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。

	ないりに		
型式	HMD-120 仕様		
モーター	単相交流100V 670W 50/60H z		
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		
	長さ…298mm		
本体外形寸法	幅(送りハンドル取付時)…215mm		
本体がかり	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	9.4 k g (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		
	9mm厚プレート対応にて、		
最大磁力	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。

型式		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	
	定格消費電力	950 W	
電気ドリル	定格電流	10:00 AM	
	無負荷回転速度	870 min ⁻¹	
マグネット消費電力		25W	
	ジェットブローチ	穴径φ14~φ17 mm 板厚25 mm	n
穴あけ能力	ワンタッチタイプ	穴径φ17.5~φ35 mm 板厚50 m	m
	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	

低丈型アトラエース



低丈型手動タイプ Model LO-3000A PAT



低丈型手動タイプ

- 穴径: φ11.5~φ13mm(最大板厚: 20mm)
- 穴径: φ14~φ17mm(最大板厚: 25mm)
- 穴径: φ17.5~φ30mm(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

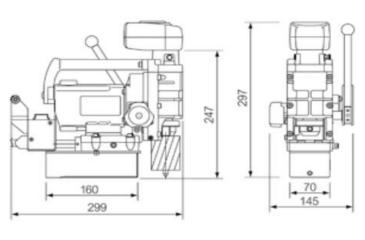




型式	LO-3000	
電源	AC100V 50/60Hz	
定格消費電力	7 1 0 W	
定格電流	7.5 A	
無負荷回転数	1,100min^-1	
マグネット消費電力	3 5 W	
穴あけ能力(mm)	35L:穴径φ17.5~φ30	
ジェットブローチワンタッチタイプ	(板厚 6 mm~ 3 5 mm)	
	25L:穴径φ14~φ17	
	(板厚 6 mm~ 2 5 mm)	
	20L:穴径φ11.5~φ13	
	(板厚 6 mm~ 2 0 mm)	
マグネット最大磁力	5,500N (561kgf)	
マグネット寸法	6 5 mm× 1 4 5 mm	
キャブタイヤコード	5 m	
位置調整範囲	左右移動 10mm	
	前後移動 10mm	
本体質量	8. 2 k g	
本体寸法(mm)	幅65×高さ181×横310	
	キャリングケース:1箱	
	送りハンドル:1本	
標準付属品	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	

ライトボーラー(小型ハンディタイプ磁気ボーラー)







刃物の軸ブレを軽減し持ちが良い。 さらに、より高精度の加工が可能。



100mmH鋼のウェブ面に 加工が可能です



切削液自動滴下装置は着脱式で 取り外して使用できます



水溶性の切削液がレバーの動きに連動し 自動で適量滴下します(タンク容量150ml)











穴あけ 最大 **ø**50mm 最小 ø11.5mm

板厚 最大 t 50mm 最小 t 6mm

ノス型ドリルを使えば φ8mmから穴あけできます

型式	ISK-LB50SX	
電源	AC100V 50/60Hz	
モータ	850W 定格30分	
刃物回転数	550min ⁻ 1	
マグネット最大磁力	6.4kN	
マグネット寸法	160mm×70mm	
位置調整範囲	左右移動 20mm	
1位自帅走型四	前後移動 10mm	
ストローク	66mm	
本体質量	10.5 k g	
本体寸法(mm)	W145×L299×H303	

全自動で安定加工を実現

全自動・クイックリターンで時間短縮

①横ズレ検知・緊急自動停止装置搭載 ②停電やコード断線時、モータ再起動防止

③マグネット断線時、モータ起動防止

優れた実用性 自動ステップ送り機能で深穴や大口径の穴あけもスムーズ

●ワンタッチ刃物交換方式

●自動ステップ送り 切り屑の途中切断・排出

負荷表示機能付

電気ドリルの負荷状態をランプで 表示します。





刃物に合った回転数に調節できます。





板厚 MAX

50mm

穴径 MAX

φ65mm

型式	QA-6500	
電源	AC200V 50/60Hz	
定格消費電力	1,010W	
定格電流	5.2 A	
無負荷回転数	低速400回転/分 高速750回転/分	
マグネット消費電力	7 5 W	
	35L:穴径φ17.5~φ40	
穴あけ能力(mm)	(板厚9mm~3 5 mm)	
ジェットブローチワンタッチタイプ	5 0 L : 穴径φ1 7.5~φ6 5	
	(板厚9mm~50mm)	
穴あけ能力(mm)	25L:穴径φ18~φ35	
ハイブローチワンタッチタイプ	(板厚9mm~25mm)	
最長ストローク長	88mm	
マグネット最大磁力	9,800N (1,000kgf)	
マグネット寸法	1 0 0 mm× 2 0 0 mm	
キャブタイヤコード	1.25mm ³ 3芯 5 m	
本体質量	26 k g	
本体寸法(mm)	幅215×高さ535×横455	
	六角棒スパナ3mm,4mm : 各1本	
	スパナ 8 x 10mm:1本	
	チェーン:1本	
標準付属品	工具箱:1箱	
	オイルタンク:1個	
	チップストッパー:1個	
	サイドハンドル:1本	

取扱説明書 QA-6500

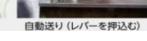
455



送り・リターン・モータOFFまで、全てお任せ。



スイッチオン









穴あけ後オートリターン

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	日東工器	M-210R	ATRA	単相100V	21mm
ドリルスタンド	山木土市	111 Z I U K	MASTER	∓ 10100 V	21111111

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
無負荷打擊数	3,000回転/分
ニードル径と本数	φ2×32本、φ3×15本
ニードルの標準長さ	180 mm
キャブタイヤコード	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!!







Table In	



形 名	DA4000LR	
メーカー	マキタ	
最大穴あけ能力	鉄工 13 mm	
取入へんのい用と力	木工 38 mm	
チャック能力	2~13 mm	
回転数	低速0~400min ⁻¹ {回転/分}	
	高速0~900min ⁻¹ {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/Ù-2.5 m	
	チャックキー・サイドグリップ	
標準付属品	(本機用/アングル用各1個)	
	六角棒レンチ	

形 名	DA3010F	
メーカー	マキタ	
最大穴あけ能力	鉄工 10mm	
HILDY (ODV) HEDD	木工 25 mm	
チャック能力	1.5~10 mm	
回転数	0~2400min ⁻¹ {回転/分}	
電源	単相 100V	
電 流	4.7 A	
消費電力	450W	
質 量	1.4kg	
機体寸法	幅270 mm × 高さ66 mm	
コード	2心-2.5 m	
標準付属品	チャックキーS10	
	サイドグリップ	

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 ⁻¹ (回/分)
取付チャック	No.2モールステーパソ
質量	6.0 kg
寸法	幅355 × 高さ543 mm
コード	3心・2.5 m

アングルタイプ ピストルタイプ

1/4in(6.35mm) 1/4in(6.35mm)





エアードリル

ホース内径

型式	MD3312B	MD3413B
チャックサイズ	3/8(10) mm	12.7(1/2) mm
削孔能力	10 mm	13 mm
回転数	1,200 rpm	500 rpm
質量	1.2 kg	1.6 kg
全長	208 mm	220 mm
空気消費量	0.36 m³/min	0.47 m³/min
エアインレット	1/4 PT	1/4 PT





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	φ22mm						
最大長穴径	φ18.2×22mm						
最大板厚	10mm						
(ステンレス板)	(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)						
八砂闪可配彻其	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>

		_	- ,.		- (,		. (1)		. , ,
丸穴用替刃	穴径(φ)	10	11	13	14	15	17	18	19	21	22
ZIJ (MEZ)	板厚(t)	6	9	9	10	10	10	10	10	10	10
	I		•	1.0	10		10			10	1
	穴径(φ×L)	9×	9×	10×	10×	11×	13×	14×	16.	18.	
長穴用替刃	/1±(Ψ^L)	13.	16	15	18	16.	19	19.	5×	2×	
	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
767 (JIE/J	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
נילם נו לי ימיל	板厚(t)	9	10	10	10

加工可能材料













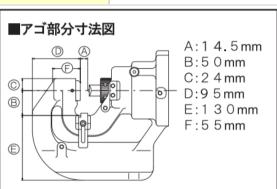
- 1. H形鋼およびステンレス材 t 9 mmの穴あけ加工に対応した、ハイエンド複動式パンチャー。
- 2. 「打ち抜き」も「抜き上げ」も油圧で作動する「複動式」を採用し、抜き上げ時の部材へのひっかかりが解消され、ストレスなく現場作業が可
- 3. 製品構造を原点から見直し、使う人の身になって刃物(ポンチ・ダイス)取り付け部を新たに設計し、強化しました。
- 4. 一般鋼材、ステンレス、溝形鋼、アルミ、銅への加工が同じ刃物で可能。

※薄板の場合には、バリや変形のおそれがあります。また、精度を要する場合には、材料と板厚に応じた最適な刃物の選択が必要です。

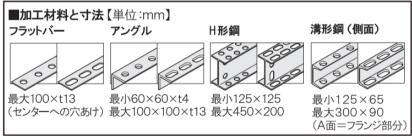
5. 「性能向上」を実現。

仕様

型式	HPC-2213W				
モーター	単相100V 1430W 50/60Hz 回 二重絶縁				
質量	28.5Kg				
最大奥行	50mm				
本体外形寸法	523(L)x227(w)x436(H)mm				
穴形状	丸穴/長穴				
最大穴あけ能力	一般鋼材(SS400相当品):Φ22/t13、Φ24/t12				
ロスへハのシリ用とノ」	ステンレス鋼材 (SUS304): Φ24/t9				







【単位: mm】 ●長穴ポンチ・ダイス対応板厚

●丸穴ポンチ・ダイス対応板厚

丸穴ポンチ	丸穴ダイス	一般鋼材 (SS400)	溝形鋼 (傾斜面)	ステンレス材 (SUS304)
10	10B	t2~t9		t3~t6
11	11B	t2~t9	t8	t3~t6
12	12B	t2~t10	t8	t3~t6
13	13B	t2~t10	t8	t3~t6
14	14B	t2~t13	t13	t3~t9
15	15B	t2~t13	t13	t3~t9
16	16B	t2~t13	t13	t3~t9
18	18B	t2~t13	t13	t3~t9
20	20B	t2~t13	t13	t3~t9
22	22B	t2~t13	t13	t3~t9
24	24B	t2~t12	t8	t3~t9

巨穴光、 五	巨穴がノフ	一般鋼材	溝形鋼	ステンレス材
支八小ンナ	女八ダイス	(SS400)	(傾斜面)	ステンレス材 (SUS304)

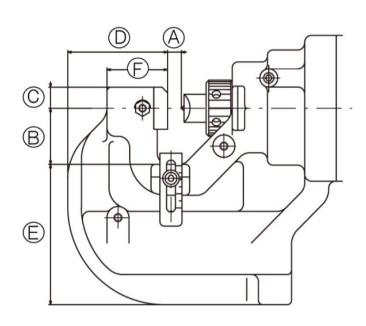
長穴ポンチ	長穴ダイス	一般鋼材 (SS400)	溝形鋼 (傾斜面)	ステンレス材 (SUS304)
10×15	10×15B	t2~t9	t8	t3~t6
10×20	10×20B	t2~t9	t8	t3~t6
11×16. 5	11×16.5B	t2~t9	t8	t3~t6
12×18	12×18B	t2~t10	t8	t3~t9
13×19. 5	13×19.5B	t2~t10	t8	t3~t9
14×21	14×21B	t2~t13	t13	t3~t9
15×21	15×21B	t2~t13	t13	t3~t9
18×21	18×21B	t2~t13	t13	t3~t9



【単位: mm】

電動油圧パンチャー(複動式)

型式	HPC-N209W					
モーター	単相100V 1050W 50/60Hz 回 二重絶縁					
質量	11.3Kg					
最大奥行	40mm					
本体外形寸法	529(L)x127(w)x315(H)mm					
穴形状	丸穴/長穴					
最大穴あけ能力	一般鋼材(SS400相当品):Φ20/t9					
取入八のい形刀	ステンレス鋼材 (SUS304): Φ20/t6					

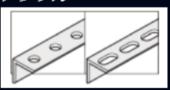




記号	寸法
А	10mm
В	40mm
С	15mm
D	72.5mm
E	100mm
F	44mm

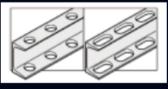
最大80×t9



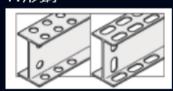


最小40×40×t3 (センターへの穴あけ) 最大80×80×t9

溝形鋼 (側面)



最小75×40 最大125×65



最小100×100 最大300×150

丸穴

丸穴ポンチ	丸穴ダイス	一般鋼材	溝形鋼	ステンレス
メレバハンフ	ババタース	(SS400)	(傾斜面)	(SUS304)
6	SB6	t2∼t4	-	t3∼t4
6.5	SB6.5	t2~t6	-	t3~t4
8	SB8	t2~t6	-	t3∼t4
8.5	SB8.5	t2~t6	-	t3∼t4
10	SB10	t2∼t6	t8	t3∼t4
11	SB11	t2~t9	t8	t3∼t6
12	SB12	t2∼t9	t8	t3∼t6
13	SB13	t2∼t9	t8	t3∼t6
14	SB14	t2∼t9	t8	t3∼t6
15	SB15	t2∼t9	t8	t3∼t6
16	SB16	t2~t9	t8	t3~t6
18	SB18	t2∼t9	t8	t3∼t6
19	SB19	t2~t9	t8	t3~t6
20	SB20	t2∼t9	t8	t3∼t6

長穴

長穴ポンチ	長穴ダイス	一般鋼材	溝形鋼	ステンレス
E/MO/	R/C/ T/X	(SS400)	(傾斜面)	(SUS304)
6.5×10	6.5×10B	t2~t6	-	t3∼t4
6.5×13	6.5×13B	t2~t6	-	t3~t4
8.5×13	8.5×13B	t2~t6	-	t3∼t4
8.5×17	8.5×17B	t2~t6	-	t3~t4
9×13.5	9×13.5B	t2~t6	-	t3~t4
9×18	9×18B	t2~t6	-	t3~t4
10×15	10×15B	t2∼t8	t8	t3~t6
10×20	10×20B	t2∼t8	t8	t3~t6
11×16.5	11×16.5B	t2∼t9	t8	t3∼t6
12×18	12×18B	t2∼t9	t8	t3∼t6
13×19.5	13×19.5B	t2~t9	t8	t3~t6
14×21	14×21B	t2~t9	t8	t3~t6
15×21	15×21B	t2~t9	t8	t3~t6

電動油圧パンチャー(首振り)

仕様

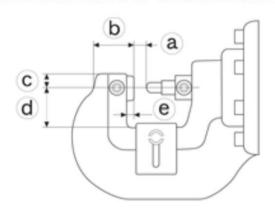


標準付属品

片口スパナ#10・17、六角棒レンチ#3、ポンチ・ダイスセット(L11B) S型ストッププレート、ワークスタンド、サイドハンドル、キャリングケース(鉄製)

	穴径(Φ)	6	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
丸穴用替刃	SS400最大板厚(t)	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
(mm)	SUS304最大板厚(t)	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	溝形鋼	-	-	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	-	-	-	-	-	-
	穴径(W×L)	6.5×	10	8.5×	13	10×	15	11×1	5 12	2×18	13	×19.5	142	×21
長穴用替刃	SS400最大板厚(t)	6		6		6		6		6		6		6
(mm)	SUS304最大板厚(t)	4		4		4		4		4		4	14	4
	溝形鋼	-		7.5	5	7.5		7.5		-		-		-

Aダイス(メス)は薄板用2~3.2mm、Bダイス(メス)は厚板用4~6mmに分けてご使用ください。 上記以外の寸法も特注としてお請けします。



型	a	b	c	(\mathbf{d})	e
L型	8	40	13	25	7
S型	8	64	13	25	31

ハンマードリル



メーカー				ボッシュ		マキタ		
型式			GBH2-22E	GBH2.24DSE	GBH-2-26DRE	HR2611F	HR2811F	
	コンクリート	mm	22	24	26	26	28	
能力	鉄工	mm	13	13	13	13	13	
HEVJ	木工	mm	30	32	30	32	32	
	コアビット	mm	65	80	80	68	80	
消費電力		W	620	680	800	800	800	
電圧		٧	100	100	100	100	100	
幅x高さ		mm	342 x 210	360		8.4	8.4	
質量		kg	2.3	2.4	2.7	2.6	3.2	
備考			SDSプラスシャンク	SDSプラスシャンク	SDSプラスシャンク	SDSプラスシャンク	SDSプラスシャンク	
lim. D			アングルヘッド対応可	アングルヘッド対応可	回転+回転打撃+打撃	回転+回転打撃+打撃	回転+回転打撃+打撃	

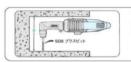












狭い場所への穴あけに 全長110mmの短かいビットをご利用いただくと効果的です。

SDS 7	ラスビット	m on Place - 4.14
全 長	有効長	aの目安寸法
110	50	#9200nm
160	100	#9255mm
170	100	約265nm











メーカー			マキタ				
型式			HR3811	HR3850(切替付)	HR5000	HR4030C	HR4013C
能力	超硬ビット	mm	38	38	50	40	40
HC/J	コアビット	mm	118	118	150(コンクリート用)	118	105
消費電力		W	1,130	1,130	1330	1100	1100
電圧		V	100	100	100	100	100
電流		Α	12	12	12	13	13
質量		kg	7.7	7.5	9.6	6.3	6.4
備考			六角軸 17	六角軸 17	スプライン	六角軸 17	SDS-MAX



電動ハンマー

■ハツリ、土掘り、地固め作業に!!

■冬種破砕作業を強力にこかすハイパワー

	■台性収件下来で強力にこるサバイバフ						
メーカー		マキタ	マキタ	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	6.1	17			
備考		六角軸30	SDS-MAX	六角軸30			









油圧パワーユニット

■特徴

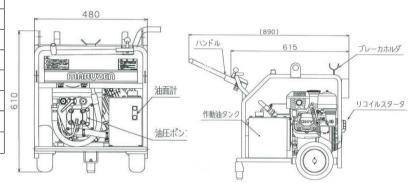
- ・多種油圧ハンドツールに使用可能
- ・軽量、コンパクトで移動が簡単 質量40kgで、ライトバンでも積み込み可能です。
- ・三段積みも可能で、置き場所にも困りません
- ・単管キャップホルダーも取付可能(オプション品) 杭打機で単管を打込む際に使用する単管キャップホルダーも、 別途取付が可能です。

別述取りかり能し	." 9 o
型式	U-070-2
外形寸法	615×480×610
重量 kg	40
最高圧力(MPa)	11.7
油流量(ℓ /min)	20.5
エンジン	ホンダ GX200UT2
最大出力(kW)	4.3
燃料タンク容量(ℓ)	3.1
使用燃料	自動車用無鉛レギュラーガソリン
作動油タンク容量(ℓ)	4 (ISO VG32)
油圧取出口	3/8インチカプラ









油圧ハンド杭打機

型式		KH-150-2	KH-240V
外 形 寸 法	mm	486×273×146	629×265×154
重量	kg	20.0	24.5
作 動 圧 力	Мра	8~11	8~11
許 容 耐 圧	Мра	21.4	21.4
最 高 圧 力	Мра	20.6	20.6
所 要 油 量	L/min	20~25	20.5
打 擊 数	bpm	1,920(20L/min時)	1,080
打 込 部 内 部	mm	Ф50	Ф50 • Ф80 • Ф120
接 続 口 金		3/8インチカフ° ラ	3/8インチカフ° ラ
許 容 背 圧	Мра	2.5	2.5
推奨作動油		ISO VG32耐摩耗性作動油	ISO VG32耐摩耗性作動油
延長ホース	m	3/8インチ×10	3/8インチ×10













油圧ハンドブレーカー

型			式		BH-18RK
外	形	寸	法	mm	L622×W422×T112
重			量	kg	18
作	動	圧	カ	Мра	8~11
最	高	圧	カ	Мра	21.4
所	要	油	量	L/min	18~22
打	皇	 E	数	bpm	1,700
シ	ャン	ク・	寸 法	mm	Ф30丸х87
接	続		金		3/8インチカフ° ラ
許	容	背	圧	Мра	2.5
推	奨 /	作重	加油		ISO VG32耐摩耗性作動油
延	長	木 -	- ス	m	3/8インチ×10



電動ケレン機

型式	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100 V
電流	5.2 A
消費電力	505 W
先端形状	六角軸
全長	315mm





■ コーキング、防水ピッチの目地はがしに!!

■ 六角軸13mmタイプ



タップドリル

型式	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				
	W1/2タップホルダ				
標準付属品	M12タップドライブ				
	サイドハンドル				





ダイヤコアドリル

型式	6300T
メーカー	マキタ
回転数	1,400 min ⁻¹
電源	単相100V
電流	6 A
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						

Φ2~13 mm

- ●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









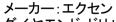
コアドリル

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



ダイヤモンド・ドリル仕様

型式	電圧 電流 (V) (A)		ビット取付ネジ	無負荷回転数 (min ⁻¹)
HCD-P4	100	11	M27	900
ECD8	100	20	Aロッド	680

型式	適用ビット 径	全高	ベース(幅)×(奥行)	質量	
= 24	(mm)	(ストローク) (mm)	(mm)	(kg)	
HCD-P4	27~120	575 -315	130×167	9.5	
ECD8	110~204	830 -490	160×200	20.2	









振動ドリル







型式		8420V	8416		
メーカー		マキタ	マキタ		
	コンクリート mm	20	16		
能力	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。

電動ドリル(正転/逆転・低速用)

	DC4011
	DS4011
	マキタ
鉄工 mm	13
木工 mm	36
mm	2~13
rpm⁻¹	600
	正転/逆転
W	660
\ \	単相100
А	7.9
kg	2.7
	木工 mm mm rpm ⁻¹ W V

13_{mm}



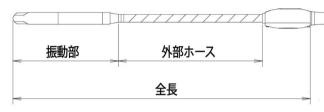
電動工具-14/40

バイブレーター φ30~50

フィンヘッド仕様《ホース6m》

		出力	電圧	電流	周波数	振動数	全長	振動部	外部ホース	質量
	型式	(W)	(V)	(A)	(Hz)	(Hz)	(mm)	(径×長	(径×長	(kg)
								(mm)	(mm)	
	HBM30ZX	130		3.5			6530	31×376	28×6000	9.6
	HBM40VF	250	48	5.5	200/240	200/240	6502	43×348	33×6000	12.1
•	HBM50VF	400		9			6551	52×397	36X6000	16.1

製品寸法図



型式	全長	振動部	外部ホース
五八	(mm)	(径×長さmm)	(径×長さmm)
HBM30ZX	6530	31×376	28×6000
HBM40VF	6502	43×348	33×6000
HBM50VF	6551	52×397	36X6000

尖端形状-フィン(ヒレ)形状にて締固め能力アップ

尖端の6つのヒレ形状でスリップにより振動エネルギーの伝達ロスを無くし、 一般的な丸型より効率的な振動伝達を行います。

また形状を変更する事により、打設時コンクリートの飛散を低減化を図りました。



振動伝達の比較







従来の円筒型ヘッド スリップにより振動エネル ギーのロスがある。

マルチバイブレーター φ 40 (ホ-ス4m)

マルチバイブレータ仕様《ホース4m》

型式	出力	電圧	電流	周波数	振動数	全長	振動部	外部ホース	質量
至17	(W)	(V)	(A)	(Hz)	(Hz)	(mm)	(径×長mm)	(径×長mm)	径×長mm) (kg)
HBM40VFLH	250	48	5.5	200/240	200/240	5829	43×360	28×4000	13.9

- ※質量には外部コードも含む(3.8kg)。
- ※「延長ケーブル選定」及び、「高周波バイブレータ同時使用可能台数」に付いては各ページをご参照下さい。



製品寸法表

	全長	振動部		延長パイプ	外部ホース
型式	(mm)	(径×長さ	防振ゴム		(径×長さ
	(111111)	mm)			mm)
HBM40VFLH 4m	5829	43×360	280	1035	33×4000



高周波発電機

型式		HAG112MFR	HAG122MF	HAG136MF
出力	kVA	1.2	2.2	3.6
電圧	V	48	48	48
電流	Α	14.4	26.5	43.3
周波数	Hz	240	240	240
		空冷4サイクル		
エンジン型式		ガソリンエンジン	ロビンEX13D	ロビンEH25-2DM2
		OHV		
出力 最大/常用	Kw	2.2 / 1.5	3.2/2.2	5.9 / 4.7
出力コンセント数		2	2	3
質量	kg	25	33	46







高周波インバーター・コンバーター





型式			HC115	HC113A	HC116A	HFC24B	HFC25B	
土八			-	インバーター			コンバーター	
	定格容量	KVA	1.6	1.5	1.6	4.2		
入 力	電圧	٧	100	100	100	200		
	電流	Α	16	15	20	12		
	定格容量	KVA	1.5	1.6	1.6	2.4		
出力	電圧	٧	48	48	48	48		
	電流	Α	18	19	19	28		
コンセント数		個	2	2	2	3		
重量		kg	7	15.5	10.1	49		

配電箱

型式		DB3
入力電圧	V	48
出力電圧	V	48
出力電流	Α	30
入力コンセント数		1
出力コンセント数		3
	L	253
外形寸法	Н	217
	W	238
質量	Кg	3.5

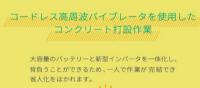




コードレス式バイブレーター









作業性の向上により打設品質アップ

電源確保や長いケーブルがなくなり、作業前の段取りや 作業終了後の片づけにかかる時間が減少



作業者への負担を軽減し 操作性向上へ



新型インバータとバッテリーを合わせた質量は8.4kg

新型インバータの開発により 小型・軽量化を実現

大容量のリチウムイオンバッテリー採用



ECV50A 約 **2** 時間 使用可能

36V・21Ahの大容量電源を採用し、 過負荷・過放電・過充電を防止する保護回路を内蔵。 ※使用状況により異なります。使用可能時間の目安として下さい。

小型操作スイッチ装備

クリップ式のバイブレータ 電源スイッチを装備。手元 でバイブレータの ON/OFF 操作が可能。







■バイブレータ

商品コード	呼 称	型式	出力(W)	電圧(V)	電流(A)	振動数(Hz)	振動部 (径×長mm)	外部ホース (径×長mm)	質量(kg)
HA8 00004 001	バイブレータ	ECV40A 1.5m	250	25	8.0	200	Φ43×273	Ф33×1,500	4.3
HA8 00003 001	ハイフレータ	ECV50A 1.5m	400	25	12.0	200	Φ52×287	Ψ33~1,500	5.5

■インバータ

商品コード	呼 称	型式		入力		出力			ケース寸法	質量(kg)	ı	
MID — [1	周品3一1		容量(W)	電圧(V)	電流(A)	容量(W)	電圧(V)	電流(A)	周波数(Hz)	(mm)	員里 (Ng)	ı
HA8 00002 001	インバータ	ECV-I5	500	36	14	450	25	12	400	164×90×55	1.1	

■バッテリー

商品コード	呼 称	型式	容量(Ah)	電圧(V)	使用可能時間 (ECV40/ECV50使用時)(h)	充電時間	外形寸法(mm)	質量(kg)
HA8 00001 001	背負式 バッテリー	BL36200	21	36	3/2	3時間	500×250×115	7.3

軽便フレキバイブレーター



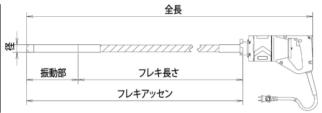
軽便フレキ仕様

型	式	出力 (W)	電圧 (V)	電流 (A)	振動数 (Hz)	全長 (mm)	振動部 (径X長さ) (mm)	質量 (kg)
	E28FAP-1.0					1,529		5.6
軽便フレキ	E28FAP-1.5	280	100	5	220~270	2,029	Ф28x207	6.4
	E28FAP-2.0					2,529		7.2

製品寸法図

製品寸法表

THE JULY				
	フレキ長さ	全長	振動部	フレキ長さ
型式	(m)	(mm)	(径X長さ)	(mm)
			(mm)	
E28FAP-1.0	1.0	1529	φ28 x 207	1275
E28FAP-1.5	1.5	2,029	φ28 x 207	1775
E28FAP-2.0	2.0	2,529	φ28 x 207	2275

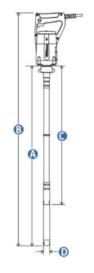


軽便フレキ仕様

		出力	電圧	電流	振動数	全長	振動部	質量
型	注	(W)	(V)	(A)	(Hz)	(mm)	(径X長さ)	(kg)
							(mm)	
	MGX-28-1.0					1,529		5.1
軽便フレキ	MGX-28-1.5	280	100	4.5	200~258	2,029	Ф28x180	5.8
	MGX-28-2.0					2,529		6.5

製品寸法表

TOPH JIM.				
型式	A寸法	B寸法	C寸法	D寸法
主八	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
MGX-28-1.0	1,180	1,438	1,000	28
MGX-28-1.5	1,680	1,938	1,500	28
MGX-28-2.0	2,180	2,438	2,000	28





水管(熱交換器)清掃用バイブレータ ボイラークリーニングバイブレータ



清掃範囲が拡大し清掃効率アップ。 工期の大幅な短縮につながります。

水管(熱交換器)清掃用バイブレータ ボイラークリーニングバイブレータ

型	式	出力 (W)	電圧 (V)	電流 (A)	振動数 (Hz)	全長 (mm)	振動部 (径X長さ) (mm)	質量 (kg)
水管バイブレータ	BCV2820	280	100	5.0	220~280	2,028	Ф28x232	6.6
小日ハコンレーラー	BCV2850	200	100	5.0	220.9200	2,529	Ψ20X232	7.4

製品寸法図

製品寸法表

	フレキ長さ	全長	振動部	フレキ長さ
型式	(m)	(mm)	(径X長さ)	(mm)
			(mm)	
E28FAP-1.5	1.5	2,028	φ28 x 232	1774
E28FAP-2.0	2.0	2,528	φ28 x 232	2274

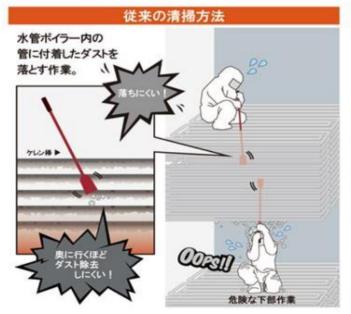


特長

水管清掃用バイブレータは、強力な振動を水管に伝達することで管に付着したダストを除去します。

モータは堅牢なアルミダイカスト製二重絶縁・二重防振で安心してご使用いただけます。

※本製品は水管清掃専用として開発した製品であるため、コンクリートバイブレータとしての使用は出来ません。 同様 に、コンクリート打設用の軽便バイブレータシリーズを水管清掃に用いることもできません。





軽便バイブレーター



軽便電棒仕様

	—							
		出力	電圧	電流	振動数	全長	振動部	質量
型	式	(W)	(V)	(A)	(Hz)	(mm)	(径X長さ)	(kg)
							(mm)	
	E23D				235-285	1009	Ф23х557	5.2
ロング電棒	E28DL	280	100	5	220-270	1015	φ28X706	5.8
	E32DL				200-250	1036	φ32X727	6.3

製品寸法図

製品寸法表

型式	全長 (mm)	振動部 (径X長さ) (mm)
E23D	866	φ23 x 557
E28DL	1,015	φ28 x 706
E32DL	1,036	φ32 x 727

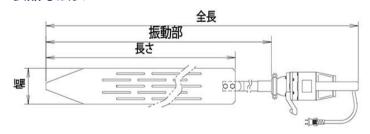


軽便パンチ

軽便パンチ型仕様

	出力	電圧	電流	振動数	全長	振動板	振動部	質量
型式	(W)	(V)	(A)	(Hz)	(mm)	(幅X長さ)	(mm)	(kg)
						(mm)		
E32DPS	280	100	5	205-280	1739	120X1219	1430	7.8

製品寸法表



E32DPS

型式	全長 (mm)	振動板 (幅X長さ) (mm)	振動部 (mm)
E32DPS	1739	120X1219	1430



壁打ちバイブレータ

【特徴】

●外部専用の手持式振動機で、軽量小型に出来ていますから、足場の悪い現場などでも、

容易に作業が出来るので、壁、柱等の施工には最適です。

型式		DKCA EKCA			
出力		280 W			
電圧		100 V			
電 流		5 A			
振動数		160-200 Hz			
全 長		393 mm	404 mm		
振動部 径		75 mm	76 mm		
長		102 mm 103 mm			
質 量		4.7 kg	4.7kg		



クサビ型バイブレーター

【特徴】

● クサビ形の振動体が形状の違う単管パイプやあらゆる型枠保持材に適応し、複雑な形状の 型枠などにも効率的な振動伝達を可能にします。

型式	DPS	EPS	
出力	280) W	
電圧	単相1	00 V	
電流	5 A		
振動数	225~259 VPM		
全長	80×190 mm		
振動部長さ	496 mm		
重量	4.7	kg	



キツツキ

【特長

従来木槌によるたたき作業に頼っていた柱や梁、腰壁などの棒状バイブレータだけでは、コンクリート打設が難しい現場に最適な外部振動機であるとともに、通常のコンクリート打設においても高品質なコンクリートと省人 化によりコストダウンを可能にした製品です。振動モータ(自振モータ)をバイス方式で確実な固定が出来ます。

型式	HKM5CSK	
出力	50 W	
電力	48 V	
電流	2 A	
振動数	6000/200Hz v.p.m	
遠心力200Hz	100 kgf	
240Hz	144 kgf	
重量	55 kg	



作業現場の省人化を実現

大勢のたたき作業員を必要とする現場でも型枠取付バイブレータによる機械化により、一定水準の品質・施工時間の短縮・作業の平準化を進めるのに最適な製品です。

高周波バイブレータ使用可能台数表

			н в м				
型	式		(キツツキ)				
		φ30	φ40	φ50	φ60	5CSK	
	HC111B/(RC)	3	1	1	-	4	
	HC113B	4	2	1	-	5	
インバーター	HC116B	5	3	2	1	8	
	HC230A	10	6(5)	4(3)	2	18(14)	
	H260B	20	13(12)	8(6)	5(4)	36(30)	
	HAG112MF/MFR	3	2	1	-	4	
発電機	HAG122MF	6	4	2	1	10	
	HAG134MF	11	7(6)	4(3)	3(2)	20(16)	
	HAG136MF	11	7(6)	4(3)	3(2)	20(16)	

延長ケーブル選定表

表A

コードの太さ (mm ₂)	入力側ケーブルの延長可能な長さ(m) HC/H(インバータ)				
型式	HC111B/ (RC)	HC113B	HC116B	HC230A	H260B
3.5	25	20	15	60	35
5.5	35	30	25	95	60
8	50	45	35	140	85
14	90	80	60	250	150

表B

コードの太さ	出力側ケーブルの延長可能な長さ(m)				
(mm ₂)	HBM(インナーバイブレータ)			[1台当たり)]
	φ30	φ40	φ50	φ60	CSV50
3.5	100	60	30	20	60
5.5	150	100	60	40	100
8	200	140	80	60	140
14	400	250	150	100	250

表C

S=
$$\frac{L \times I}{100}$$
 または L= $\frac{100 \times S}{I}$

S:ケーブルサイズ【断面積】(mm2)

L:ケーブル長さ(m)

I:総合電流(A)【使用するバイブレータの定格電流×台数】

攪拌機(かくはん機)



型式		UT1305	UT2222	UT2204
メーカー		マキタ	マキタ	マキタ
電圧	V	単相100	単相100	単相100
電流	Α	9.0	8.5	9.0
周波数	Ηz	50/60	50/60	50/60
消費電力	W	850	810	850
回転数	min ⁻¹	1300	1200(高速)300(低速)	550
羽根径	mm	165	240	220
質量	kg	3.2	5.2	3.7
使用用途		低粘度材料の攪拌	高粘度材料の攪拌	高粘度材料の攪拌 重攪拌

| 充電式撹拌機(かくはん機) 18V









ギヤ式 2スピード



高速0~1,300 低速0~350

ギヤ式2スピード+トリガ変速

- ギヤ式なら材料粘度に適した回転数とトルクで 攪拌可能。トリガでスピード調節しながらカクハ ンでき、材料の飛び散りを軽減。



攪拌材からしつかり保護

スイッチカバーでトリガスイッチ、ロックオンス イッチの攪拌材による固着を防止。バッテリカ バーでバッテリや端子等への攪拌材付着を防止。

型式		UT130D
羽根径	mm	165
	高速	0~1,300
回転数(min ⁻¹) [回転/分]	低速	0~350
電圧	V	18
七/工	V	約30分
		低粘度/高速回転
		塗料(総重量4Kg)
4		ミキシングブレード165mm
1 充電作業量(目安)		約60分
		高粘度/低速回転
		モルタル(総重量9Kg)
		ミキシングブレード175mm
	長L	916mm
寸法(mm)	幅W	本体89mm(かくはん羽根径165)
	高H	231mm
質量 kg		2.5(バッテリを含む)
	個	フロントカバーx 1
標準付属品	個	サイドグリップx 1
	個	片口スパナ13x 1
	個	片口スパナ10、3 後藤 機械株式会社
		□ 1次/除7双/放作八云/红

高速切断機



型式	LW1401	2414B	2416 S	L150C
メーカー	マキタ	マキタ	マキタ	新ダイワ工業
外径mm 切断砥石寸法	355	355	405	405
内径mm	25.4	25.4	25.4	25.4
切断能力mm ○パイプ90°	127	115	115	145
○パイプ45°	127	115	115	
□パイプ90°	119	122	120	150X100
□パイプ45°	116	106	110	
□ パイプ90°	70x233	70X240	80x230	
□ パイプ45°	115x103	70X240	80x110	
Lアングル90°	137	139	150	
Lアングル45°	100	100	110	150X100
回転数 (min ⁻¹)	3800	3800	2300	2000
消費電力 W	1430	1430	1430	2900
電圧 V	単相100	単相100	単相100	三相200(50Hz)
電流 A	15	15	15	10
質量 kg	16.6	16.3	20	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	※ パイプ130mm / 木材120mm			
ストローク数	0~2500(min-1)(回転/分)	0~2800(min ⁻¹) {回/分}			
ストローク	30 mm	32 mm			
電 源	単相1	100 V			
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				
**					



※250·300mmのブレード使用時に







エアーソー

型式	I T I 4 5
メーカー	アイ・ティ・アイ 株式会社
鋸刃往復速度	每分1,200回~停止
鋸刃往復距離	4 5 mm
使用鋸刃	金切用手引鋸刃(市販品)
使用空気圧	0.49∼0.69MP a
空気消費量	0.18 m³/m i n
潤滑方式	給油機構内蔵(油補給タイプ)
本体長さ	4 2 5 mm
幅	約42 mm
高さ	約160 mm
重量	2.65 k g

175 83 66.5 13 66.5 全長約425

鋸刃の動き

45mm

※()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、排気エアー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。

複雑な軸受やギヤーを持たず、鋸刃を動かす両ピストンの往復運動で作動します。





電子セーバーソー

型式	CR17Y
切断能力	パイプ165mm
(全長290mmブレード使用時)	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





部よりメンテナンス

オイルと排気エアーが出る。

レシプロソー(エアー・電動)

型式	DRS-300XA	DRS-300XM	
切断能力	最大径φ400mm(16インチ)		
ストローク長	701	mm	
回 転	350回/分	400回/分	
	エアー式	電動モーター式	
動力	15~20HP コンプレッサーに適合 (使用圧力0.68MPa)	単相100V - 14A (1330W)	
本体寸法	530×230×155	530×290×155	
本体質量	11.0kg	11.2kg (3芯・2.5mコードを含む)	





DRS-300XA

DRS-300XM









取扱説明書 DRS-300XA



レシプロソー「DRSシリーズ」の主な特徴

鋳鉄管・塩ビ管・軽量H型鋼・アングルなど 切断可能

クランプする事で、様々な材料を 切断可能です。手引き鋸のような 動きでピストンが前後して切断す るので、綺麗な切断面に仕上がり ます。



狭い場所でも作業可能。チェーンで固定 クランブ式

付属のチェーンによるクランプ式 なので、確実に固定でき、狭い場 所でも作業が可能です。埋設管な どの撤去作業にも最適で、火花も ほとんど発生しません。



2つのタイプをご用意しました エアー式 電動式

-ンに合わせて使用できる「エ アーモータータイプ」と「電動 モータータイプ」をご用意しまし た。現場の状況によっての使い分 けが可能です。



様々なオプションで利便性・作業効率大幅アップ

用途に応じて各サイズをご用意 マシンソー

鉄・塩ビなどの切断にご使用いただけます。

品名	鉄管 呼び径	部品番号
L-350	φ100	3RS30
L-400	φ150	3RS31
L-600	φ350	3RS35



L-500を超えるマシンソーの固定 ソーホルダー(大)

L-500以上のマシンソーをご使用 の際は、ソーホルダー(大)をご 使用ください。 部品番号:3RS26



ダクタイル管などの切断に カーバイドソー

ダクタイル鋳鉄管などの切断に。

1	ノフェルが外日なこのも可に。				
	品名	鉄管 呼び径	部品番号		
	L-300	φ100	3RS41		
	L-420	φ200	3RS42		
	L-530	$\phi 250$	3RS43		
	L-590	φ300	3RS44		
	L-650	Φ400	3RS45		



カーバイドソーの固定に カーバイドソ

カーバイドソーをご使用の際はカーバ イドソーホルダーをご使用ください。 部品番号:3RS40



L-650 (φ400) 以上の切断時に

L-650を使用し、φ400以上の管へ の切断を行う際はクランプ用の チェーンが必要になります。 レンチチェーンAL622 (2.3m) を



お求めください。 部品番号:3RS201

ロータリーバンドソー







型式			2107F	RB18	32F
メーカー			マキタ	新ダイワ工業	アサダ
	○パイプ 9 (120mm	Ф185mm	Ф320mm
最大切断力	0/(1)	4 5°	_	Ф100mm	_
	□パイプ	9 0°	120mm	175	300mm
(mm)		4 5°	_	100	_
	□矩形	9 0°	_	200×100	_
電源V		V	単相交流100V	単相100	単相交流100V
周波数		Ηz	50 / 60	50 / 60	50 / 60
電流 A		Α	7.5	4.8/4.4	
出力		W	消費710	定格200	300
ノコ刃	周速	m/s	0.8~1.6	0.67 / 0.8	0.47/0.57
	長さ	mm	1140	1770	
バイス方式			平バイス	平バイス	平バイス
コード			2.5	3	2.5
外形寸法(長さ)	〈幅×高さ)	mm	188×508×256	950×320×395	1530×620×640
本体質量		kg	6.3	54	114

取扱説明書
2107F





■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、電線管

仕 様

品 名 バンドソー32F		∕—32F	
⊐−⊦No.		BS324	
	丸 φ320mm		2Omm
土工学に会と一	角	角 □300	
切断能力		φ19	95mm
	角度切	□2	000
のこ刃周速		0.47/0.57 m/s (50/60Hz)	
モータ		単相コンデンサモータ100V (50/60Hz) 300W 過負荷保護装置付	
機械寸法(L×W×H)		1530×620×640 mm	
梱包寸法(L×W×H)		1680×730×850 mm	
本体質量		114kg	
梱包質量		135kg	
付属品		BS905 のこ刃ハイス10山 1本 86049 片ロスパナ10 86054 片ロスパナ7 86508 T型ソケットレンチ19	86006 六角棒レンチ10 86009 六角棒レンチ2 BS813 チェーンクランプ

- 乾式・100V・可搬式ø320mm (300A) まで切断可能
- 新設管、鋼管、H鋼、角パイプ、丸棒の切断に。
- オイルダンパー方式で切断荷重が 一定にかかり、直角切断が可能。



						0:8	(1) (1)
	3	-FNo.		BS946	BS905	BS911	BS912
		山散		14Ш	10Ш	6/10LU	4/6U
		薄肉材	4.0~ 4.9mm	•			
パイブ	日本の日		5.0~ 8.9mm	•	•		
1147	ステンレス	中肉材	9.0~ 12.9m		•	•	
		厚肉材	13.0~ 50mm			0	•
			4.0~ 4.9mm	•			
6E 84	横造月	180	5.0~ 8.9mm	•	•		
BH 42	普通	38	9.0~ 12.9mm		•	•	
			13.0~ 15.0mm			0	•
		4.0~ 4.9m	•				
			5.0~ 8.9mm	•			
丸棒	構造月		9.0~ 12.9m	•	•	•	
			13~ 50m	•	•	•	
			50~ 150mm				
			4.0~ 4.9mm	•			
esse		5.0~ 8.9mm	•	•			
		9.0~12.9m	0	•			
		13~ 50m		0	•		

● のこ別の選定は、被切無核の拘算所に 2世(2P)以上あることを基準に導んでください。 ● 上記は目安ですので、被切無核の形状に応じてのこ別を選定して 電動工具-27/40

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100 V
電流	14 A
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	
7(9) 9		(バッテリ-1235)	
		W3/8 ステンレス全ネジ	
切断能力		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	
		100 V	
専用充電器	入力	370 V A	
(14分充電)		50/60H z	
D C 1439	出力	DC7.2V-9.6V-12V-14.4V	
	ш/Л	9 A	



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	12 A
消費電力	1140W
回転数	5500min-1(回/分)
質量	3.2 k g





ディスクグラインダー



メー ガー	マナラ		
砥石寸法	100 ×4× 15 mm	100 ×6× 15 mm	180 ×6× 22 mm
外径 ×厚さ× 穴径	100/4/15/11/11	100.00.15 111111	100/0/22/11/11
回転数	9,000 min ⁻¹ {回/分}	9,000 min ⁻¹ {回/分}	6,000 min-1 {回/分}
電源		単相 100V	
電流	7.4 A	7.4 A	15 A
消費電力	720 W	720 W	1430 W
最大出力	960 W	960 W	2600 W
質 量	1.5 kg	1.6 kg	4.2 kg
コード	2.5 m	2.5 m	2.5 m
本体寸法	262 mm × 56 mm	262 mm × 56 mm	453 mm

ハンドグラインダー

型式

型式			GP4
	軸付トイシ n	mm	外径32・軸径6/3
能力		11111	(別売コレットチャック使用)
1367 2		mm	外径38・ねじ径M10
	(平形トイシ)		7 任30 480 任M10
電源			Hz
電圧			100V
電流			4.5 A
消費電力			430 W
回転数			24,000 min ⁻¹ (回/分)
質量			1.9 kg
コード			3心・2.5 m





取扱説明書

コンクリートカンナ

型式	PC1100
メーカー	マキタ
砥石寸法	110 mm
消費電力	1050 W
電圧	100 V
電流	11 A
質量	4.3 kg

■110mm ■カップ型ダイヤモンドホイール付 ■強力モーターでスピーディ仕上げ! ■吸塵装置付!





電動カンナ充電式

型 式	KP180DZ	
最大切削幅(mm)	82	
妻財切削深さ (mm)	2.0	
相じゃくり深さ (mm)	9.0	
回転数 (min ⁻¹)【回転/分】	15,000	
質量(Kg)バッテリ含む	3.3	
本機寸法(LxWxH)	333 x 157 x 160	
バッテリ	18V	
1充電あたりの作業量(目安) ^{※1} 米松(幅50mm)	切削深さ1.0mm 約55m	







ソノスプリッター(超音波塗膜剥離機)

型式	SS-200	SS-270	
定格電圧	AC100V 50/60Hz単相	AC100V 50/60Hz単相	
消費電力	300VA MAX	600VA MAX	
振動子	ランジュパン型PTZ振動子	ランジュパン型PTZ振動子	
神奈川県平塚市小鍋島1187	21kHz±1.5kHZ	21kHz±1.5kHZ	
発振方式	スウィープロック型PLL自動追尾方式	スウィープロック型PPL自動追尾方式	
最大超音波出力	200W	500W	
発振器外形寸法	W152 X H204 X D380mm ※突起物を除く	W153 X H183 X D345mm ※突起物を除く	
発振器重量	9.5 Kg	8.5 K g	
ハンドピース重量	770g	770g	
ケーブル重量	1.5kg(ケーブル長10m)	1.5kg(ケーブル長10m)	



SS-200

















特 徵

- ◆常に安定した性能を発揮できる発振回路を採用しています。
- ◆過酷な作業に対応できる充分な出力を持ち、しかも小型軽量な発振器とハンドピースで、安易な作業が可能です。
- ◆オーバーパワーセーブ回絡を内蔵しているので、過大な負荷によってもオーバーヒートを完全に予防し、 さらに振動が中断されることなく安定した作業ができます。
- ◆ケーブルが断線しても、断線検知回絡が作動し、万が一の感電事故を未然に防止します。
- ◆広範囲な用途に対応できるよう各種ツールが用意されています。(オプション)
- ◆ツール先端は特殊高硬度材を使用し、さらに刃先は作業性を充分考慮した形状になっています。







故障かなと思ったら、以下を確認ください。

神奈川県平塚市小鍋島1187-1







ヒートガン (100V/18V充



(標準付属品) シーリング剤の乾燥や剥離に。	1	1
・丸ノズル (標準付属品)塗装やシール剥がした。		1
●平面ノズル (標準付属品) 熱収縮フィルムの加熱包装に。		1/











充電式ヒートガン

HG181DZK

最高温度 550℃

に便利。

最大風量 200L/min

環境温度~550℃まで、作業に合わせて幅広 い温度調節が可能。電源が無い現場での作業

モデル No.	温度(℃)	風量(L/	min) /	ズル取付径(mm)	電源(V)
HG6031VK	スイッチ1:50~350 スイッチ2:80~550	スイッチ1: スイッチ2:			
		電流(A)	消費電力(W) コード(m)	質量(kg)
		12	1,200	2	0.67



カッティングシートの伸ばしや 貼り付け作業に



防水シートの溶着・剥がし作業に



ーリング剤の乾燥や剥離に



設定温度 (目安)		
	2	3
環境温度	150°C	250℃
4	5	6
350°C	450°C	550℃

温度調整ダイヤル

ダイヤルを回すことで、最高温度550℃まで 調整可能。

風量切替スイッチ(2段階切替)

用途に応じて、風量切替可能。

【冷却機能】

温度調整ダイヤルを1に、風量切替スイッチ を2に設定することによってノズルや相手材 の冷却が可能。

ノズル簡単取り外し

ノズルクリックリリースを矢印の方向に回せ ば可能。





縦置き可能

上向き作業に便利。





温度 (℃)	風量 (L/min)	ノズル取付径(mm)
環境温度〜550 (無段調節ダイヤル)	風量1:120 風量2:200	34.5

電源 (V)	本機寸法 (mm) (長さ×幅×高さ)	質量 (kg) ^{※1}
直流18V	173×79×255	1.3

連続使用時間 ^{※1,2} (BL1860B装着時)	標準付属品
風量1:30分 (ダイヤル6)	平面ノズル・ガラス保護ノズル
風量2:21分 (ダイヤル6)	曲面ノズル・丸ノズル

※1 BL1860B装着時。

※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。



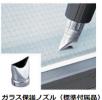


平面ノズル(標準付属品)

熱収縮フィルムの加熱包装に。



曲面ノズル(標準付属品) 樹脂管の曲げ加工に、



ガラスを保護しながらシーリング剤の乾燥や



丸ノズル(標準付属品) 塗装やシール剥がしば 電動工具-31/40

ブロワ(電動100V)

形名	UB1101				
風 量	ブロワ0~2.8m3/min				
風 速	0∼91m/s				
真空度	0∼5.5kPa				
集じん量	2L				
電源	単相交流 100V 2芯-5Mコード付				
電 流	6.3A				
消費電力	600W				
質 量	1.7kg				
機体寸法	480mm				
標準付属品	ノズル・サッシノズル				





ブロワ(バッテリー18V)

形 名	AS180DZ			
最大風量	1.1m3/min			
最大風速	200m/s(最大)163(平均)			
最大真空度	10.3kPa			
最大風圧	29.7kPa			
電源	直流18V			
* モード1	55分			
モード2	30分			
** モード3	20分			
# モード4	15分			
質 量	1.4kg(バッテリ含む)			





ラバーヒター(ドラム缶用)

品	名	ラバーヒータードラム缶用
型	番	SBH0720
電	圧	単相200V(50/60Hz)
容	量	2 K W
油 麻	温度調節器範囲	0℃~80℃
温度調節器	制御方法	ON/OFF制御
過	表示	2桁デジタル表示
1上 1家	ディファレンシャル	5℃
温度	退异防止	温度ヒューズ139℃X2
使用]環境温度	– 5 °C∼50°C
電	原電線	キャビタイヤケーブル 2 芯 2m(1.25mm X 2)
質	量	3.4Kg
適	田生	ドラム缶
旭	用缶	(JIS規格ドラム缶呼び容量200ℓ

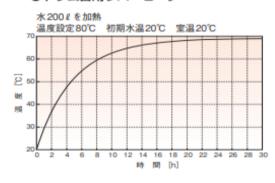


昇温特性

油加熱の場合は、水加 熱の約40%の時間で 昇温します。

加熱液体の比熱・密度 により異なります

●ドラム缶用ラバーヒーター







カタロク* SBH0720

🔘 デジタル表示電子式温度コントローラー仕様

特長

- ・デジタル表示の電子式温度調節器を採用しました。簡単な操作で、精度良くコントロールできます。
- ・シリコンラバーヒーターおよび温度調節器が一体化されているので、質量が軽く、また締め付け金 具がワンタッチ式のため、非常に簡単に取付できます。
- ・温度過昇防止(温度ヒューズ)を備えています。



アプリケーション

缶内の凝固物や粘度の高い液体を加熱することにより、 粘度を下げ、取り出しを容易にするヒーターです。接着剤・ オイル・グリス・ワックス・アスファルト・塗料・樹脂材料 などに使用できます。

使用上のご注意

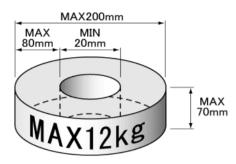
- 爆発性、引火性のある雰囲気では絶対に使用しないでください。爆発、火災事故の原因になります。
- 使用しない時は、必ず電源電線を電源からはずしてください。(100V 用の場合は、プラグを電源からはずしてください。)
- ●ヒーターを取りはずす場合は、必ず電源を切ってから 行ってください。
- ●液位が必ず本ヒーターの取付け位置より高いことを確認 してください。
- ●ヒーターには液体がかからないように使用してください。
- 本ヒーターを取扱う際には、折り曲げたり、折りたたんだりしないでください。ヒーターが断線する恐れがあります。
- 本ヒーターは屋内専用です。
- 乾燥雰囲気中では静電気が発生する場合がありますが、 機能上問題ありません。

ベアリングヒーター

小型 IHE0110A

型 式			IHE0110A		
加熱機容量			1kVA		
	最小内径(mmp)	20			
ベアリング適応寸法	最大外径(mmp	200			
イアリンプ通過の引法	最大厚み(mm)	70			
	最大重量(kg)		12		
加熱可能ベアリング	密封型ベアリング	Ĵ	可		
加州可能ペンクング	開放型ベアリング	Î	可		
	相数		単相		
電源仕様	電圧(V)		100-120V		
	周波数		50-60Hz		
	定格電流(A)		10A		
寸 法 等	高さ:H(mm)		347		
	幅:W(mm)	175			
	長さ:L(mm)	470			
	本体重量(kg)	13.6			
	付属品重量(kg)	2.4			
	設定範囲		33-250℃		
	温度制御	温度センサタイプ	K型熱電対		
		精度(電気的精度)	1℃		
制御仕様	時間制御	設定範囲	0-99分59秒		
	16-3 (tel) (35-1) (36-1)	精度	1s		
	出力調整	10%刻み	50-100%		
	脱磁精度	113	300 µ T (3G) 以下		
加熱コア仕様	最大磁束(T)		1.5T		
運転仕様	運転·操作		オペレータ		
建 転 江 像	シーケンス操作		可		
温度表示	摂氏(℃)-華氏	摂氏(℃)-華氏(°F)切替			
	使用場所		屋内		
	過電圧カテゴリ	2			
使用環境仕様	汚染度	2			
使用環境工種	周囲温度		-10°C −35°C		
	標高		2000m以下		
	周囲湿度	85%RH以下			

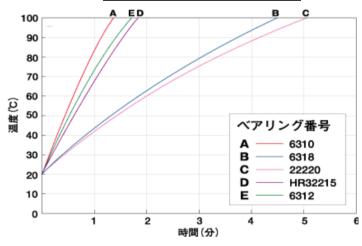
ベアリング適応寸法

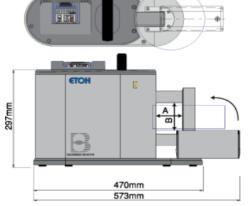


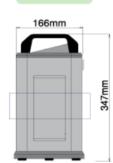


ベアリング加熱性能曲線









A:82mm

B:83mm



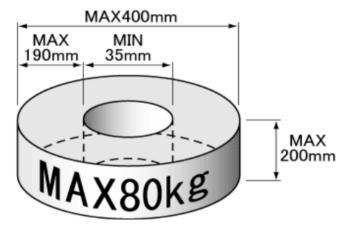
ベアリングヒーター

中型 IHE0620G

型	式			IHE0620G	IHE0640G	
加熱機	容量			6.6	kVA	
		最小内径(mmφ)		35		
		最大外径(mmφ)	40	00		
ベアリング適応寸法	最大厚み(mm)	200				
		最大重量(kg)		8	0	
Andrew Trees	74 (1100)	密封型ベアリング	Ī	ij		
加熱可能へ	アリング	開放型ベアリング	6	Ī	ग	
		相数		Ξ.	相	
電源	仕 様	電圧(V)		200-230V	380-480V	
		周波数		50-€	60Hz	
		定格電流(A)		10A	5A	
		高さ:H(mm)	745			
寸 法 等	幅:W(mm)	380				
	長さ:L(mm)	975				
	本体重量(kg)	81				
		付属品重量(kg)	12.5			
			設定範囲	33−250°C		
		温度制御	温度センサタイプ	K型熱電対		
			精度(電気的精度)	1℃		
制御	仕 様	時間制御	設定範囲	0-99分59秒		
		时间的如此	精度	1s		
		出力調整	10%刻み 50-100			
		脱磁精度		300 µ T (3G) 以下		
加熱コフ	ア仕様	最大磁束(T)		1.5T		
運転	仕 様	運転·操作		_	ノータ	
		シーケンス操作		可		
温度	表示	摂氏(℃)-華氏(ग		
		使用場所	屋内			
		過電圧カテゴリ	3			
使用環均	意 仕 様	汚染度	2			
		周囲温度	-10°C−35°C			
		標高		2000m以下		
		周囲湿度	85%RH以下			



ベアリング適応寸法

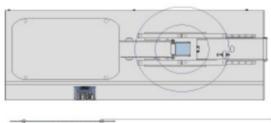


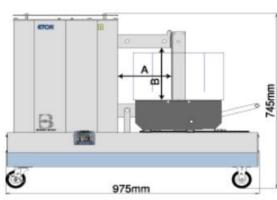


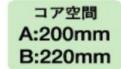
I型コア、付属品収納スペース

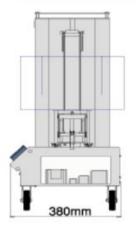


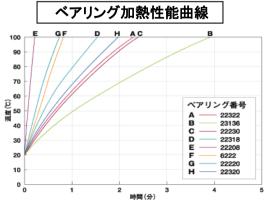












ドンと来い! バッテリー上がり!! _{事前の充電要らずでエンジンを始動!}

ULINA BARTION TO A

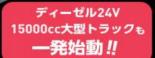
ェンジンスターター ビッグバンSS



TOP3 (※2021年度標本) その他 32.9% イロ.7%

大手ロードサービス社出動理由

RoHS



紹介動画はこちら







12V車で蓄電後24V車へ使用可能。



便利な機能で、もしもの時も安心。

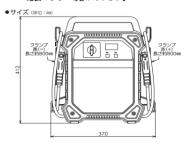
雪国でも強く働く!! マイナス40℃OK 寒冷地対応

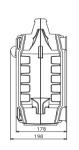


主 仕 様

型 式	AS-C1224V-2000A
蓄電器	キャパシタ(コンデンサー)
蓄電サイクル	100000
スタート電流	1200A(12V) / 700A(24V)
ピーク電流	2000A(12V) / 1400A(24V)
蓄電 時間	2分~5分
使用サイクル	連続使用最大5回後、間隔20分
出力 コード長	赤:800mm
	黑:800mm
始動 目安	12Vガソリン車~8000cc迄
	12Vディーゼル車~6000cc迄
	24Vディーゼル車~15000cc迄
保護 機能	逆接保護、短絡保護、過電流保護、過電圧保護
使用環境温度	-40~60℃
使用環境湿度	30~80%
本体 質量	6.5kg
注1)安全にご使用	いただくため、取扱説明書をご参照ください。

注1) 安全にご使用いただくため、取扱説明書をご参照ください。 注2) 仕様変更は予告なく行う場合があります。予めご了承ください。 注3) 婉動目安は哈動できる単面の目安であり、車両の種類・状態により 始動できない場合があります。





取扱説明書 AS-C1224V-2000A



取扱動画

AS-C1224V-2000A



※連続使用最大5回後、20分の間隔を空けてください。

バッテリーグリスガン (10.8V)

駆動時間増約28分









製品番号	855004
型式	EG-400B II
グリース容量 対応グリース番手	400 g (蛇腹式カートリッジグリース専用※) No1~No2
最高吐出圧力	40MPa
吐出量	51g/min
定格電圧	DC10.8V
定格電力	400W
重量	約4kg

バッテリーグリスガン(18V)



モデル

主要機能

電動機

バッテリ

電圧

バレル内径

グリス容量

グリスちょう度

最大吐出圧力

吐出量 *2

USB

雷源端子

出力電流 出力電圧

出力電流

端子形状

1充電あたりの作業量 (BL1860B使用時/目安)

自動変速モード:約15,000mL (420mLカートリッジ約35本分)

低速モード:約8,000mL (420mLカートリッジ約19本分)

※常圧(大気圧)、気温20℃、 グリスNLGI No.2

●ロックオンアダプタセット品 A-71130



取扱説明書
GP180D

「国内最高」吐出パワー&スピード *

最大吐出圧力69MPa。

固着、ツマリ掛けのニップルにも高圧吐出。 ※充電式グリスガンにおいて (自動変速モード時)。

吐出量290mL/min (自動変速モード時) ※

低速モード時145mL/min。 ※常圧(大気圧)時の参考値。 注油対象等により異なります。

作業で選べる「2モード切替え」

- ■自動変速:作業圧を感知し、開始時は 速さ優先で、終盤は高圧注油に 白動切替え。
- 大型建機のクローラー張りにも対応。
- ■低速モード:吐出速度を低速に固定し、 継続的な高圧注油が可能。







自動変速モード 290 ml / min 低速モード 8,000 ml 1 充電当たりの 作業量 自動変速モード 15,000 ml 本製品寸法(バッテリ含む) 長さ 449 mm ×幅 114 mm ×高さ 245 mm 質量 (バッテリ含む) 6.0 kg DC18RF 充電器 入力電圧 単相交流 100 V 入力周波数 50/60 Hz 入力容量 330 W バッテリ 出力電圧 直流 14.4-18 V 充電端子

低速モード

GP180D

直流マグネットモータ

リチウムイオンバッテリ

BL1860B (容量 6.0 Ah)

直流 18 V

ø 61 mm カートリッジ 420 ml、バルク 570 ml

ちょう度番号 0-2 号(NLGI No.0-No.2)*¹

69 MPa

直流 12 A

直流 5.0 V

直流 2.1 A

USB A 型

145 ml / min

3つのグリス充填方法

「カートリッジ」「パレルへ直接」 「ポンプ」に対応。

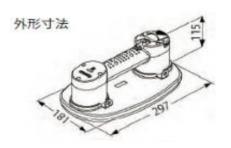
①カートリッジで充填

ポータブル電動バキュームリフター

仕様 バッテリー電圧 14.8V バッテリー容量 2.2Ah 16W 定格電力 外形寸法 297x181x115mm 重量 (バッテリー含む) 1.5kg 使用温度 0°C - 60°C 充電時間 約2時間 1.5 時間 作業時間(フル充電) ※連続駆動の場合 AC100V-240V 50/60Hz 定格入力電圧

*1回のフル充電による使用能力の数値は参考値です。バッテリー性能経 時変化、使用環境、周囲温度により多少変動しますのでご承知ください。







>ゲージ付の利点…

・吸着状態を目視確認できます。





ゲージを見ながら適度な圧力でモーターを止めて吸着力を管理できます。

圧力 (bar)	最大垂直保持力
-0.8	170kg
-0.6	128kg
-0.4	85kg
-0.2	43kg
-0.1	21kg

<圧力計の値による垂直保持力>

①倉庫管理、引越業、家具·大型物品配送業、石材運搬等。









②ガラス、木板、鉄板、スレート、フローリング移動、及び木材加工・大工作業時の補助的利用。











③一時的な介護用取手、倉庫ドア取手。











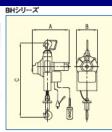












型式		BH-N320	BH-N330	BH-N950	BH-N420	BH-N930	BH-N820	BH-N815	DB-N820	DB-N930
吊上荷重	(kg)	60	50	100	160	200	230	250	460	400
揚程	(m)	20	30	50	20	30	20	15	10	15
高速巻上速度	1層目	24	28	17	9	15	9	9	4.5	7.5
(m/min)	最外層	25	31	26	11	21	12	11	6	10.5
低速巻上速度	1層目	_	_	6	2.5	5	3	2.9	1.5	2.5
(m/min)	最外層	_	_	9	3	6	3.7	3.2	1.9	3
電源	(V)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
モータ出力	(W)	300	300	800	400	800	580	580	580	800
ワイヤ	(m)	φ3.5×21	φ3.2×31	Φ4×51	Φ5×21	5Φ×31	5Φ×21	5Ф×16	6Ф×22	5.5Φ×32
操作コード	(m)	10	10	10	10	10	20	15	15	10
電源コード		2mm² ×3芯×5m	2mm² ×3芯×5m	2mm²×3芯×5m	2mm²×3芯×5m	2mm²×3芯×5m	2mm²×3芯×5m	2mm²×3芯×5m	2mm²×3芯×5m	2mm ² ×3芯×5m
吊り金具		スイベルフック	スイベルフック	ラッチロック						
寸法 B全	長L (mm)	182	182	220	220	220	220	220	879	877
A全向	幅W(mm)	280	280	450	373	450	420	420	420	420
C全	高H(mm)	626	626	808	801	808	808	808	294	294
質量	(kg)	8.5	8.5	19	15	19	17	17	19	19

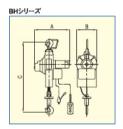




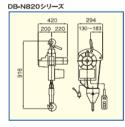


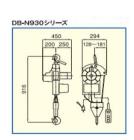






型式		BH-N950	BH-N420R	BH-N930R	BH-N820R	BH-N815R	DB-N820R	DB-N930R
吊上荷重	(kg)	100	160	200	230	250	460	400
揚程	(m)	50	20	30	20	15	10	15
高速巻上速度	1層目	17	9	15	9	9	4.5	7.5
(m/min)	最外層	26	11	21	12	11	6	10.5
低速巻上速度	1層目	6	2.5	5	3	2.9	1.5	2.5
(m/min)	最外層	9	3	6	3.7	3.2	1.9	3
電源	(V)	100	100	100	100	100	100	100
モータ出力	(W)	800	400	800	580	580	580	800
ワイヤ	(m)	Φ4×51	5Φ×21	5Ф×31	5Φ×21	5Ф×16	6Ф×22	5.5Φ×32
操作コード	(m)	10	10	10	20	15	15	10
電源コード		2mm ² ×3芯×5m	2mm ² ×3芯×5m	2mm²×3芯×5m	2mm ² ×3芯×5m	2mm ² ×3芯×5m	2mm ² ×3芯×5m	2mm ² ×3芯×5m
吊り金具		ラッチロック	ラッチロック	ラッチロック	ラッチロック	ラッチロック	ラッチロック	ラッチロック
寸法 B全县	長L(mm)	220	220	220	220	220	294	294
A全帧	幅W(mm)	450	373	450	420	420	420	450
C全i	高H(mm)	808	801	808	808	808	879	879
質量	(kg)	19	15	19	17	17	19	19





マイティアーム140A/250A マイティスライダー2805

単管パイプに取り付けて荷物の取り込みに

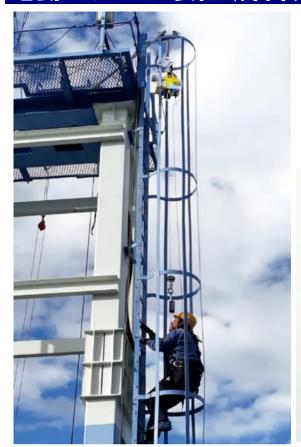
ベビーホイストの使いやすさがグーンと増します!

ベビーホイストとの組み合わせで旋回の機能を加え、荷物の取り込みが安全になります。

型式	定格荷重	旋回半径	旋回角度	適合パイプ径	適用ホイスト	自重量
2805	250 kg	895 mm	180°	φ42.7 φ48.6	BH-N300 BH-400 BH-700 BH-800 BH-900シリーズ SBHシリーズ	14 kg



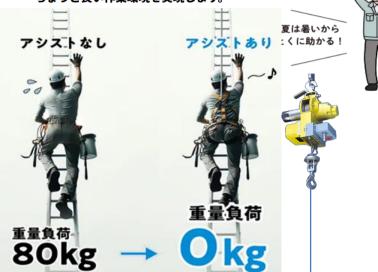
動アシスト装置(昇降力)



HIGH POWER ASSIST

負荷を最大110kg低減。 アシストは無段階で設定可能。

アシスト力は最大110kgまで無段階で設定可能です。 作業内容や、作業者の好みにあわせて設定することで、 ちょうど良い作業環境を実現します。



SAFE & SECURE 簡単設置。 安心、安全。

本体は約16kg。強度的に安全な箇所に吊り下げ設置いただ す。設定・操作はリモコンで行えます。 さらに、過巻防止・ で、重量を低減しながら作業することが 逆巻防止リミットスイッチ搭載で、安心・安全にお使いいた <mark>可能です。アシスト機能により、</mark> だけます。

TOOL BALANCER

重い作業機械もアシスト。 バランサー機能搭載。

機能切り替え操作で、ツールバランサーとしてもお使いいた くことで使用可能で、専用の昇降レールなどの設置は不要で だけます。重い作業機械も吊るしながらお使いいただくこと

上げ下げもスムーズに行えます。















取扱説明書
AH-E700

型式	AH-E700
定格荷重	110Kg
巻 上 速 度 [1層目/最外層]	20 / 29 m/min
揚程	30m
ワイヤーロープ	Ф5x31m
モータ出力	600W
モータ出力定格荷	AC10A
ウインチ定格	15min
本 体 重 量	5.5Kg