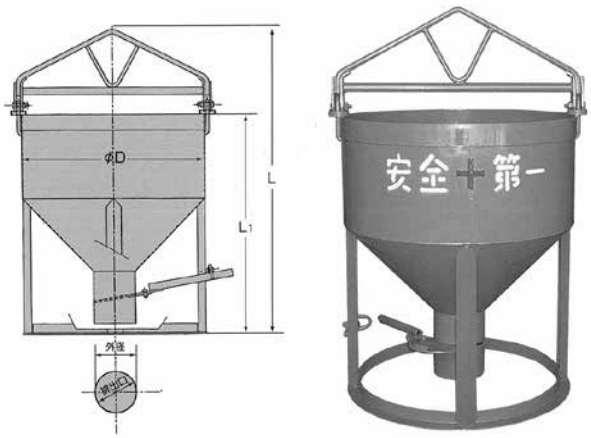
型式＼寸法	標準型 A					
	容量(㎥)	L	L_1	φ D	排出口	自重(kg)
SKB 1型	0.1	990	650	810	360 × 320	65
2	0.2	1170	790	810	360 × 320	75
3	0.3	1300	920	870	420 × 360	120
5	0.5	1580	1120	1005	430 × 380	170
8	0.8	1850	1310	1223	490 × 410	290
10	1.0	2030	1480	1223	490 × 410	320
20	2.0	2600	1760	1627	550 × 480	550



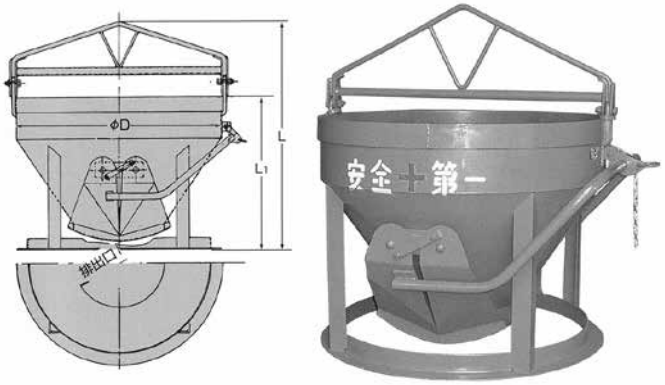
型式＼寸法	自在シュート型 O					
	容量(㎥)	L	L_1	φ D	a × b	自重(kg)
SKB 2型	0.2	1360	980	810	250 × 400	95



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



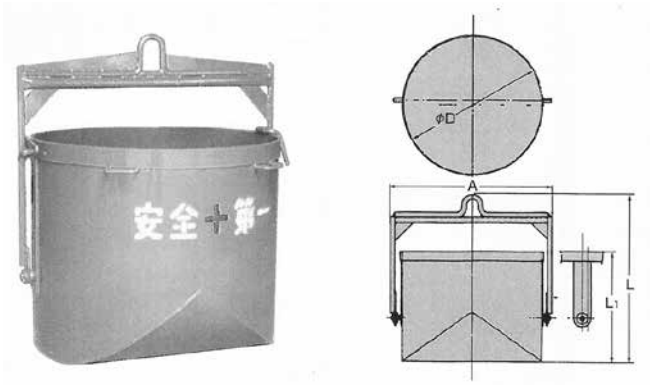
■メーカー／釜原鉄工所

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

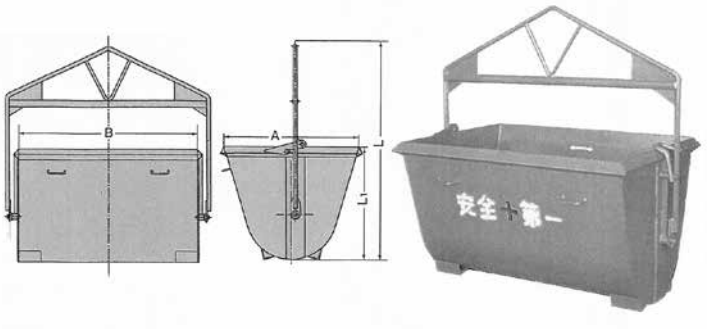
長門営業所専用



■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



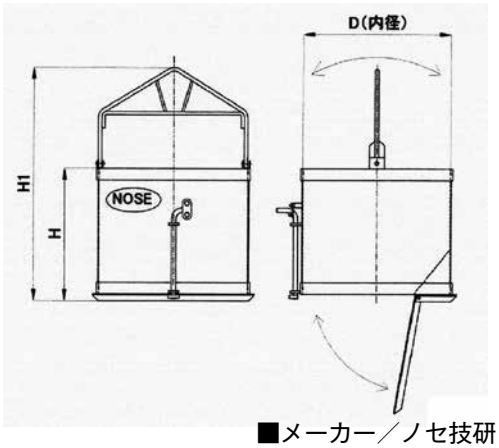
■メーカー／釜原鉄工所

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

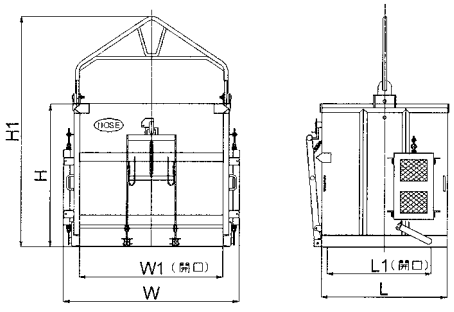
円形底開土砂バケット

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

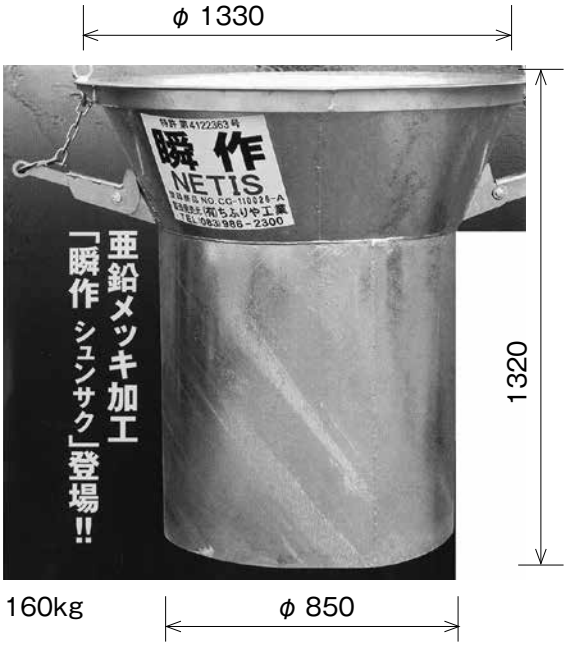
■メーカー／日工

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

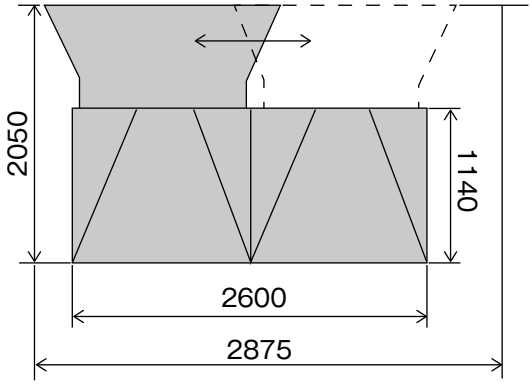
大型2連土のう製作機 プラントマン

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

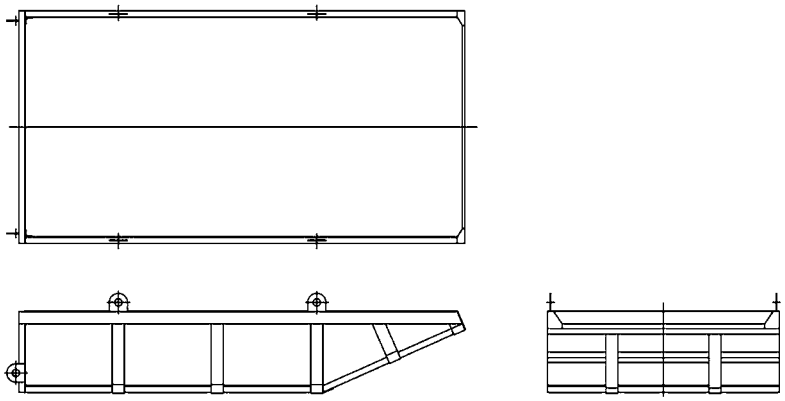
打設機器

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

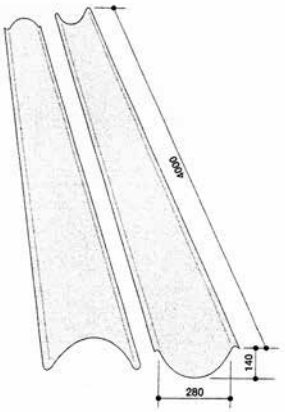


■メーカー／東京機材工業

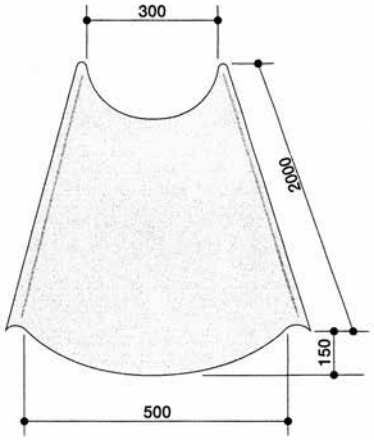
打設機器

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