

# ポータブルマグドリル



## 専用キャリングケース

内部は成形されたケースです。本体および付属品を収納し持ち運びできます。

HMD-120 仕様	
メーカー	オグラ
モーター	単相交流100V 670W 50/60Hz
無負荷時回転数	450 rpm
穴あけ能力	穴径12mm~27mm(最大板厚 21mmまで)
スピンドルアーバー	ツイストロック・クイックリリース方式
本体外形寸法	長さ…298mm 幅(送りハンドル取付時)…215mm 高さ(本体グリップなし)…166mm (付属の本体グリップ取付時)…209mm
磁気ベース寸法	180mm(長さ)×100mm(幅)
本体質量	9.4kg(電源コード、本体グリップ含まず)
マグネット	二重コイル式
最大磁力	9mm厚プレート対応にて、 5,700N(581kgf) 25mm厚プレート対応にて、 9,000N(918kgf)
最小吸着板厚	5.0mm



- “アトラエースAW-3500”は、鋼材にマグネットで本体を固定、電気ドリルで穴あけをする携帯式時期応用穴あけ機。
- 本体は軽量で専用刃物と市販品に2種を装着できるため広範な穴あけに対応できる。
- 給油は同社ユニモルポンプによる自動供給が可能。
- モータ負荷やマグネットズレをLEDで表示。

AW-3500 アトラエース		
メーカー	日東工器 株式会社	
電源	AC100V 50/60Hz	
電気ドリル	定格消費電力	950 W
	定格電流	10:00 AM
	無負荷回転速度	870 min <sup>-1</sup>
マグネット消費電力	25W	
穴あけ能力	ジェットブローチ	穴径φ 14~φ 17 mm 板厚25 mm
	ワンタッチタイプ	穴径φ 17.5~φ 35 mm 板厚50 mm
	ツイストドリル	最大13mm
マグネット最大磁力	9,000N(920kgf)	
マグネット寸法	99 mm × 177 mm	
本体質量	13 kg	
標準付属品	六角棒スパナ3mm:1本、スパナ8×10:1本 安全ベルト:1本 サブハンドル:1本、工具箱:1箱	

後藤機械株式会社

# 低丈型アトラエース



## 低丈型手動タイプ

- 穴径:φ 11.5~φ 13mm(最大板厚:20mm)
- 穴径:φ 14~φ 17mm(最大板厚:25mm)
- 穴径:φ 17.5~φ 30mm(最大板厚:35mm)
- ワンタッチ刃物交換方式
- 小型・軽量・低丈型で、壁面・高所・狭所での現場作業に威力を発揮
- 左右付け替え自在の送りハンドル

型 式	LO-3000
電 源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	710W
定格電流	7.5A
無負荷回転数	1,100min <sup>-1</sup>
マグネット消費電力	35W
穴あけ能力(mm) ジェットブローチワンタッチタイプ	35L:穴径φ 17.5~φ 30 (板厚6mm~35mm) 25L:穴径φ 14~φ 17 (板厚6mm~25mm) 20L:穴径φ 11.5~φ 13 (板厚6mm~20mm)
マグネット最大磁力	5,500N (561kgf)
マグネット寸法	65mm×145mm
キャブタイヤコード	5m
位置調整範囲	左右移動 10mm 前後移動 10mm
本体質量	8.2kg
本体寸法(mm)	幅65×高さ181×横310
標準付属品	キャリングケース:1箱 送りハンドル:1本 ジェットオイラー:1個 チューブ4×7×1000:1本 六角棒スパナ4mm:1本 六角穴付止めネジ棒先8×28:1本 安全ベルト:1本

後藤機械株式会社

# アトラマスター



品目	メーカー	型番	品名	使用電源	穿孔径
電磁石付ドリルスタンド	日東工器	M-210R	ATRA MASTER	単相100V	21mm

品目	メーカー	型番	使用電源	消費電力	回転数	始動電流	定格
電気ドリル	日立工機	DU-PN2	単相100V	860W	500rpm	5,1A	30分

# 電動ジェットタガネ



型 式	EJC-32A
電 源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	300W
定格電流	3.2A
定格時間	30分
無負荷打撃数	3,000回転/分
針径と本数	φ 2×32本、φ 3×15本
針の標準長さ	180 mm
キャブタイヤコート	2.5 m
本体質量	4.5kg
本体寸法	高さ225.2mm×長さ520mm

# アングルドリル

- 2X4住宅の各種配管など、狭い場所への穴あけに！
- 高速、低速の組み替えが簡単！
- アタッチメントをはずせば、通常のドリルに！！



形名	DA4000LR
メーカー	マキタ
最大穴あけ能力	鉄工 13 mm 木工 38 mm
チャック能力	2～13 mm
回転数	低速0～400min <sup>-1</sup> {回転/分} 高速0～900min <sup>-1</sup> {回転/分}
電源	単相 100V
電流	7.5 A
消費電力	710 W
質量	3.7 kg
機体寸法	幅412 mm × 高さ144 mm
コード	2心・2.5 m
標準付属品	チャックキー・サイドグリップ (本機用/アングル用各1個) 六角棒レンチ

# 電気ドリル



型式	DU-PN2
メーカー	日立工機
最大穴あけ能力	鉄工20 mm
チャック能力	-
電源	単相100V
電流	9.0 A
消費電力	860 W
回転数	500min <sup>-1</sup> (回/分)
取付チャック	No.2モールステーパソケット
質量	6.0 kg
寸法	幅355 × 高さ543 mm
コード	3心・2.5 m

後藤機械株式会社

# 電動油圧パンチャー

本機の特徴

- 板厚10mm・ステンレス板厚6mmまでの穴あけが可能です。
- 最大穴径は、丸穴φ 22mm、長穴φ 18.2×22mmまで可能です。
- H鋼への穴あけ加工も可能です。

型式	EP-2110V
メーカー	株式会社 IKK
最大丸穴径	φ 22mm
最大長穴径	φ 18.2×22mm
最大板厚 (ステンレス板)	10mm (6mm)
フトコロ深さ	65mm
電源・電流	単相交流 100V 50/60Hz 11A 回
穴あけ可能材質	SS400相当品(t=10mm以下)
	SUS304(t=6mm以下)
本体寸法	560(L)×220(W)×140(H)mm
質量	23.0kg



## 穴径寸法と板厚最大寸法(EP-2110V)

■AHタイプ <ステンレス、アングル、H鋼(フランジ・ウェブ)、溝形鋼(側面・背中)、リップ鋼(側面・背中)用>

丸穴用替刃	穴径(φ)	10	11	13	14	15	17	18	19	21	22
	板厚(t)	6	9	9	10	10	10	10	10	10	10

長穴用替刃	穴径(φ×L)	9×13.5	9×16	10×15	10×18	11×16.5	13×19	14×19.5	16.5×20	18.2×22
	板厚(t)	6	6	9	9	9	9	10	10	10

■Wタイプ <H鋼(150×175mm)ウェブ用、リップ鋼(100×50×20)側面用>

丸穴用替刃	穴径(φ)	11	14	18	21
	板厚(t)	9	10	10	10

■WHタイプ <溝形鋼(125×65mm)、リップ鋼(120×60×20mm)背中加工用>

丸穴用替刃	穴径(φ)	11	14	18	21
	板厚(t)	9	10	10	10

# 電動油圧パンチャー

HPC-N208W 仕様	
モーター	単相100V 710W 50/60Hz 回 二重絶縁
最大穴あけ能力	(穴径/板厚)一般鋼材(SS400相当品)φ 20/t8
	ステンレス鋼材(SUS304)φ 20/t6
穴形状	丸穴/長穴
最大奥行	40mm
本体外形寸法	487mm(L)×127mm(W)×315mm(H)
本体質量	10.6kg



# ハンマードリル



メーカー		ボッシュ			
型式			GBH2-22E	GBH2.24DSE	GBH-2-26DRE
能力	コンクリート	mm	22	24	26
	鉄工	mm	13	13	13
	木工	mm	30	32	30
	コアビット	mm	65	80	80
消費電力		W	620	620	800
電圧		V	100	100	100
電流		A			
質量		kg	2.3	2.4	7.5
備考			アングルヘッド 対応可	アングルヘッド 対応可	



メーカー		マキタ						
型式			HR3811	HR3850(切替付)	HR5000	HR4030C	HR2611F	HR2811F
能力	超硬ビット	mm	38	38	50	40		
	コアビット	mm	118	118	150(コンクリート 用) 255(ヒュー ム管用)	118	68	80
消費電力		W	1,130	1,130	1330	1100	800	800
電圧		V	100	100	100	100	100	100
電流		A	12	12	12	13	8.4	8.4
質量		kg	7.7	7.5	9.6	6.3	2.6	3.2
備考			六角軸		スプライン	六角軸	3モード	SDSプラスビット

# 電動ハンマー

- ハツリ、土掘り、地固め作業に！！
- 各種破碎作業を強力にこなすハイパワー



メーカー		マキタ			
型式			HM1304	HM1100C	HM1317C
打撃数		回/分	1,450	1300~2650	730~1450
電源/電流		V/A	単相100/15	単相100/11	単相100/15
消費電力		W	1,430	1,050	1,430
全長		mm	647	524	715
重量		kg	15	2.1	17

後藤機械株式会社

## 電動ケレン機



- 軽量3.2kg!
- コーキング、防水ピッチの目地はがしに!!
- 六角軸13mmタイプ

HK1810	
メーカー	マキタ
質量	3.2kg
打撃エネルギー	0~3.9ジュール
打撃数	0~3.200(min-1)[回/分]
コード	5m
電源	単相100V
電流	5.2 A
消費電力	505 W
先端形状	六角軸
全長	315mm

## タップドリル



UT14Y	
メーカー	日立工機
ネジ立て能力	M8、M10、M12、M14、M16
回転数	2100min-1(回/分)
電源	単相100V
電流	3.8A
消費電力	360W
質量	2.5kg
全長	幅304×高さ209mm
コード	2心-2.5m
標準付属品	W1/2タップホルダ M12タップドライブ サイドハンドル

## ダイヤコアドリル

- 力強い重穿孔パワー!
- 各種配管工事の穴あけに!
- ダイヤモンドコアビット別売



6300T	
メーカー	マキタ
回転数	1,400 min-1
電源	単相100V
電流	6A
消費電力	570 W
コード	2.5 m
質量	2.5 kg

穴あけ能力 (mm)	
マルチサイディングコアビット	170
ダイヤモンドコアドリル	120
鉄工	13
木工	30

チャック能力	
2~3 mm	

# コアドリル

トータルバランス設計で開発された優れた開孔能力を持つ  
ダイヤモンド・ドリルです。  
電気・水道・ガス・電話・冷暖房等の配管設備工事を始め、  
上下水道・ダム・トンネル・橋梁等のあらゆる鉄筋コンクリートの  
開孔や強度テスト用のテストピース採取作業などがスムーズに行えます



メーカー: エクセン  
ダイヤモンド・ドリル仕様

型式	電圧 (V)	電流 (A)	変速	無負荷回 転数 (min <sup>-1</sup> )
HCD-P4	100	11	-	900
ECD8		20	-	680

型式	適用ビット径 (mm)	全高 (ストローク) (mm)	ベース(幅)×(奥行) (mm)	質量 (kg)
HCD-P4	27~120	575 -315	130×167	9.5
ECD8	110~204	830 -490	160×200	20.2

※質量にはモールドコードも含む。(P4・P5は0.6kg)



HCD-P4



(F)

# 振動ドリル



型式		8420V	8416
メーカー		マキタ	
能力	コンクリート mm	20	16
	鉄工 mm	13	13
	木工 mm	30	24
消費電力	W	660	570
電圧	V	単相100	単相100
電流	A	7	6
質量	kg	3	2.6

※振動ドリルは切り替えによって振動(打撃)を行います。

後藤機械株式会社