

コンクリートカッター



半自走

半自走

メーカー		エクセン				
型式		ERC12V	ERC14V	ERC18DA	ERC16DSB	
ブレード	外径 mm	258~306	258~359	256~469	256~418	
	内径 mm	27	27	27	27	
切り込み深さ		mm	75~100	70~125	70~175	70~150
冷却装置		重力注水		重力注水	重力注水	
水タンク容量		L	20	35	50	50
エンジン型式		ロビンEH17-2DK	ロビンEH25-2DK	ロビンEX27DK	ロビンEX27DSK	
出力	Kw/min	3.7 / 3,600	5.9/3,600	6.6/4,000	6.6/4,000	
	寸法:長×幅×高 mm	760 × 465 × 685	850 × 485 × 730	1,000 × 510 × 840	1000 × 515 × 840	
重量		kg	73	90	132	150

エンジンカッター



集塵機付

メーカー	パートナー	新ダイワ工業	新ダイワ工業	ハスクバーナ	ハスクバーナ
型 式	K650 ACTIVE	EC7500	ECD7500	K750	K760
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ストローク
排気量 (cc)	71	73.5	73.5	74	74
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)	混合ガソリン(25:1)	
タンク容量 (L)	0.76	0.8	0.8	0.9	0.9
全 長 (mm)	705	740	755	705	608
全 幅 (mm)	205	220	280	205	221
全 高 (mm)	370	375	480	370	408
質 量 (kg)	9.5(本体のみ)	10	12	9.8 (本体のみ)	9.4(本体のみ)
切り込み深さ (mm)	100	102	130	350	125

電動カッター

型式	4110C	K2300L
メーカー	マキタ	パートナー
駆動方法	モータ	100V1400W
消費電力 W	1,420	
電圧 V	100	100
電流 A	15	
質量 kg	9	9



高速切断機

型式	2414B		L150C	
メーカー	マキタ		新ダイワ工業	
能力	丸棒	mm	115	150
	パイプ	mm	122/106	
	形鋼	mm	70*240	150*100
消費電力	W	1430	2900	
電圧	V	100	200	
電流	A	15	10	
質量	kg	16.3	32	



レシプロソー

■ ガス管、ライニング鋼管などの切断に!

■ 4段階オービタル(しゃくり)機構でさまざまな材料を効率よく切断!強力モーター搭載!

メーカー	マキタ	
型式	JR3020	JR3070CT
切断能力	※ パイプ 90/木材 90 mm	※ ハイプ 130mm / 木材 120mm
ストローク数	0~2500(min ⁻¹)(回転/分)	0~2.800(min ⁻¹){回/分}
ストローク	30 mm	32 mm
電源	単相100V	
電流	10.7 A	15 A
消費電力	1020 W	1.430W
質量	3.8 kg	4.4 kg
コード	2.5 m	



※全長160mmのレシプロソーブレード使用時 ※250mmのブレード使用時に

ロータリーバンドソー

モデル	RB18		2107F	
メーカー	新ダイワ工業		マキタ	
最大切断力 (mm)	○パイプ	90°	Φ 185	120mm
		45°	Φ 100	—
	□パイプ	90°	175	120mm
		45°	100	—
	□矩形	90°	200×100	—
丸棒	90°	—	30mm	
電源	V	単相100	単相交流100V	
周波数	Hz	50 / 60	50 / 60	
電流	A	4.8 / 4.4	7.5	
出力	W	定格200	消費710	
ノコ刃	周速	m/min	40 / 48	0.8~1.6
	長さ	mm	1770	
バイス方式	平バイス		平バイス	
コード	m	3	2.5	
外形寸法(長さ×幅×高さ)	mm	950×320×395	188×508×256	
本体質量	kg	50	6.3	



■切断材料

形鋼、棒鋼、鋼管、ライニング管、 ステンレス管、塩ビ管、 アルミニウム棒、
アルミニウム管、ガス管、 鋳鉄管、電;

チップソーカッター



型式	DRC35
切断可能径	D19~D35
電源・電流	単相100V・10.5A(1010W)
回転数	1,200rpm(無負荷時)
本体寸法	(L)430×(W)220×(H)220mm
質量	7.4kg(2芯・5.0mコードを含む)

鉄筋カッター



型式		HBC16D1	HBC19	HBC816	HBC32
メーカー		オグラ			
能力	SD345相当品 490N/mm ³ 50kg/mm ³)	16	19	16	32
	PC鋼相当品 834N/mm ³ (85kg/mm ³)	10	13		—
電圧		単相100V			
モーター		750	700	1050	2300
寸法		458	390	492	570
		150	112	165	167.5
		120	225	120	287
速度 (s)		1.7	2.5	1.5	6
質量 (kg)		7.8	11.8	8.8	39

鉄筋ベンダー



型式	MSB19	HBB180	MB-225	MB-819
メーカー	オグラ			
能力 (mm)	SD345(旧SD35)相当品 =490N/mm ² (50kgf/mm ²)最大D8~ D19	SD345相当品 =490N/mm ² (50kg f/mm ²)最大D16	SD490相当品 =620N/mm ² (63kgf/mm ²) ~D25	SD490相当品 =620N/mm ² (63kgf/mm ²) ~D19
曲げ角度(度)	0~180° 無数	0~180の範囲	180° まで4段階 (微調整機能つき)	0~180° の範囲
電圧 (V)	100V			
速さ	180° 曲げ5.0秒	180° 曲げ8.0秒	180° 曲げ 7.5秒	180° 曲げ 5秒
質量 (kg)	48	11.5	94.9	54.5

防塵カッター



型式	B18N-F
メーカー	新ダイワ工業
刃物サイズ 外径×内径	鉄工用チップソー180×20 mm
最大切込深さ	60 mm
電源	単相100V
電流	14A
消費電力	1300 W
回転速度	4300min ⁻¹
コード	5 m
外形寸法(長さ×幅×高さ)	325×270×267mm
本体質量	4.1kg

全ネジカッター

急速27分充電のコードレスタイプ。
握りやすく操作性のよいラバーグリップ付き。最新設計モーター採用。
軟鋼全ネジはW1/2まで、ステンレス全ネジはW3/8を切断。



型式	HWC-634	
メーカー	オグラ	
モーター	直流マグネットモーター	
バッテリー	ニッケルカドミウム水素電池 12V (バッテリー1235)	
切断能力	W3/8 ステンレス全ネジ	
	W3/8、W1/2 軟鋼全ネジ	
	M8・M10・M12 軟鋼全ネジ	
切断速度	3.6秒	
本体質量	4.2kg (バッテリー含む)	
本体外形寸法	L 300mm×W 99mm×H 240mm	
専用充電器 (14分充電) DC1439	入力	100V 370VA 50/60Hz
	出力	DC7.2V-9.6V-12V-14.4V 9A

1回のフル充電での切断回数

軟鋼全ネジ	切断回数 (バッテリー満充電時)
W5/16	370回
W3/8	350回
W1/2	210回

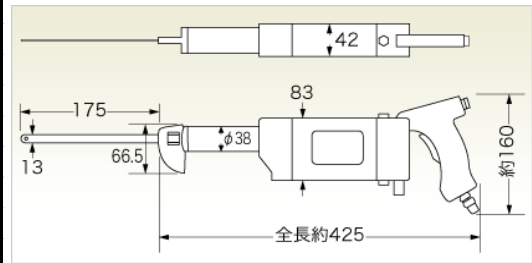
丸ノコ

型式	5837BA
のこ刃直径	190 mm
取付け穴径	20 mm
切込み深さ	90° 68mm 45° 46mm
電源	単相100V
電流	12A
消費電力	1140W
回転数	5500min ⁻¹ (回/分)
質量	3.2 kg



エアソー

ITI45	
メーカー	アイ・ティ・アイ 株式会社
鋸刃往復速度	毎分1,200回～停止
鋸刃往復距離	45 mm
使用鋸刃	金切用手引鋸刃(市販品)
使用空気圧	0.49～0.69MPa
空気消費量	0.18 m ³ /min
潤滑方式	給油機構内蔵(油補給タイプ)
本体長さ	425 mm
幅	約42 mm
高さ	約160 mm
重量	2.65 kg

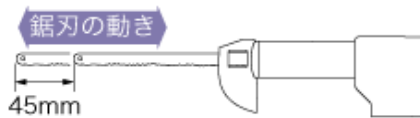


※()内はITI-45S

- 軽量(2.65kg)で扱いやすい
- 自動給油装置内蔵(オイルカップに付属のバルブケーシング用潤滑オイルを入れます。)
- 防音性機能付き(サイレンサーの刃止めビス穴を下に向けます。)
- スピードレギュレーターを左右に回すことにより刃物のスピードが変わります。

1. ストロークは45mm。

45mmの往復運動は、調整弁にて毎分1,200回から停止まで自在に変速できます。



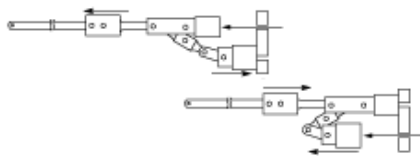
2. 前方排気で火花が生じにくい特性があり、火気厳禁場所でも工夫により使用可能。

切断中、排気エアが鋸刃と非切断材に絶えず吹き付けられるため、熱の発生が少なく、火花が生じにくい構造です。



3. シンプルなピストン構造。

複雑な軸受やギヤを持たず、鋸刃を動かす両ピストンの往復運動で作動します。



電子セーパー

型式	CR17Y
切断能力 (全長290mmブレード使用時)	パイプ165mm ステンレスパイプ115mm
消費電力	1,150 W
ストローク数	800～2,000回/分
ストローク量	26 mm
質量	3.9 kg
コード	2心2.5m

