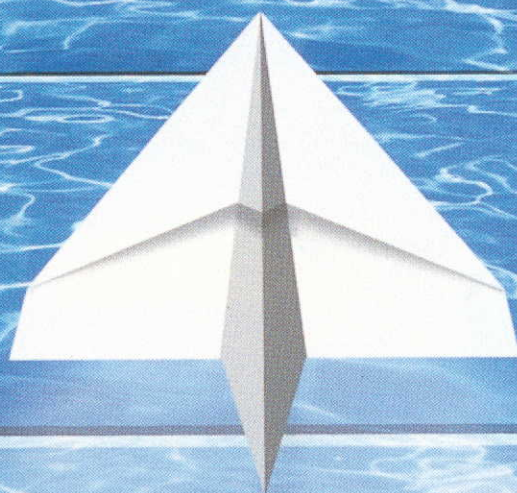




UNION CATALOG

〔総合カタログ〕



株式会社

KAWATA



油圧パワーユニット

油圧ハンドツールの油圧源としてラインナップ!

- ◎使用用途、作業現場に合わせて豊富な品揃え!
- ◎全機種オイルクーラー標準装備!
- ◎軽量コンパクトで移動も簡単、収納スペースも最小!
- ◎使用油圧アタッチメントも各種品揃え!

**U-070-1型**

外形寸法 mm	615×480×590
質量 kg	40
流量 Q /min	20.5
最高圧力 MPa	11.7
エンジン	ロビンEX21D

**U-070S型**

外形寸法 mm	610×500×610
質量 kg	58
流量 Q /min	20.5
最高圧力 MPa	11.7
エンジン	ロビンEX21D (S)

**U-100型**

外形寸法 mm	672×500×680
質量 kg	74
流量 Q /min	25
最高圧力 MPa	13.7
エンジン	ロビンEH34D

**UH051EB型**

外形寸法 mm	775×530×695
質量 kg	95
流量 Q /min	60Hz (25) 50Hz (20.5)
最高圧力 MPa	11.7 (プレカ側)
最高圧力 MPa	81 (クラッシャー側)
モーター	三相200V 3.7kW

**UH036Z型**

エンジン油圧ユニットU-070型に増圧バルブUH036Zを接続することでクラッシャーなどの高圧油圧機器が使用可能!





株式会社

KAWATA



油圧ハンドブレーカ

仕上げハツリ、横ハツリから本格的な破碎作業まで

- ◎アキュムレータ装備で抜群の破壊力!
- ◎排気吐出音が無く低騒音で粉塵の飛散が少ない!
- ◎油圧式のため寒冷地作業でも凍結しない!
- ◎オイル循環式で内部のサビ等の発生が無く保守管理が容易!



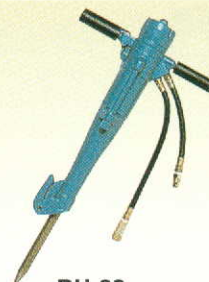
BH-05B



BH-11



BH-16



BH-22



BH-23K(RK)

型 式	BH-05B	BH-11	BH-16	BH-22	BH-23K	BH-23RK
外形寸法 mm	94×428	582×166	604.5×412	645×421	702×420	702×420
質 量 kg	6.6	11	16	22	24.8	24.8
所要油量 Q/min	20.5	9.5~25	18~22	20~25	20.5	20.5
打 撃 数 bpm	2700	1450 (150/min)	1700	1400 (250/min)	1000	1000
シャンクサイズ mm	φ17.5×60	φ26×80	1"六角×108	1"六角×108	1"六角×108	φ30×87

油圧ハンドツール

打ち込み、切断、削岩、排水と多種作業に!

- ◎エアーコンプレッサー内蔵で外部からのエアーや水が不要!
- ◎油圧式のため、低騒音、低粉塵!
- ◎ドリル回転が4段階調整式で作業性に優れている!
- ◎ドリル回転を停止させるとブレーカ作業も可能!



油圧ロックドリル

型 式	MHD-20B
外形寸法 mm	626×412
質 量 kg	20
所要油量 Q/min	20~25
シャンクサイズ mm	7/8"六角×108
ドリル回転数 rpm	0~400 (4段切換)



- ◎口径3インチで強力揚排水が可能!
- ◎油圧ホースが20mまで延長可能!
- ◎油圧モーター仕様で軽量コンパクト!



油圧水中ポンプ

型 式	PH-300
外形寸法 mm	430×275×190
質 量 kg	12.4
所要油量 Q/min	20.5
吐 出 口 径 mm	外径φ75 (3インチ)
最大揚水量 Q/min	780
最大揚程 m	20



- ◎単管、木杭、鋼管等の打ち込み作業に!

KH-650

KH-180

KH-150



油圧杭打機

型 式	KH-650	KH-180	KH-150
外形寸法 mm	935×257×238	600×273×130	598×273×146
質 量 kg	63	23	20
所要油量 Q/min	20~25	18~22	20~25
打 撃 数 bpm	1000	1700	1920
最大杭径 φ mm	150 (120,100)	80 (100,120)	50

- ◎排気が無く、穴の中でも作業可能!
- ◎油圧モーター駆動で低騒音、強力な切断力!
- ◎モーター直結タイプで水に強く漏水現場でも作業可能!



油圧コンクリートカッター

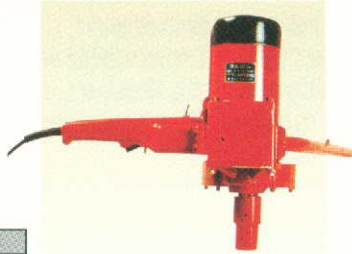
型 式	CH-130
外形寸法 mm	602×207×315
質 量 kg	8
所要油量 Q/min	20.5
回 転 数 rpm	3200
ブレード寸法 mm	外径φ305 (穴径φ22)



ハンドオーガー

建柱、支柱の基礎工事、植樹などの造園土木、上下水道、ガス工事の横掘

- ◎100Vで電源確保が容易、正逆回転可能!
- ◎電動モーターで低騒音!



電動式ハンドオーガー MT-100E

型 式	MT-100E
外形寸法 mm	475×500×385
質 量 kg	12
電 源 V	AC100V
最大出力 W	700

- ◎エンジン式で機動性に優れている!
- ◎4サイクルエンジンで始動が簡単!
- ◎横にしても使用可能!



エンジン式ハンドオーガー AG-21

型 式	AG-21
外形寸法 mm	527×308×529
本体質量 kg	18
エ ン ジ ン	ホンダGX35 空冷4サイクル
エンジン出力	1.6馬力
使用燃料	無鉛ガソリン
ドリル回転数	200rpm

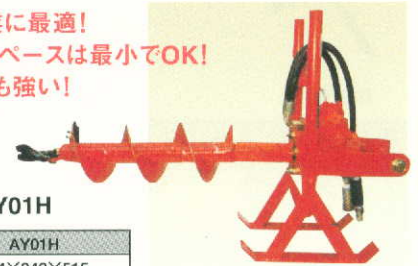
- ◎油圧式で強力な掘削力!
- ◎レバー操作で正逆回転切り替え可能!
- ◎建設車両の油圧からも使用可能!



油圧式ハンドオーガー OH-1

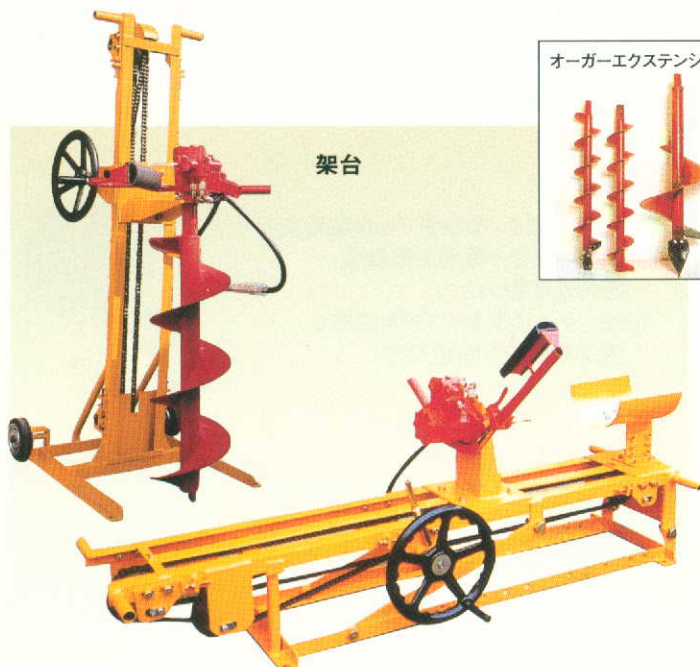
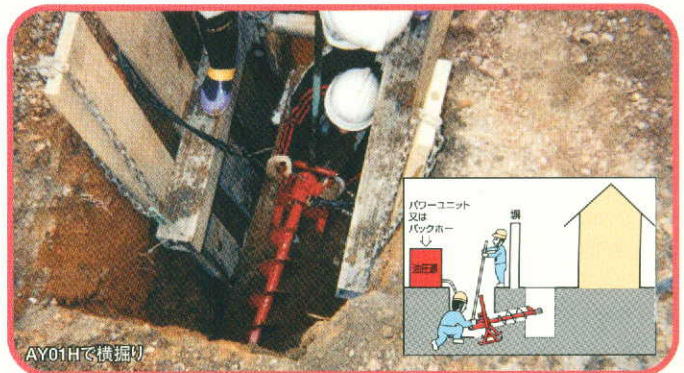
型 式	OH-1
外形寸法 mm	440×584×272
質 量 kg	14
所要油圧 Q/min	9.5~25
掘削トルク N・m	88

- ◎ソリ付きで横掘作業に最適!
- ◎コンパクトで作業スペースは最小でOK!
- ◎油圧式のため水にも強い!

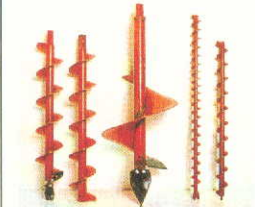


油圧式横掘オーガー AY01H

型 式	AY01H
外形寸法 mm	274×343×515
質 量 kg	15
所要油圧 Q/min	9.5~25
掘削トルク N・m	88



オーガーエクステンション



標準オーガー種類

オーガー径	ジョイント方式	備 考
Φ 50×900L	スナップオン式	アダプター必要
Φ 75×900L	スナップオン式	アダプター必要
Φ 100×900L	スナップオン式	正逆転可
Φ 150×900L	スナップオン式	正逆転可
Φ 200×900L	スナップオン式	正逆転可
Φ 250×900L	スナップオン式	正逆転可
Φ 300×900L	スナップオン式	正逆転可
Φ 350×900L	スナップオン式	正逆転可

最大掘削性能

オーガー径	縦掘り			横掘り
	OH-1	AG-21	MT-100E	AY01H
Φ 50 ~ 75 (mm)	4~5	2~3	2~3	7~8
Φ 100 ~ 200 (mm)	3~4	1~2	1~2	3~5
Φ 250 ~ 300 (mm)	2~3	1	1	2~3
Φ 350 (mm)	1	-	-	-

※上記数値は、土質により異なります。

その他オプション部品

- ショックアブソーバー (振られ防止用)
- オーガー、エクステンション全長500mm (横掘用)



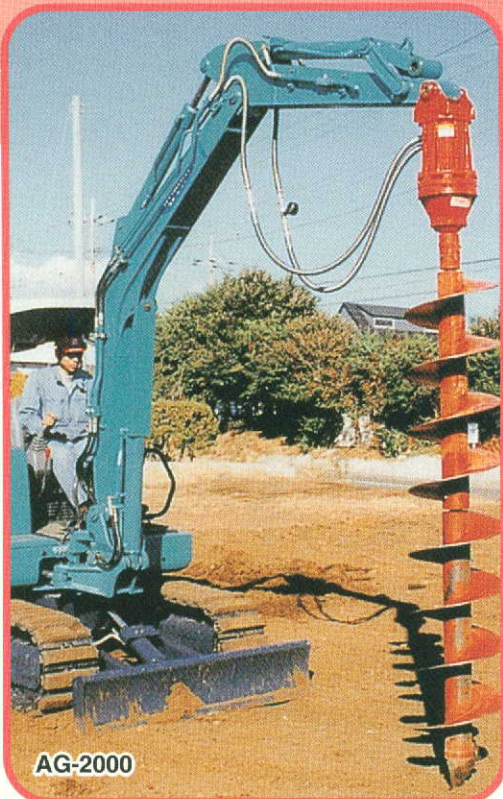
株式会社

KAWATA

搭載型油圧オーガー

建柱、支柱、H鋼の建て込み、植樹、土質改良等の穴掘り

- ◎簡単な油圧配管でミニショベルに取り付け可能!
- ◎コンパクトで強力な油圧モーターにより強力掘削!
- ◎豊富に揃った刃先(Φ150~600)で多用途に!
- ◎エクステンションをジョイントすれば深掘りも可能!



AG-2000



注) 取り付けベースマシンにより別途ドレイン回路が必要な場合がありますので詳しくは、当社の各営業員にご相談ください。

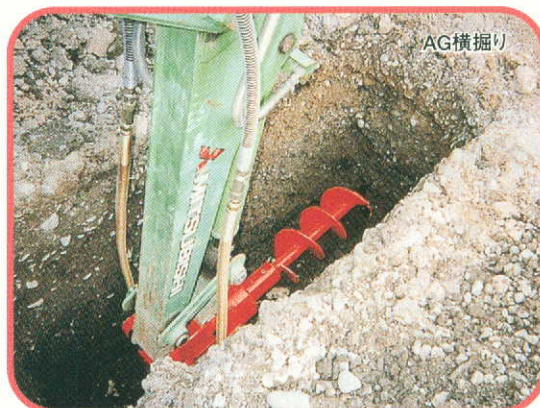
型 式	AG-1000-A	AG-2000
外形寸法 mm	外径Φ255×581	外径Φ254×641
質 量 kg	59	82
定格圧力 MPa	19.6	22.0
最大許容圧力 MPa	22.6	28.4
定格トルク N・m	1060	1570
最大トルク N・m	1230	2060
最大許容油量 Q /min	45	65
接続口径	3/8"カプラ (ホースは1/2")	1/2"カプラ (ホースは1/2")
掘削性能	Φ150~250 (m)	6~8
	Φ300~350 (m)	4~6
	Φ400~450 (m)	2~4
	Φ500~600 (m)	1

※上記掘削性能は、土質、ベースマシンにより異なります。

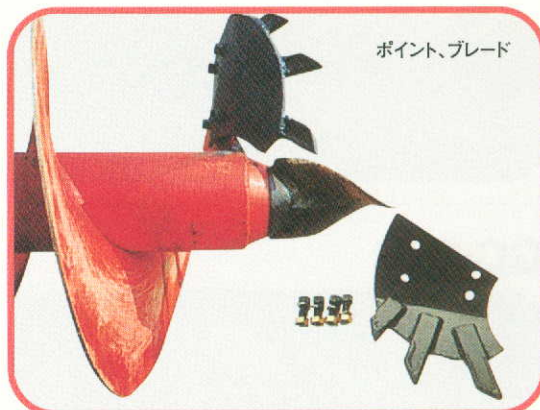
オプション部品

- 軟岩用ドリルポイント
- 超硬ビット付ポイント
- リリースバルブ

ベースマシンの油圧が高い場合に油圧モーターに相込む事により使用可能にする。



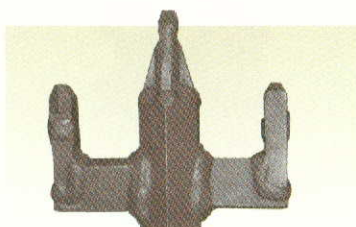
AG横掘り



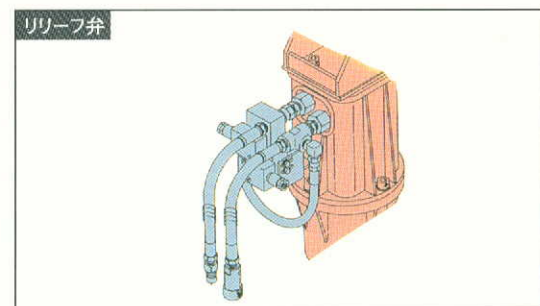
ポイント、ブレード



超硬ビット付ポイント



軟岩用ドリルポイント



リリース弁



搭載型油圧ブレーカ

- ◎クラス最大の破壊力!
- ◎シンプルな構造で耐久性に優れてる!
- ◎ピン、プッシュの交換で多機種掘削機に対応可能!

型 式	MHB-51	MHB-80
外形寸法 mm	605×338×194	758×476×218
質 量 kg	42	77.5
作動油圧 MPa	8.8~13.7	9.8~14.7
最高圧力 MPa	20.6	27.5
所要油量 Q /min	12~25	20~35
打 撃 数 bpm	700~1000	500~950
モイルポイント	Φ45×450mm 破壊部 Φ35	Φ50×450mm
適応機種		
バケット容量	0.02m ³	0.04~0.08m ³



MHB-51



MHB-80

搭載型草刈機

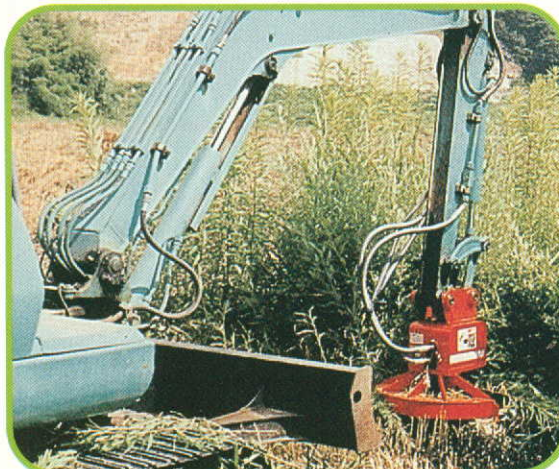
GC-300



- ◎回転方向の異なる3枚刃で効率良く刈り取り!
- ◎タイミングベルト使用でベルトグリップが無い!
- ◎衝撃吸収用クラッチによりベルト耐久性アップ!

型 式	GC-300
外形寸法 mm	787×380×760
質 量 kg	166
油圧モーター	ギヤモータ
流量範囲 Q /min	22~40
リリーフセット圧力 MPa	17.2
許容背圧 MPa	MAX 2.0
草刈刃寸法 mm	300×90×4.5 (3枚)
草刈刃回転数 rpm	2800

GC-600



- ◎鋸刃タイプの刈刃により篠竹、アシなど背丈の高い草刈に最適!
- ◎三種類の刈刃によりいろいろな草に対応できます!
- ◎フローディバイダー装備により安定した刃の回転確保!

型 式	GC-600
外形寸法 mm	707×645×461
質 量 kg	56
油圧モーター	ギヤモータ
流量範囲 Q /min	17~40
リリーフセット圧力 MPa	17.2
許容背圧 MPa	MAX 2.0
草刈刃寸法 mm	610×2.2×歯数40枚(標準)
草刈刃回転数 rpm	2800

エンジンブレーカ

Sモール

電動簡易貫通機



MM-78

- ◎さく岩、ブレーカ兼用タイプ!
- ◎軽量コンパクトで横作業も可能!
- ◎コンプレッサー内蔵で強力掘削力!
- ◎ドリル、ブレーカ切替えワンタッチ!

型 式	MM-78
外形寸法 mm	596×260×240
質 量 kg	15
エ ン ジ ン	2衝程強制空冷式
排 気 量 cc	75
回 転 数 rpm	2800~3200
燃 料	混合 12:1
シャンク寸法 mm	19六角×83



50-5

- ◎インパクト方式で反力が最小で安全作業!
- ◎軽量、コンパクトで発進口が最小限で掘削可能!
- ◎簡易式で段取りが少なく、すぐに掘削可能!

型 式	Sモール 50-5型
電 動 機	電動インパクトレンチ
電 源 V	100 (12A)
質 量 kg	4.8 (オーガー別)
掘削能力	φ50×4m

ミニクレーン



- ◎強力12Vウインチモーターで最大300kgまで吊り上げ可能!
- ◎ブームブラケットが二段式で50cm伸ばす事が可能!
- ◎取り付けは、フックボルト式で取り付け取り外しが簡単!
- ◎吊り上げ下げは、押しボタン式簡単操作!

型 式		MMC-300B
本体寸法 (走行時姿)	高さ mm	1300
	長さ mm	1085
	幅 mm	1260
総 質 量	kg	68
最大吊上荷量	kg	300
巻 上 速 度	m/min	4
作 業 半 径	m	1.1
旋 回 角 度		180°
最 大 揚 程		トラック荷台より2.0m
原 動 機		直流12Vウインチモーター
電 源		トラック用12Vバッテリー
ワイヤーケーブル		直径5mm 長さ7.6m

高所作業台

サンパチくん



- ◎最大作業床地上高3.8メートル
- ◎バッテリー式油圧パッケージでスムーズな昇降!
- ◎クラス最高の安定性!
- ◎一点吊りにより積み込み簡単!
- ◎油漏れしない駆動装置収納箱!
- ◎作業床面が鋼板仕様で腐食に強い!

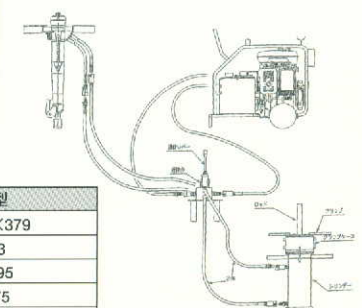
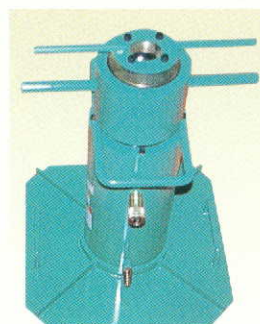


高所作業台	
最高作業床高さ m	3.8
全 体 寸 法 mm	710×1240×1750
質 量 kg	400 (塗装仕様390kg)
最大積載荷重 kg	150
昇降時間 上昇/下降 秒	30/30
昇降回数 (満充電) 回	60
駆 動 装 置	DC12V-0.8kW
充 電 時 間	最大12時間

引き抜き機

土壌サンプラー (採土管) の引き抜き

- ◎中空シリンダー方式で垂直引き抜き!
- ◎10tの強力な引き抜き力!
- ◎ボールクランプ方式で作業も簡単!



中空シリンダーEH-100型	
外形寸法 mm	403×379
質 量 kg	33
中空部内径	φ95
ストローク mm	175
最大引き抜き力 t	10
クランプ径	φ31~φ41



丸善工業株式会社

札幌営業所 札幌市白石区北郷四条7丁目1番27号
仙台営業所 仙台市宮城野区福室字田中東1番15の15
関東営業所 さいたま市南区文蔵3丁目28番7号
長野営業所 長野市大字富竹1375-9
三島営業所 三島市長伏155番地の8
名古屋営業所 名古屋市中川区広田町1丁目69
大阪営業所 大阪府高石市西取石5丁目4の13
広島営業所 広島市安佐北区上深川町784-5
松山営業所 松山市中須賀1丁目13番地の1号
九州営業所 福岡市博多区麦野6丁目8-15

本社 静岡県三島市長伏155番地の8
TEL.055-977-2180
FAX.055-977-2184
URL <http://www.maruzenkogyo.co.jp/>

TEL.011-879-2027
TEL.022-388-6231
TEL.048-864-1422
TEL.026-251-3128
TEL.055-977-2180
TEL.052-363-0686
TEL.072-266-2701
TEL.082-844-0208
TEL.089-953-3406
TEL.092-586-0018

FAX.011-879-2028
FAX.022-254-6651
FAX.048-864-0425
FAX.026-296-6468
FAX.055-977-2184
FAX.052-363-0689
FAX.072-266-2702
FAX.082-844-0209
FAX.089-953-3458
FAX.092-586-0019

●お問い合わせは



株式
会社

KAWATA

本仕様は予告なく変更する事があります。