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。