

スーパーバケットクラッシャー新登場!!

創業35周年記念版 ver4



カッターフォース



コンビマグ



カミカミバケット



U-マット(敷鉄板マグ)



スーパーブラッシュチョッパー



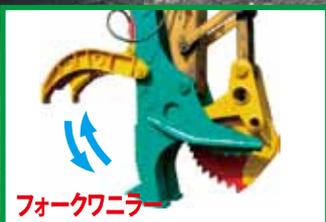
ラブレードカッター



スタースクリーン



解体カッター



フォークワニラー

破碎丸 (0.7) 【カバータイプ】
全国リサイクル現場で活躍!!



ターボノリバケ

Ueda ウエダ産業株式会社

最先端技術でユニークさと機種は業界NO.1!

ウエダのアタッチメントは全世界に常にグローバル進化!!

www.uedaturb.co.jp



土 木 リサイクル

産 廃 解 体

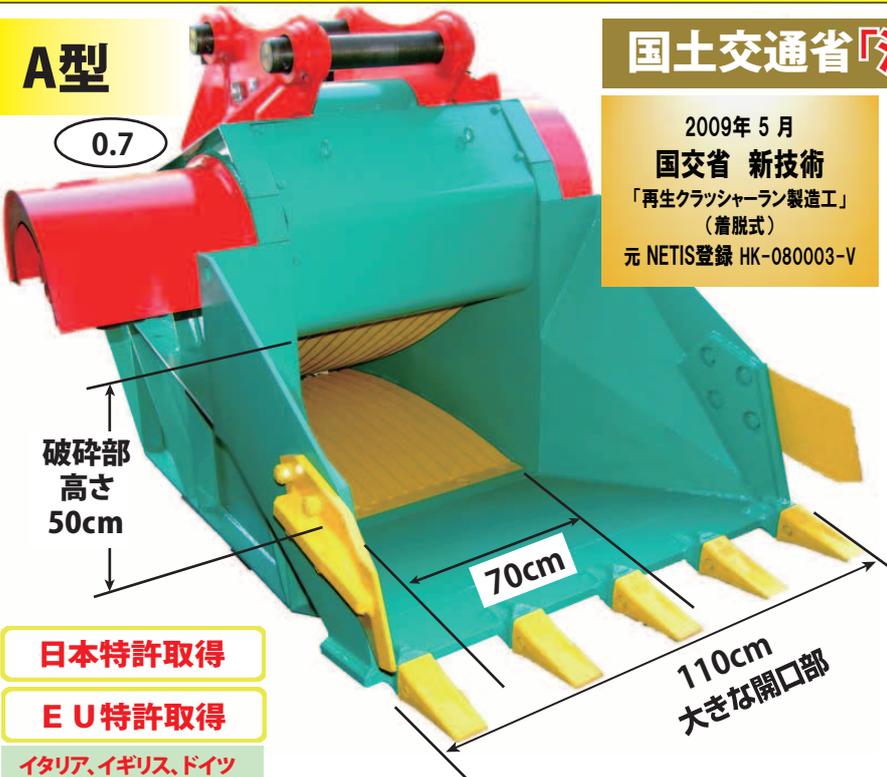
金 属 林 業

園 芸 吊 具

ニューバケットクラッシャー A/B型 (ワンポンプ型) "ウエダのジョー"

A型

国土交通省「活用促進技術」に認定 (2009年～2019年)



2009年 5月
国交省 新技術
「再生クラッシャーラン製造工」
(着脱式)
元 NETIS登録 HK-080003-V

- 本機はバケット型ジョークラッシャー (設置式では約80年の歴史)
- モータ直結駆動式である。他社ベルト式と比べ生産性、作業性、メンテナンス性、トン当たり処理コストが格段に優れている
- 4cmアンダーサイズで時間当たり、作業量は15～30トン以上 (含水率により生産能力が低下)
- ジョー刃のピッチは5cmと7.5cmの2種類標準装備は7.5cm
ジョー刃は自然石用を装備
- 24Vマグ(オプション)により、同時に鉄筋除去がOK
- 往復配管とドレイン配管が必要 (タンクに直接戻す方式)
- 人頭大のコンクリガラ、自然石、舗装ガラは外気温20℃以下での破碎OK (小割機用の使用厳禁)
- 圧縮強度1500kgまで破碎可能
- NUJ-300以上は、開口高さが他社メーカーに比べて約15cm高く、より大きいなガラ破碎が可能
- A型はバケット開口部がワイド型でツース有り (ハンマー代わりの使用厳禁)

日本特許取得

EU特許取得

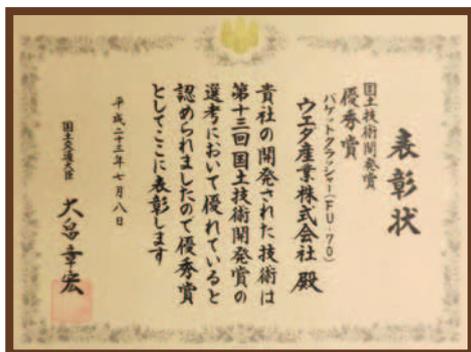
イタリア、イギリス、ドイツ
フランス、スペイン

中国特許取得

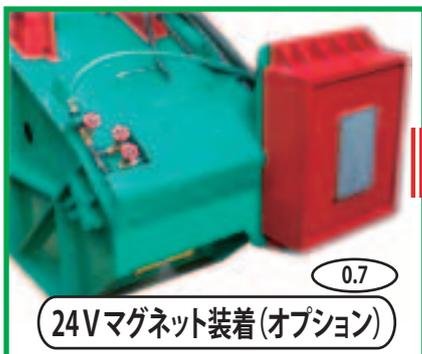
米国特許取得

取付部分は全メーカー共通型!

第13回 国土技術開発賞 優秀賞
〈国土交通大臣賞受賞〉



破碎吐出部の粉塵防止装置 (オプション)



24Vマグネット装着 (オプション)



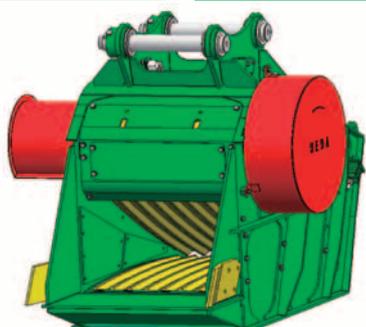
着脱1秒!
鉄筋の吸着



H形鋼の吸着

B型

(A型の開口部を右図のように改良)

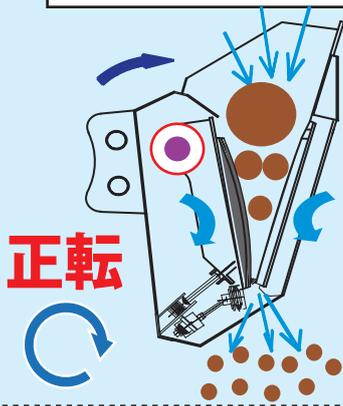


- 従来のバケット開口部はワイドでツース付きです
ツース先端でコンクリガラを破碎すると、バケットの変形や故障が発生します
- この防止型としてB型を併売しています
- 同時に先端ツースを装着せずに、平板にしました

ここが、ウエダと他社の相違点だ!!

ウエダ製 ⇒ モーター直結駆動式構造

特許



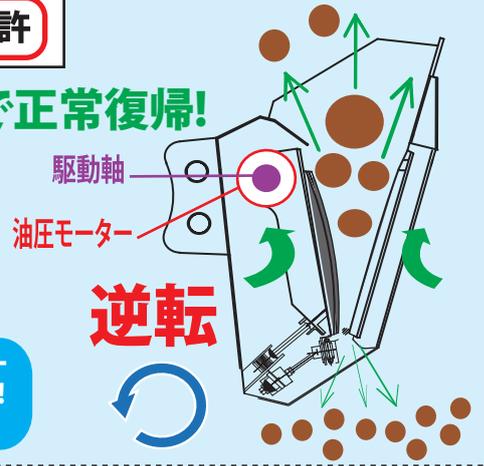
目詰り停止時 ⇒ 即逆転で正常復帰!

ペダル操作だけで、作業効率向上

逆転は、目詰り停止の解除が目的です
逆転による破碎処理は厳禁です



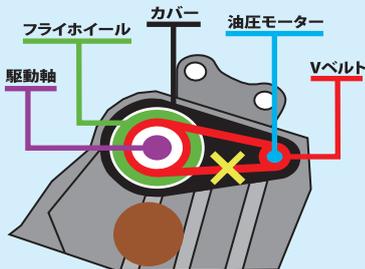
スーパーバケットクラッシャー
なら、正転・逆転破碎がOK!
→ 高速破碎型では世界初!



他社製 ⇒ Vベルト駆動式構造

バケットを反転し、地面にガラを叩き出して、再びすくい直し復帰

目詰り停止時 ⇒



過負荷時、Vベルトは常にスリップして停止状態となる

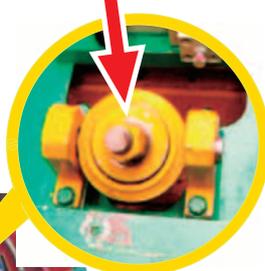
- ① Vベルトが消耗し、交換費用が派生 (数百時間)
- ② 大きなカバーを外し、たえずベルトのテンション調整が必要(約100時間) → メンテ費用の発生
- ③ 逆転操作はオペレータによる、バルブ調整が必要

破碎サイズの調整方法

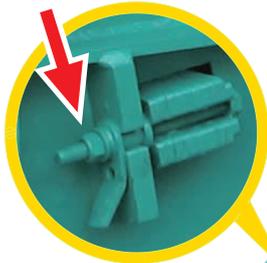


【破碎サイズの変更は約30分】

① この部分(スプリング抑えナット)を緩める



② 左・右のボルトを緩める



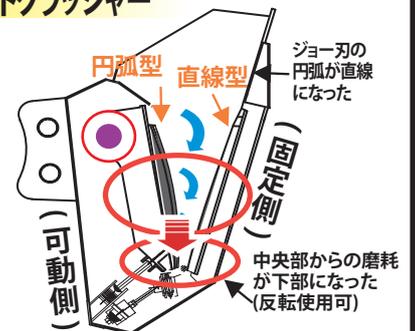
40mmア Nut - 破碎

③ 調整プレートの抜き差しで、破碎サイズを調整

ここが、改良ポイント!!

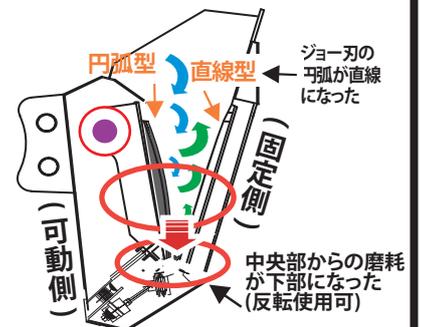
ニューバケットクラッシャー

正転のみで破碎!
逆転は目詰り停止解除用



高速型バケットクラッシャー

正転・逆転共に破碎できる!



機種		NUJ-70	NUJ-120	NUJ-200	NUJ-300	NUJ-400	NUJ-500
適合機	(クラス)	0.25	0.45	0.7 ~ 0.9	1.2	1.7	1.9
バケット容量	(m ³)	0.2	0.35	0.65	0.75	0.9	1
油圧	(MPa)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5
開口幅	(cm)	40 × 30	60 × 50	70 × 50	80 × 65	120 × 65	120 × 70
破碎サイズ	(cm)	1 ~ 10	1 ~ 10	1 ~ 15	1 ~ 16	1 ~ 16	1 ~ 16
質量	(kg)	870	1450	2700	3400	3700	4500
24Vマダ (オプション)	(cm)	Φ35	50 × 40	50 × 40	60 × 50	70 × 50	70 × 50

新型 スーパーバケットクラッシャー (2ポンプ合流型)

アタッチメント型では世界最高性能ジョー型クラッシャー!

- モーター直結型(特許)により高速正・逆転が(1ポンプ)約200回転から、約400~500回転破碎が可能!
- 作業量は4cmアンダー破碎で従来型の1.5倍~2倍! 8cmアンダーでは約2~3倍!
- 他社バケットクラッシャーと比べても、約**1.5~2倍**(当社による比較実績)の生産量を実現!
- 世界初! 正転破碎、逆転破碎が可能!
- ジョー刃はウエダ仕様を新採用! (固定側は直線型、可動側は曲線型の組合せ)
- バケット開口部の形状によりA型(先端ツース有)と、B型(平爪ツース無)がある

世界初
正転、逆転破碎がOK!

驚異的!

従来型の1.5~2倍生産能力です!(当社比)
【自走式クラッシャーに匹敵します!】



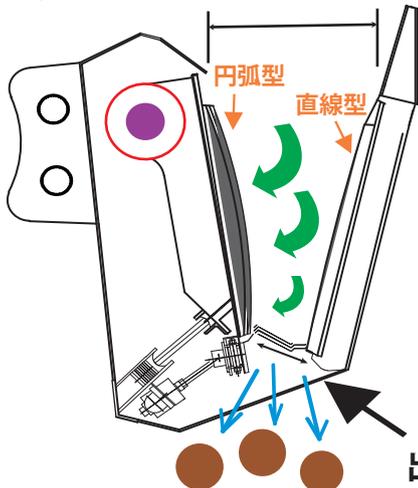
機種	HUJ-70	HUJ-120	HUJ-200	HUJ-300	HUJ-400
適合機 (クラス)	0.25	0.45	0.7 ~ 0.9	1.2	1.7
バケット容量 (m ³)	0.2	0.35	0.65	0.75	0.9
油圧 (MPa)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5
開口幅 (cm)	40 × 30	60 × 50	70 × 50	80 × 65	120 × 65
破碎サイズ (cm)	1 ~ 10	1 ~ 10	1 ~ 15	1 ~ 16	1 ~ 16
質量 (kg)	870	1550	2900	3500	4000
2.4Vマグ(オプション) (cm)	φ35	50 × 40	50 × 40	60 × 50	70 × 50

圧縮強度2000KgまでOK!

新型 世界初 小割型バケットクラッシャー

ユーザー要望で新開発

破碎入口幅 : 70 × 70cm



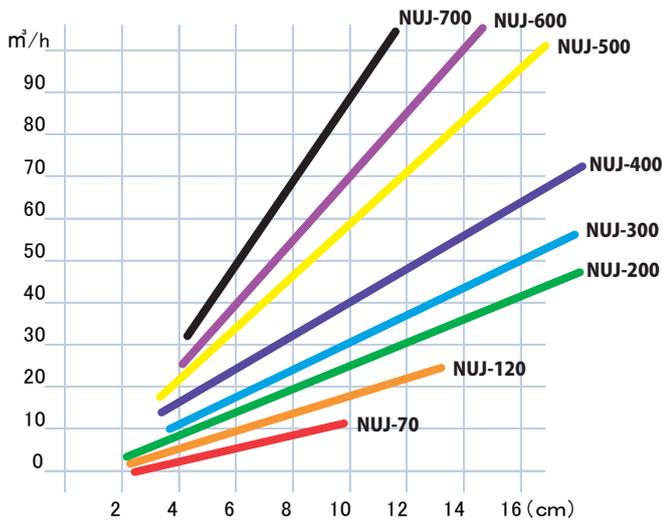
- 従来型小割機に比べて当社理論値3~5倍以上の作業能率!
- 従来の小割機から小割型クラッシャーへの新時代を目指します
- 別途トグルプレートの交換により、4cm~15cm破碎も可能

コンガラを15~30cm
サイズに破碎できる
小割型バケットクラッシャー
を新発売

機種	KUJ-200	
適合機 (クラス)	0.7 ~ 1.2	
バケット容量 (m ³)	0.65	
油圧 (MPa)	24.5	
開口幅 (cm)	70 × 70	
破碎サイズ (cm)	12 ~ 30	
質量 (kg)	3000	
回転数 (rpm)	300~350	

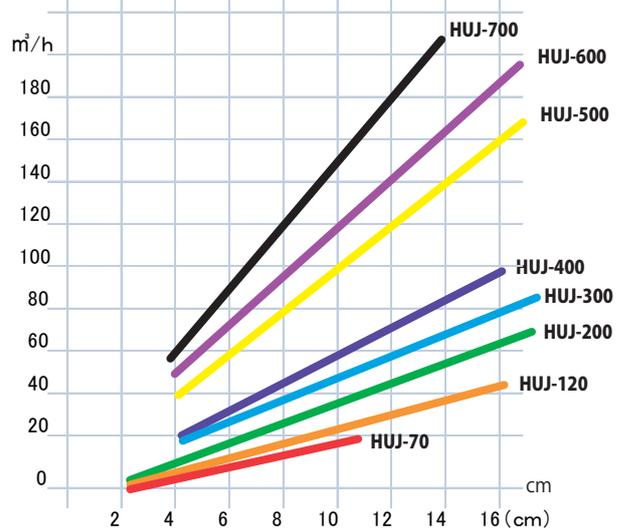
標準型 (1ポンプ型)

バケットクラッシャー破碎サイズ別能率参考値



高速破碎型 (2ポンプ合流型)

バケットクラッシャー破碎サイズ別能率参考値



ベンリースロック

アタッチメントを安全でワンタッチ脱着



(ミニショベル用あり)

油圧式

- オペ席でアタッチメントの着脱OK
- 油圧式は機械式に比べて着脱が3~5倍速い!
- 本機はホース、バルブ、配線コード、スイッチ一式を含む

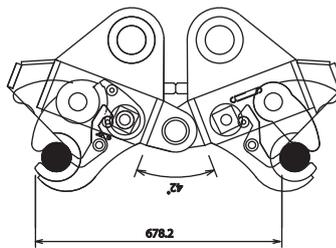
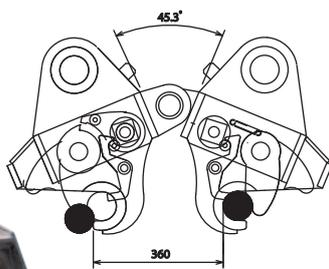


機 種	BL-70	BL-120	BL-200	BL-300
適合機 (クラス)	0.25	0.45	0.7	1.2
ピン間適合範囲 (cm)	23~27	38~42	46~51	47~54
アーム先端幅 (cm)	15~17	23~31	30~34	37~41
ピン径 (cm)	Φ4.5~5	Φ5~7	Φ7~8	Φ8~9

新製品 Uロック

油圧もネジも不要 安全でワンタッチ脱着

特許出願中



オート式

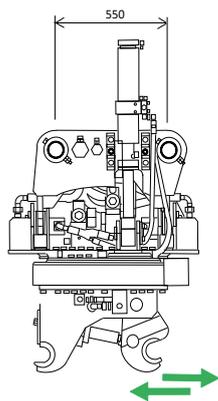
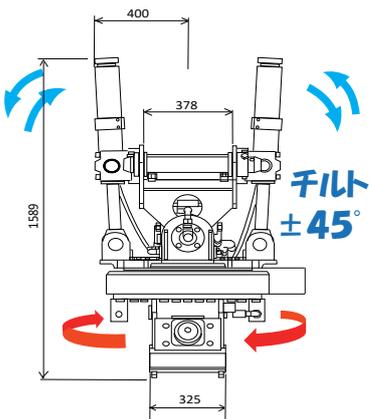
- ミニショベルから0.7までシリーズ化!!
- 油圧ブレーカ仕様はオプション

機 種	UL-200
適合機 (クラス)	0.7
ピン間適合範囲 (cm)	35~66
アーム先端幅 (cm)	30~34
ピン径 (cm)	Φ8
重 量 (kg)	340

新製品 ナイスロック

アタッチメントの3次元施工の決定版!

特許出願中



- ウエダが開発した画期的構造のチルトローテータ!!
- 独特のリンクにより、チルトシリンダの長さは海外製と比べ半分!
- 国内の全建機メーカーの標準バケットに装着可能
- ミニバックホーから0.7までシリーズ化
- 油圧ブレーカ以外で使用 (油圧ブレーカ仕様はオプション)

オート式

- 画期的な新技術

近日発売予定

機 種	NL-200
適合機 (クラス)	0.7
ピン間適合範囲 (cm)	35~55
アーム先端幅 (cm)	30~34
ピン径 (cm)	Φ8
重 量 (kg)	980

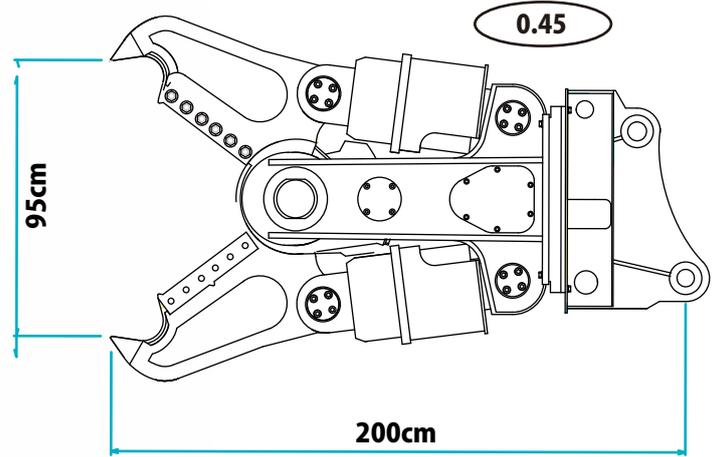
新製品

解体カッター

遂に登場!!

360°油圧旋回

軽量型大割機
1本シリンダータイプ
新発売!



機種		HC-70	HC-120	HC-200
適合機	(クラス)	0.25	0.45	0.7
鉄筋カッター長さ	(cm)	25	38	45
中央破砕力	(ton)	100	152	200
先端破砕力	(ton)	50	74	100
最大開口幅	(cm)	60	95	110
圧力	(MPa)	27.5	34.3	34.3
本体寸法	(cm)	80 × 165	100 × 200	120 × 230
質量	(kg)	800	1400	2200

- 先端で大割、奥の刃で鉄骨・鉄筋類を切断
- 1系統もしくは2系統の往復配管で旋回・切断可能!
- 軽量型1本シリンダー型も製作します
- 世界最速シリンダー(オプション)装着で業界No.1能率!
(押し引き共に増速バルブ付き)

新製品

マグガラクシャー 24V/220V

24V/220V マグと強力破砕



220V マグネットに
油圧発電機を装着で、
より早い作業!!



- 増速バルブ(0.7)標準装備で速い開閉スピード!
- マグは結線により24V/220V兼用型で便利です!
- 世界最速油圧シリンダー装着で業界No. 1能率!
(オプション)

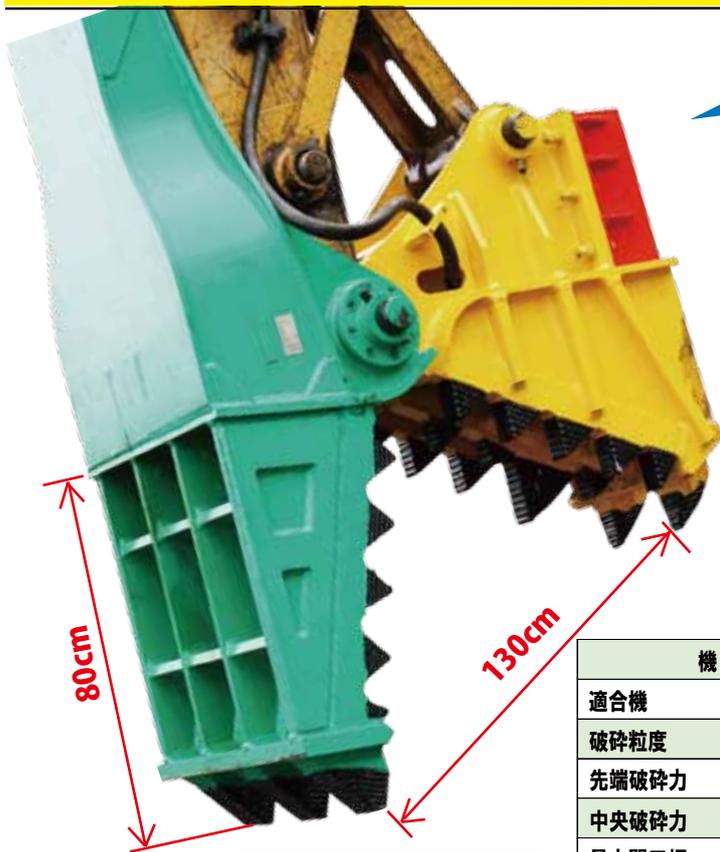
機種		MGC-70	MGC-120	MGC-200
適合機	(クラス)	0.25	0.45	0.7 ~ 0.9
先端破砕力	(ton)	45	69	82
最大開口幅	(cm)	52	77	81
圧力	(MPa)	27.5	34.3	34.3
油量	(l/min)	80	150	200
質量	(kg)	780	1240	2050
マグネット(オプション)	(cm)	30	60	75

新型

ニューガラクジラ (栗石製造機)

本機は従来型のモデル

特許



24式マグネット
(オプション)

2011年1月
 国交省 新技術
 「再生栗石製造工(着脱式)
 元 NETIS登録 HK-100040-A

Uバンドで簡単に取付け可能!



北海道仕様



- アスファルトの小割破碎もOK!
- バケットシリンダーで小割・圧砕、油圧配管は不要!
- 24V式マグネット装着可能(オプション)

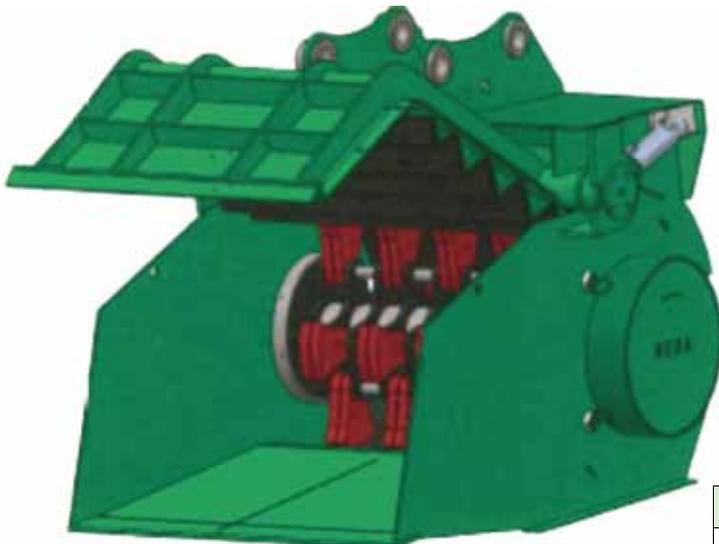
機種		NGC-70	NGC-120	NGC-200	NGC-300
適合機	(クラス)	0.25	0.45	0.7	1.2
破碎粒度	(cm)	10 ~ 20	10 ~ 20	10 ~ 20	10 ~ 20
先端破碎力	(ton)	14	21	30	50
中央破碎力	(ton)	16	33	52	70
最大開口幅	(cm)	52	90	130	150
質量	(kg)	280	800	1200	2100
マグネット(オプション)	(cm)	Φ35	40×30	50×40	60×50

ガラから栗石へ!!

新製品

バケットサンドクラッシャー

砂製造機の決定版!!



破碎ロータ (ハンマーナイフ方式)

[特長]

破碎ロータが超高速回転で、
網目以下に細かく粉碎します!!

[用途] 40ミリアンダー以下に小割した
コンクリートガラ、アスファルトガラ、
瓦、ガラスくず、レンガ、モルタル 等

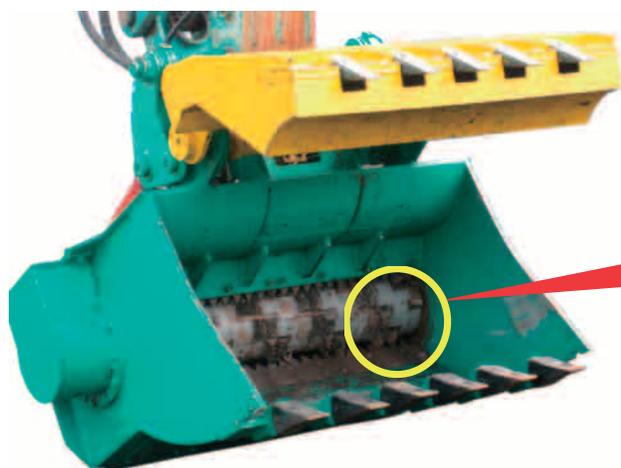
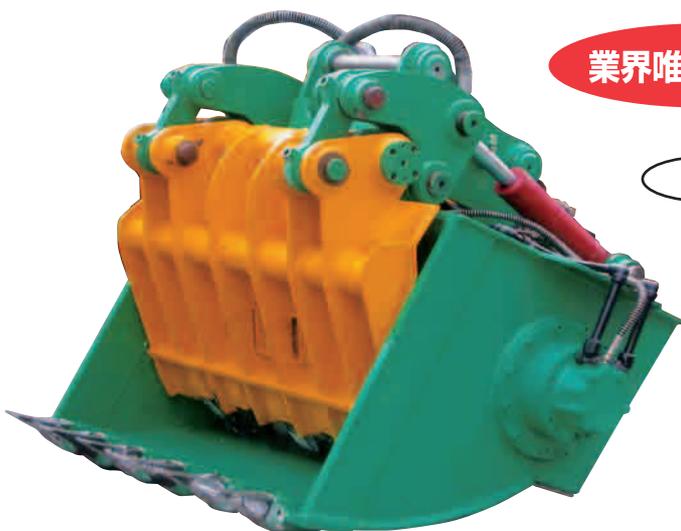
機種		BSC-120	BSC-200	BSC-300
適合機	(クラス)	0.45	0.7	1.2
バケット容量	(m ³)	0.4	0.6	1.0
ハンマー数	(個)	24	36	52
バケット内幅	(cm)	78	110	160
蓋開口幅	(cm)	110	140	170
油量	(ℓ/min)	120	170	200
油圧	(MPa)	28	28	28
外形寸法	(cm)	130×170×130	160×215×160	240×300×240
質量	(kg)	1600	2950	4200

業界初、本格的アタッチメント型シュレッダー（5～15cmアンダー破碎）

業界唯一の機種

業界最先端技術

0.7



0.7

切断刃の形状を選択できます!

三角刃

四角刃



(交換式)

(交換式)

刃先が摩耗しても、回転することで新しい刃先が再度、利用できます!

破碎機能と環境対策

切断刃のサイズ 4cm / 5cm / 7.5cm / 10cm / 15cm
2台のラジアルピストン油圧モーターによる、強力破碎
プッシャー機能の相乗効果で破碎能力、作業能率が
より優れている

両刃式固定刃のダブル構造により、一定のサイズに
容易に破碎バケット底部に粉塵防止用水噴付装置
取付可 (オプション)

プッシャー機能

バケット蓋で廃材、廃プラをそのままつかんで、バケッ
ト内に押し込み、破碎作業を効果的に行います

フォーク&バケット機能

2本の強力油圧シリンダーを装着したバケット蓋は、
先端にツースを装着し油圧式フォークとして対象物を
かき集め、すくい込み、積込み等多機能作業

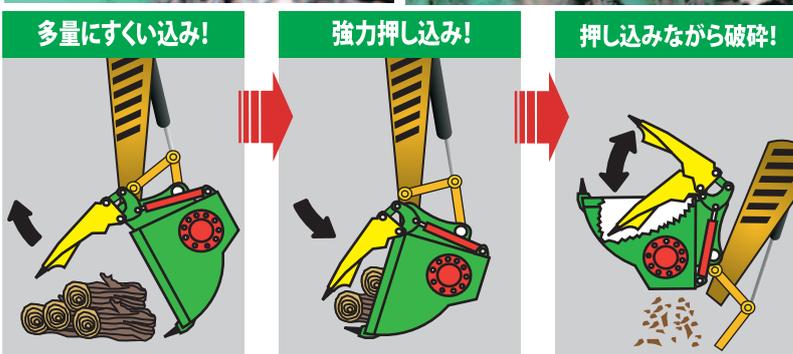
安全機能

破碎時、バケット蓋が破碎物の飛散防止、安全作業です



両刃式

NSB-200 (0.7)
5cmアンダー破碎



両刃式の固定刃はダブル構造により破碎性能を向上

両刃構造により耐久性大、正転・逆転 破碎OK!

- 畳、ビニール、廃木材、廃プラ、乗用車タイヤ等の破碎可能
- 鉄、石、コンクリートガラは故障の原因となり、保証の対象外となります
- バケツ内は防水型ではなく、投入物は十分乾燥したものに限定 (含水率が高いと故障の原因になります) (防水型はオプション)
- 2系統の往復配管とドレーン配管で作動
- 1系統往復配管型も製造可能
- バケツ下部に装着可能な各種スクリーンあり
- 木、チップ専用のバケツチッパー型を新発売 (CSB型)

※発注時、片刃/両刃式及び4/5/7.5/10/15cmアンダー破碎を指定してください

機種		NSB-120 /CSB-120	NSB-200 /CSB-200	NSB-300 /CSB-300
適合機	(クラス)	0.45	0.7	1.2
ローター径	(cm)	40/45	40/60	50/75
ローター長	(cm)	95/75	130/95	140/110
ローター回転数	(rpm)	30-120/600	30-120/600	30-120/900
最大開口幅	(cm)	105	145	170
全高	(cm)	150	190	230
質量	(kg)	1150/1200	2050/2300	3000/3500

業界初

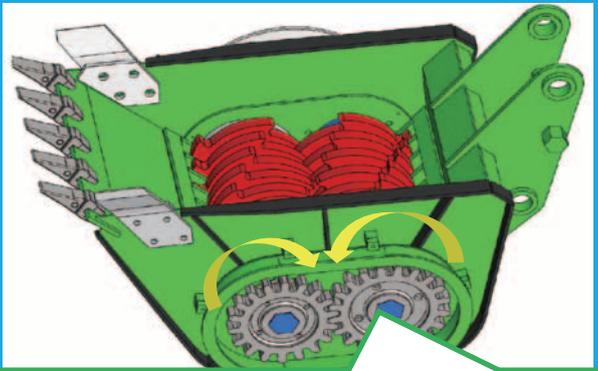
2軸破碎機
の決定版！！

超大型
モータ
2台で
強力に
破碎！

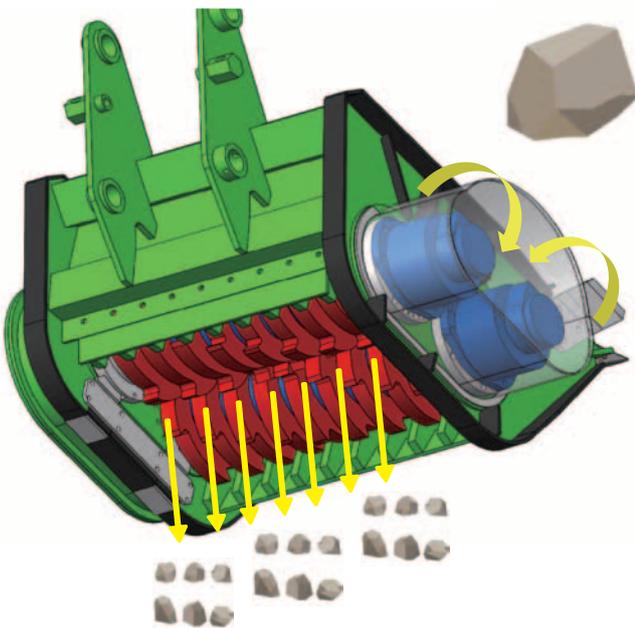
正転／逆転
で作業効率
アップ！！

- 大型モータ2台による強力な破碎力！！
- ガラ、産廃処理に最適な「ロータリー式回転刃」
- 破碎時の詰まりも、正転／逆転で即時に解除
- 40ミリアンダーまで破碎します
- 処理能力は20～60 ton
- 往復配管とドレーン配管が必要です
- 設置型としても活用できます（別途ご相談）
- 大型ホッパーが取付け可能です（オプション）

ギヤ連結駆動方式
は画期的構造だ！！



★大型油圧モータをギヤで連結！
油圧モータ「2台」が駆動力を倍増！
噛み込み時のパワー減衰を、一方の
ロータがカバーし円滑な破碎が可能！



機種		BTC-120	BTC-200
適合機	(クラス)	0.45	0.7
バケット幅	(cm)	68	97
バケット高さ	(cm)	60	84
バケット奥行	(cm)	95	135
油量	(ℓ/min)	200	200～300
油圧	(MPa)	28	32
質量	(kg)	1700	2500

バケットチッパー A型・B型

特許出願中

世界初のアタッチメント型!

発生現場でチップ化!!
画期的だ!!

NETIS申請中

木 竹 畳

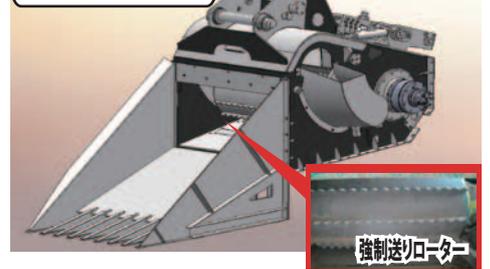
ワンタッチ着脱型
①コンベア付きホッパー
②大型ホッパー
(2種類より選択)

スクリーン装着

①コンベア付ホッパー型

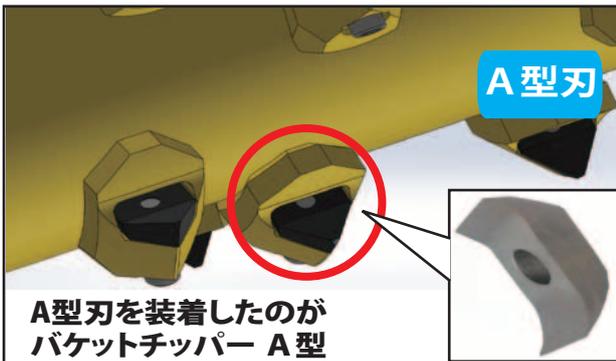


②大型ホッパー型



【A型 刃物】 カンナ刃

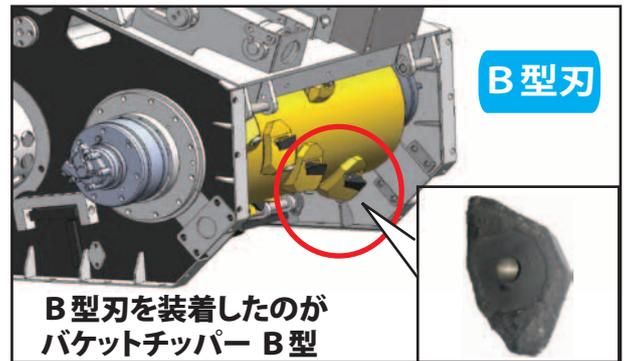
- 竹、間伐材等を発生現場で大量・安価にチップ状に破碎バイオマス燃料、家畜飼料、家畜敷材、土壌改良剤、竹炭、など多目的用途の原料に!!
- 畳、廃プラ、塩ビ管 破碎もOK (金属、タイヤ、石は不可)
- 操作は送り装置と破碎装置をショベルカーの運転室で制御
- 1系統の往復配管とドレイン配管で稼動します (24Vの配線が必要)



【B型 刃物】 超鋼破碎刃

- 破碎刃は建築廃木材に付着した小さい金具類付きでも粉碎します
小石付き竹の根株も粉碎可能です
- ホッパーはワンタッチで装着 (移動、運搬に最適!)
- コンベア付きホッパーは、水平状態でコンベアが廃材を破碎ローター内に送り込みます

金属付き廃木材、小石混じり根株などの破碎OK!



生産量は1日あたり約100m³、約20t!

機種		BC-70 A/B	BC-120 A/B	BC-200 A/B	BC-300 A/B
適合機	(クラス)	0.2~0.25	0.4~0.45	0.7~0.9	1.2
ローター径	(cm)	60	66	66	66
最大破碎径	(cm)	20	25	25	25
投入口幅	(cm)	40 × 33	80 × 40	90 × 40	110 × 40
油量	(ℓ/min)	120	200	360	450
油圧	(MPa)	27.4	27.4	27.4	27.4
ローター回転数	(rpm)	750	750	750	750
質量	(kg)	800	1250	2350	3500

新製品

破砕丸

A型

(破砕刃 固定式)



回転ローター



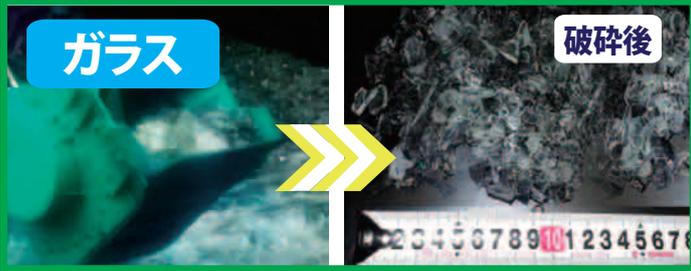
建築廃材

破砕後



竹・粘土と石混じりの根株

破砕後



ガラス

破砕後



コンガラ／舗装ガラ

破砕後

【固定刃式】
コンガラ、石、残土などの破砕は摩耗が大きいです



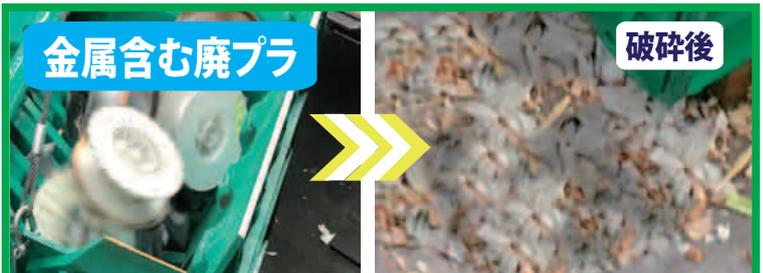
廃木材

破砕後

正転・逆転OK!
大型の油圧モーター
が左右に2台搭載

固定刃は上下で
ボルト止め方式!
交換が簡単です

- 金属混じり混廃 ● 廃プラ ● 舗装ガラ
- 竹根 ● コンガラ ● 石膏ボード ● 廃木
- 根株 ● フレコンバック ● 建築廃材
- アルミ材 ● ガラス ● タイヤ ● 瓦
- タイル ● 家具 ● ビニール 等 OK!!



金属含む廃プラ

破砕後

ノンカバータイプ (A型)

機種		UF-120/A	UF-200/A	UF-300/A
適合機	(クラス)	0.45	0.7	1.2
バケット容量	(m^3)	0.38	0.55	0.85
回転数	(rpm)	100	100	100
油圧	(MPa)	28	28	32
油量	(l/min)	180	300	350
すくい込み量	(m^3)	0.2	0.4	0.6
開口幅 × 開口高	(cm)	60×70	100×70	150×70
処理能力	(m^3/h)	2～5	4～7	6～10
破砕サイズ	(cm)	～15	～15	～15
本体寸法	(cm)	110×95×100	144×113×125	160×120×165
質量	(kg)	1470	2280	2900

新製品

破碎丸

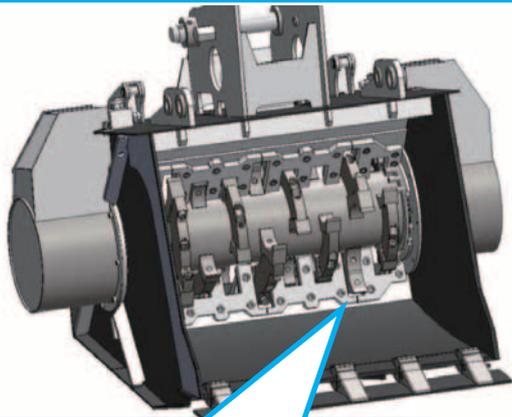
B型

C型

(破碎刃 交換式)

ノンカバータイプ (B型)

カバータイプ (C型)



回転ローター

大型カバーが強力で押し込み一気に破碎!!

破碎刃は動刃、固定刃とも交換式!

【刃物交換式】
コンガラ、石、残土などの破碎には不向きです

混廃、廃プラ廃材、ビニールOK!

- 生産性、作業性、メンテナンス性に優れる
- 破碎刃は高耐久、高耐摩耗鋼、耐久性に優れている
- 破碎刃は溶接肉盛りにより補修できる(A型)
- 油圧モーターと回転ローターは直結構造
正転、逆転が即時にできて作業効率向上!
- スクリーン網サイズは各種選択できる
- 1系統往復配管とドレン配管が必要

【オプション】

- 両刃式も選択できる
- 大きい建築廃木材を入れる場合、大型ホッパーを装備できます
(自重200kgUP)

大型ホッパー
【交換式】はA/B型のみ対応 (オプション)
C型は大型ホッパー不可



ノンカバータイプ (B型)

カバータイプ (C型)

機種	UF-120/B	UF-200/B	UF-300/B
適合機 (クラス)	0.45	0.7	1.2
バケット容量 (m³)	0.38	0.55	0.85
回転数 (rpm)	100	100	100
油圧 (MPa)	28	28	32
油量 (ℓ/min)	180	300	350
すくい込み量 (m³)	0.2	0.4	0.6
開口幅 × 開口高 (cm)	100×50	130×70	150×70
処理能力 (m³/h)	2 ~ 5	4 ~ 7	6 ~ 10
破碎サイズ (cm)	~ 15	~ 15	~ 15
本体寸法 (cm)	164×133×129	194×149×141	220×150×165
質量 (kg)	1400	2300	3000

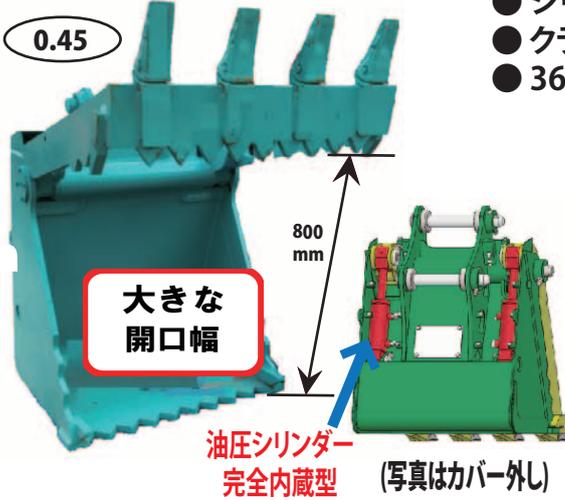
機種	UF-120/C	UF-200/C	UF-300/C
適合機 (クラス)	0.45	0.7	1.2
バケット容量 (m³)	0.38	0.55	0.85
回転数 (rpm)	100	100	100
油圧 (MPa)	28	28	32
油量 (ℓ/min)	180	300	350
すくい込み量 (m³)	0.2	0.4	0.6
開口幅 × 開口高 (cm)	100×50	130×70	150×70
処理能力 (m³/h)	2 ~ 5	4 ~ 7	6 ~ 10
破碎サイズ (cm)	~ 15	~ 15	~ 15
本体寸法 (cm)	164×133×129	194×149×141	220×150×165
質量 (kg)	1600	2400	3200

カミカミバケット

北海道大幅普及型

バケット低部は、フラット型仕様を採用!

北海道発全国普及へ..



- すくう、つかむ、掘削、引っ張る、多機能!
- シリンダー内蔵型、耐久性UP!
- クランプ部分にカバープレート装着でクラムシェルバケットもOK!!
- 360°旋回型はウォームギア駆動により、外力に対して頑強!

機種	GB-30 K/M	GB-50 K/M	GB-70 K/M	GB-120 K/M	GB-200 K/M
適合機 (クラス)	0.1	0.15	0.25	0.45	0.7
バケット容量 (m³)	0.1	0.15	0.25	0.45	0.7
最大開口幅 (cm)	45	55	65	80	90
旋回角度 (°)	- / 360	- / 360	- / 360	- / 360	- / 360
油圧 (Mpa)	24	24	24	24	24
質量 (kg)	200 / 240	280 / 340	355 / 420	695 / 820	1070 / 1200

※ Kは固定式、Mはモータ旋回式

ミラクルハンド

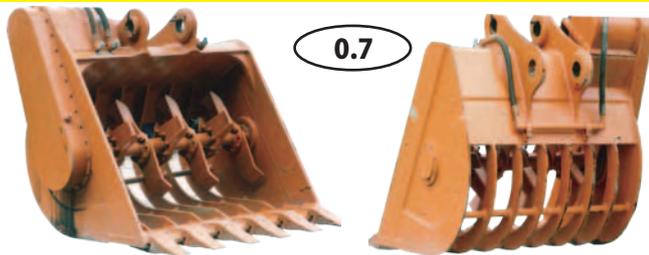


- 全旋回式バケット・フォーク作業!
- 掘削、積込、クランプ、生コン搬入、バケット先端にワンタッチパイプ装着で関知ブロック作業可能
- 往復配管1系統の場合、電磁バルブにより旋回、開閉はスイッチで単独作業ができます。5本配管の場合、同時操作が可能です
- ウォームギア方式を採用。ピニオン方式と比べて頑強で、掘削時に曲りにくいのが特徴 (ピニオン式はバケットが曲り易く故障が多い)

機種	MH-50	MH-70	MH-120	MH-200
適合機 (クラス)	0.13~0.15	0.25	0.45	0.7
バケット容量 (m³)	0.14	0.2	0.4	0.6
最大開口幅 (cm)	75	98	118	131
旋回角度 (°)	360	360	360	360
質量 (kg)	350	500	1000	1400

20年前開発の多機能のアタッチメント!!

ミキシングバケット



機種	MBX-120	MBX-200
適合機 (クラス)	0.45	0.7
バケット容量 (m³)	0.4	0.65
1分当り回転 (rpm)	50~150	50~150
質量 (kg)	700	1150

- 座部にプレート開閉を油圧式で装着可 (オプション)

ツイスター

独製品



改良土の攪拌

土砂・残土選別

機種	TWS-120	TWS-200
適合機 (クラス)	0.45	0.7~0.9
バケット容量 (m³)	0.6	0.9
油量 (ℓ/min)	60	100
本体寸法 (cm)	123×122×120	163×122×120
質量 (kg)	1000	1500

生コンバケット

油圧シリンダー

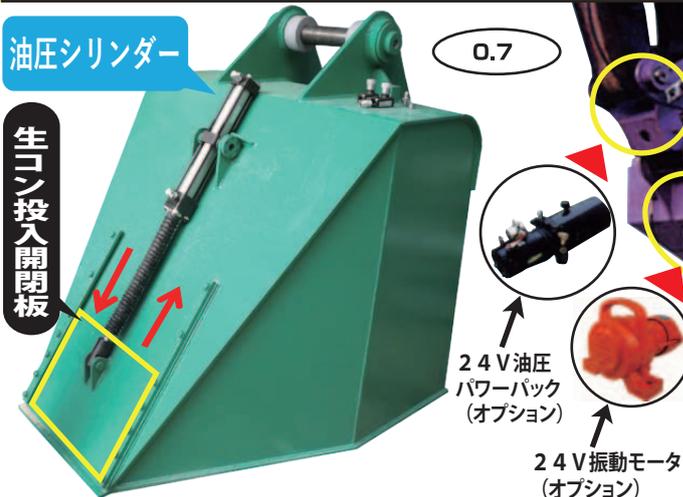
生コン投入開閉板

0.7

業界最安価



●骨材すくい込み



24V油圧
パワーパック
(オプション)

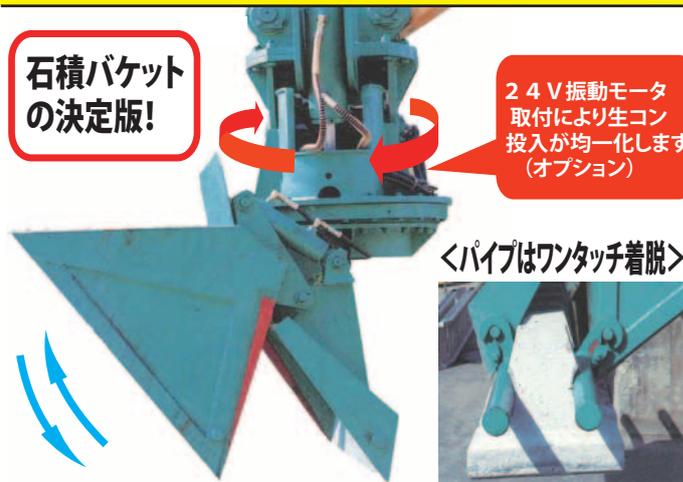
24V振動モータ
(オプション)

- 標準型は共用配管の使用で油圧開閉扉により生コンの投入ができる。(リリーバルブはオプション)
- 油圧パワーパックをバケットに内蔵(オプション)配管が不要で24V配線工事のみでOK!
- 24V振動モーター(オプション)装着で生コンの投入は円滑(NETISでは本機付きで申請)

機種		KCB-70	KCB-120	KCB-200
適合機	(クラス)	0.25	0.45	0.7
バケット容量	(m ³)	0.3	0.6	0.85
ゲート開口寸法	(cm)	36×18	46×28	46×28
投入口開閉方式		上開きスライド方式	上開きスライド方式	上開きスライド方式
開閉駆動		油圧シリンダ	油圧シリンダ	油圧シリンダ
油圧パワーパック		24V電源で動作(往復配管がないケース)		
油圧	(MPa)	20.5以下	20.5以下	20.5以下
本体寸法		110×98×86	138×123×108	145×143×108
質量	(kg)	330	530	690

ニューベンリースバケット

石積バケット
の決定版!



24V振動モータ
取付により生コン
投入が均一化します
(オプション)

<パイプはワンタッチ着脱>



生コン・栗石・土砂投入作業

ブロック運搬

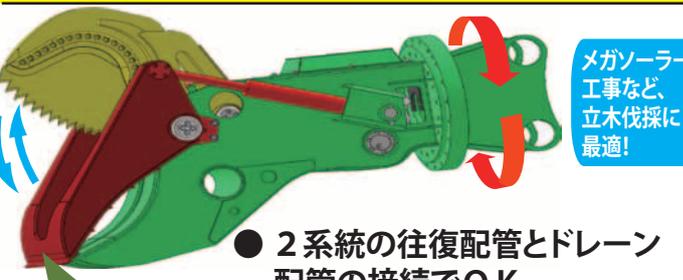
- チルト操作により、斜面上の間知ブロック作業が可能
- 間知ブロックと生コン投入作業が効率的にできます
- 1系統の往復配管とドレーン配管1本で接続OK
運転室右側レバー上のボタン操作で旋回、チルト、開閉の単独作業ができます

(掘削作業は不可。バケット変形の原因になります
土砂のすくい込みはOK)

機種		NBF-70	NBF-120	NBF-200
適合機	(クラス)	0.25	0.45	0.7
バケット容量	(m ³)	0.2	0.36	0.55
チルト角度	(°)	左右 23	左右 23	左右 23
旋回角度	(°)	360	360	360
本体寸法	(cm)	121×123×220	157×146×250	157×170×250
質量	(kg)	430	950	1150

グリーンワニラー

新製品



メガソーラー
工事など、
立木伐採に
最適!

油圧フォークが、
ストッパーにも!!
刃物が噛んでも
木材を外せます!!

- 2系統の往復配管とドレーン配管の接続でOK
- PV/SAEバルブを油圧モーター出口に装着し3系統配管とする
- 1系統配管仕様でも製作可能!

機種		GW-70	GW-120	GW-200
適合機	(クラス)	0.25	0.45	0.7
カッター刃構造		鋸刃	鋸刃	鋸刃
フォーク開口幅	(cm)	65	80	110
切断開口幅	(cm)	50	75	90
切断径	(cm)	30	40	50
旋回角度	(°)	360	360	360
油圧	(MPa)	28	32	32
本体寸法	(cm)	185×54×84	226×68×119	285×72×150
質量	(kg)	800	1250	1950

ワニラーV

中小企業新製品新技術賞受賞商品

特許

切断能力は
業界 NO.1

業界最高の切れ味!

NETIS申請中

縦切り
丸太切り型

ストッパー
刃に喰い込んだ
廃木材は、シリンダ
を縮めると強制的に
離脱します

威大
力きをな
発根
揮株!
に

82cm
(0.45)

大きい
開口幅



切断後の状態

- バケットシリンダー切断のため、開口幅は大きく他社性能を圧倒している
- 大きい開口幅で根株、枕木も楽々破碎できる

機種	WV-50	WV-70	WV-120	WV-200
適合機 (クラス)	0.15	0.25	0.45	0.7
カッター刃構造	鋸刃	鋸刃	鋸刃	鋸刃
最大開口幅 (cm)	30	41	82	100
切断径 (cm)	22	30	40	60
本体寸法 (cm)	115×30×60	150×39×80	217×48×125	250×62×140
質量 (kg)	280	310	900	1460

受賞



中小企業新製品新技術賞
財団法人りそな中小企業振興財団
日刊工業新聞社：共催
経済産業省中小企業庁：後援

フォークワニラーV A型 / B型

ユーザーが大絶賛

A型 (フォークが油圧式)

業界NO.1
多機能だ!

0.45

B型 (切断とフォークは機械式)

世界初型 画期的!



廃木
流木
根株

油圧配管
不要

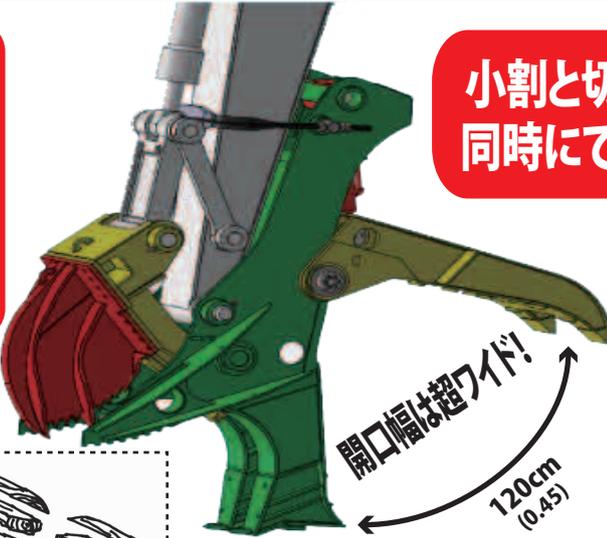
- バケットシリンダーで切断とフォーク作業機能!
- 切断とフォークが自動的に交互に動くので、作業効率大!

機種	FWV-50 A/B	FWV-70 A/B	FWV-120 A/B	FWV-200 A/B
適合機 (クラス)	0.15	0.25	0.45	0.7
カッター刃構造	鋸刃	鋸刃	鋸刃	鋸刃
最大開口幅 (cm)	30	41	82	100
切断径 (cm)	22	30	40	60
フォーク開口幅 (cm)	60	90	120	150
本体寸法 (cm)	115×30×60	150×39×98	217×48×145	250×62×165
質量 (kg)	450	540	1100	1800

ワルラーV / フォークワルラーV

特許出願中

八つ裂き型



小割と切断が同時にできる!



- 運搬
- 切断
- 小割
- 積込



● 切断とつかみで1台2役!

開口幅は超ワイド!
120cm (0.45)

機種	WRY-70/ FWRY-70	WRY-120/ FWRY-120	WRY-200/ FWRY-200
適合機 (クラス)	0.25	0.45	0.7
カッター刃構造	鋸刃	鋸刃	鋸刃
最大開口幅 (cm)	41	82	100
切断径 (cm)	30	40	60
フォーク開口幅 (cm)	90	120	150
本体寸法 (cm)	150×39×80	217×48×125	250×62×140
質量 (kg)	350/600	800/1100	1100/1800

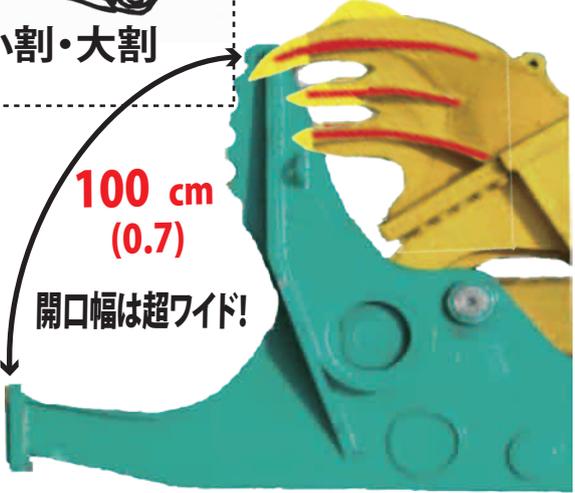
ワレラーV / フォークワレラーV

特許出願中



- コブで大きく割る!
- 入口は狭く、出口は広く、抵抗が少ない!

小割 / 大割型



100 cm (0.7)
開口幅は超ワイド!

- 小割・大割作業に最適!
- 固定式、自走式破砕機、チップパー作業の前処理として大活躍!



切断とフォーク作業
1台で2役!

フォーク専用の
ショベルは必要なし!

機種	WR-70/ FWR-70	WR-120/ FWR-120	WR-200/ FWR-200
適合機 (クラス)	0.25	0.45	0.7
カッター刃構造	小割り	小割り	小割り
最大開口幅 (cm)	41	82	100
切断径 (cm)	30	40	60
フォーク開口幅 (cm)	90	120	150
本体寸法 (cm)	150×39×80	217×48×125	250×62×140
質量 (kg)	350/600	800/1100	1100/1800

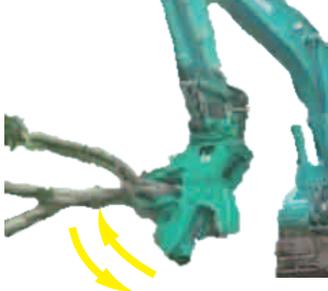
新製品 エコワニラー

1台で **切断** と **フォーク作業** !

特許

フォーク作業

切断作業



- 「つかむ」、「切る」の作業が、この1台で完結!
- 1系統 往復配管の場合 旋回、切断と電磁弁でスイッチ操作

つかむ

360°フリー旋回型は
1系統の往復配管でOK!

切る

機種	WN-70 F/M	WN-120 F/M	WN-200 F/M
適合機 (クラス)	0.25	0.45	0.7
カッター刃構造	鋸刃	鋸刃	鋸刃
最大開口幅 (cm)	50	100	120
切断径 (cm)	20	30	50
フォーク開口幅 (cm)	90	120	150
全長 × 全高 (cm)	215×130	250×150	260×190
質量 (kg)	700	1200	1800

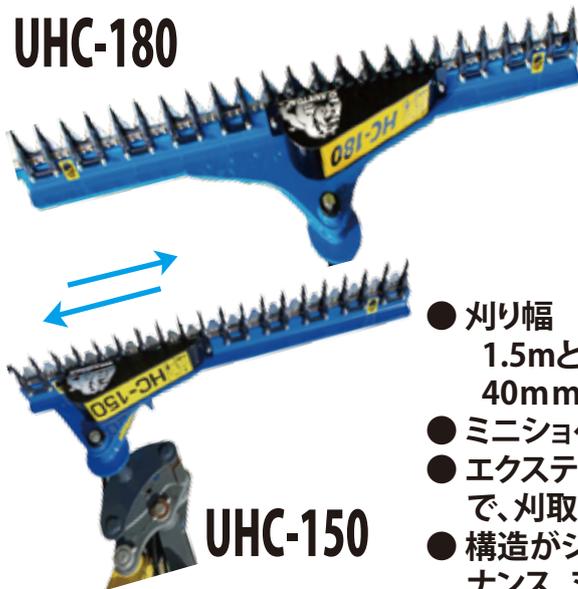
F = 360° 旋回型 M = モーター旋回型

ヘッジトリマー



輸入品

UHC-180



- 刈り幅
1.5mと1.8mの2種類
40mmの枝刈りが可能
- ミニショベル専用タイプ
- エクステンション(オプション)で、刈取り幅を延長可能
- 構造がシンプル、メンテナンス、刃物交換が容易

UHC-150

機種	UHC-150	UHC-180
適合機 (ton)	1.5~3.5	3.5~7.5
刃込長さ (cm)	150	180
切断径 (cm)	4	4
油量 (ℓ/min)	30~60	50~80
刃物個数 (個)	19	22
質量 (kg)	55	65

ボックスチョッパー

輸入品



- 回転スピード 3000rpm
- UFH-100の刃物構造は上下二層式により、草刈り効率が非常に高い
- 刃物の交換が可能
- 刃物は高張力鋼を使用
- ブレーカ配管で稼働

機種	UFH-80	UFH-100
適合機 (ton)	1.5~3.5	3.5~7.5
刃込長さ (cm)	80	100
切断径 (cm)	5	7
油量 (ℓ/min)	30~60	35~90
刃物個数 (個)	4	4
質量 (kg)	140	160

ソーヘッド

輸入品



- ノコギリ刃は角度があるため刃の目詰まりがない
- 木、竹、雑木林、枝の切断
草刈りまで全作業が可能
- 刃物の交換が可能
- 刃物は高張力鋼を使用
- ブレーカ配管で稼働

機種	UHS-55	UHS-75
適合機 (ton)	1.5~3.5	3.5~7.5
ソー直径 (cm)	55	75
切断径 (cm)	15	25
油量 (ℓ/min)	25~50	35~90
刃物個数 (個)	1	1
質量 (kg)	70	80

新製品 ミニショベル用草刈機



輸入品



交換刃
ハンマーナイフ

A 型刃



3cm

B 型刃



4cm

- 草の根元から刈り取るタイプなので本体への負担が少ない
- 構造はシンプルで頑丈なモーター直結型
- 刃物は2種類(A型、B型)の選択可能
- 石が飛散しにくい、飛散防止カバー装着
- UT5-105 ブラケット取付位置の調整可能
- プレーカ配管 + ドレイン配管必要

機種	UT3-70	UT3-90	UT5-105
適合機 (クラス)	0.1	0.15	0.2
刈り幅 (cm)	70	90	105
刃物数 (個)	10	14	16
油量 (ℓ/min)	20~40	30~40	40~60
油圧 (MPa)	17~22	17~22	17~22
本体寸法 (cm)	95×55×45	115×55×45	130×60×45
質量 (kg)	130	150	190

新型 ニューブラッシュチョッパー

特許出願中



省力化

安全作業

高能率

(オプション)

90° 手動式旋回

ワイドな刈り幅

- 雑草・竹・雑木を楽々刈り取ります
- (1) 道路分離帯の生垣の草木
- (2) 河川敷・道路の路肩や法面の草木
- (3) ゴルフ場・スキー場の雑草・雑木
- ロータの破碎刃が高速で回転します
- ハンマーナイフを装着し、交換は容易です



ローター破碎刃

- 市販の刃物で安価でメンテがよい!
- 強力スウェーデン鋼製 (オプション)

★ワイドな刈り幅★
2000mm

↓
0.7クラス 0.45クラス 兼用

刈り専用かご付き
(油圧シリンダ可動式)

かご付き草刈り機

新製品

左右に旋回

特許出願中

機種	BCB-50	BCB-70	BCB-120	BCB-200
適合機 (クラス)	0.2	0.25	0.45	0.7
刃物数 (個)	24	40	116	116
刈り幅 (cm)	70	100	200	200
刈り高 (cm)	3	2.5~4	2.5~10	2.5~10
油量 (ℓ/min)	50	100	120	120
油圧 (MPa)	20.5	20.5	24.5	24.5
回転数 (MPa)	1450	1450	1450	1450
本体寸法 (cm)	110×80×75	110×80×100	240×108×150	240×108×150
質量 (kg)	290	550	1150	1150

メガソーラーの森林伐採!



超高速回転



★立木を[先端、中途]両方から『一気に破砕』できます!!

刃物はA型刃とB型刃の2種類

- 取付ブラケットは固定式
- 立木の中途部からチップ化可能!
- 片刃式で正転作業。刃は反転して使用可
- 立木は直径Φ 30 cmまで切断可能です!
- 根株は地表面下 8 cmまで粉碎が可能
- 1系統の往復配管とドレーン配管を接続でOK!

- ▶ メガソーラーの森林伐採
- ▶ 放牧場造成
- ▶ 倒木処理
- ▶ 枝伐採
- ▶ 放竹林伐採
- ▶ 森林管理
- ▶ 根株処理



A型刃

立木・草刈・倒木専用
(小石混入不可)



立木・草刈・倒木・竹林
専用 (石など混入不可)

B型刃

立木・根株兼用
(小石混入可)



小石混じりの根株破砕
(石や土など混入が可能)

交替可能



切断径は約 15 ~ 30cm



根株は地表面下 約 8 cm

機 種		SBC-70	SBC-120	SBC-200
適合機	(クラス)	0.25	0.45	0.7
破砕ロータ幅	(cm)	60	95	130
ロータ回転数	(rpm)	1400	2400	2800
刃物数(片刃)	(個)	11	16	24
立木切断径	(cm)	15	20	30
切り込み深さ	(cm)	2.5	2.5	2.5
草刈り深さ	(cm)	2	2	2
地表面下切削深さ	(cm)	8	8	8
油 量	(ℓ/min)	90	150	220
油 圧	(MPa)	24.5	28	28
質 量	(kg)	650	950	1350

※使用する際には、車両系建設機械(整地・運搬・積込み用及び掘削用)運転技能講習の取得。さらに車両系木材伐木機械(伐木等機械の運転の業務)特別教育修了を推奨致します。

スーパーブラッシュユチヨツパー引合急増!

米国製 0.25 / 0.45 / 0.7 緊急輸入!



ローターは下記から選べます。

A型 根っ子の処理に最適、石混入OK!



B型 木の伐採に最適



C型 草刈りに最適



販売実績20年の米国製品で
信頼性が優れている!!

スーパーブラッシュチョッパー 引合急増!
米国製 0.25 / 0.45 / 0.7 緊急輸入!

機種		SBC-A70	SBC-A120	SBC-A200
適合機	(クラス)	0.2~0.25	0.45	0.7
作業幅	(cm)	91	91	127
刃物数	(個)	18	18	18
油量	(L/min)	55~180	78~136	100~240
全幅	(cm)	112	132	160
質量	(kg)	386	669	1470

ログフォーク

旋回 + グラップル

木材グラップル

- 先端のデリケートなフォークにより、選別作業が優れている
- 本機は特にユーザのアドバイスを十分に取り入れた製品



機種		YLF-70	YLF-120	YLF-200
適合機	(クラス)	0.25	0.45	0.7
開口幅	(cm)	163	170	262
グリップ力	(T)	1.2	1.8	2.4
グリップ	(Mpa)	25	25	25
回転圧力	(Mpa)	14	14	14
質量	(kg)	450	900	1350

新製品

ウッドグリップカッター

特許出願中



チルト機能で
効率アップ!

新開発の
ノコギリ刃!



立木を掴んで
一気に切断!
そのまま運搬

- 強力な切断力!
- 簡単に交換できるボルト固定式の「ノコギリ刃」
- 木材を切断するなら「ノコギリ刃」で、「ノコギリ刃」を収納すれば「つかみ専用」に!!
- 旋回式は2系統の油圧配管で稼働!
固定式は1系統の油圧配管で稼働!

固定式



ボルトをトルクレンチ
で回すだけ。手で
簡単に収納できます!

ノコギリ刃 切断

ノコギリ刃 収納

旋回式



全旋回
360°

フォーク 作業!

機種	WGC-50	WGC-70	WGC-120	WGC-200
適合機 (クラス)	0.15	0.25	0.45	0.7
最大開口 (cm)	50	70	110	150
油量 (ℓ/min)	50	70	150	200
油圧 (MPa)	20	28	28	28
質量 (kg)	320	450	800	1200

新型 ウッドクラッカー WW

輸入品



強力な
破砕力だ!

- 太い木でも簡単に割れる
- 木質チップの自然乾燥に役立つ
- 木材チップ化する前処理に最適
- 油圧シリンダーが強力に破砕
- フォークとして使える
- 360°旋回型はオプション



機種	WW-50	WW-70	WW-120	WW-200	WW-300
適合機 (クラス)	0.2	0.25	0.45	0.7	0.9
開口幅 (cm)	62	82	104	137	183
切断力 (ton)	26	26	26	34	47
油量 (ℓ/min)	25~60	25~60	40~80	80~150	100~190
油圧 (MPa)	19~25	19~25	19~25	22~27	24~30
質量 (kg)	295	360	580	950	1750

新製品 グラップルワニラー

特許出願中



- 大きなフォークでつかんだまま、切断できるので作業効率が大幅アップ!
- ショベルカーの往復配管が1系統の場合、「つかみ、旋回、切断」の切り替えは電磁弁のスイッチで操作します

360° 旋回

大きくつかむ

一気に切断!

お客様 願望
の商品化だ!

180 cm

独特のリンク
機構で特大の
開口幅だ!

- 特大の開口幅で「大木、根株、枕木、立ち木」など楽々破碎できます
- フォーク作業、大木の切断、360°旋回が1台でできます
- 切断する刃物は特許を取得した「鋸刃」切断力が強く、切れ味が長く続きます



大きく
つかむ!



一気に
切断!

独特の
リンク機構



立ち木の切断もOK

機種	GWA-70	GWA-120	GWA-200
適合機 (クラス)	0.25	0.45	0.7
カッター刃構造	鋸刃	鋸刃	鋸刃
グラップル 開口幅 (cm)	130	188	230
切断刃 開口幅 (cm)	106	152	180
本体寸法 (cm)	112×162×44	160×232×63	192×280×76
旋回角度 (°)	360	360	360
油圧 (MPa)	28	28	28
質量 (kg)	800	1250	1800

U-マット A型 (24V 敷鉄板マグ)

NETIS申請中

特許出願中

福島原発
稼働中

柏崎原発
稼働中

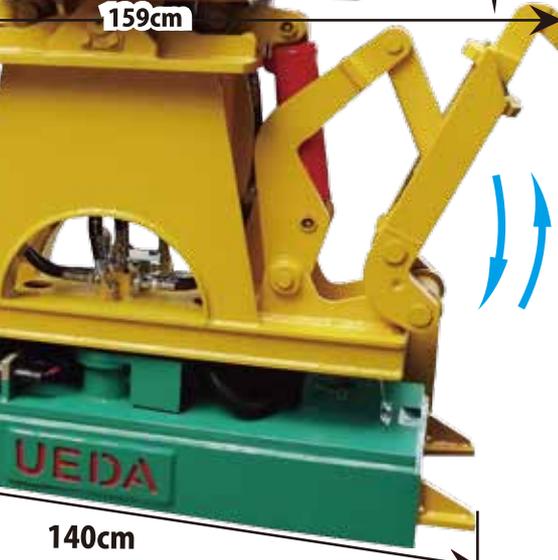
360°旋回

油圧クランプ

159cm

24Vマグ

140cm



- ブレーカ配管でOK! ドレーン配管不要!
- 24Vバッテリー電源で吸着!
- クランプと旋回、マグ吸着をスイッチで操作!
- 排土板を付け敷鉄板の堆積物を除去
- クレーン式の四人作業が一人作業に



スクレーパーを使えば、簡単に泥や土を除去できます



敷鉄板 5×20
楽々 吊上げ

クランプの最小幅は1.6m以内

- マグネットと油圧クランプで安全作業!
- マグは地切りのみ。油圧で強力クランプ!
- 業界初の360°全旋回!
- 低速回転に優れたウォームギア方式仕様
- クレーン仕様車での使用が望ましい

スムーズに
360° 旋回

国内外に発売中!
(米国、オランダ、
ドイツ、インド等)



マグネットが
強力に吸着!

販売実績 NO.1 !!

【販売実績】	販売開始	~ 2021 / 6	
北海道・九州	販売台数	33	台
東北地方	販売台数	81	台
関東地方	販売台数	48	台
中部地方	販売台数	42	台
近畿地方	販売台数	26	台
その他(海外)	販売台数	75	台
	累計台数	305	台

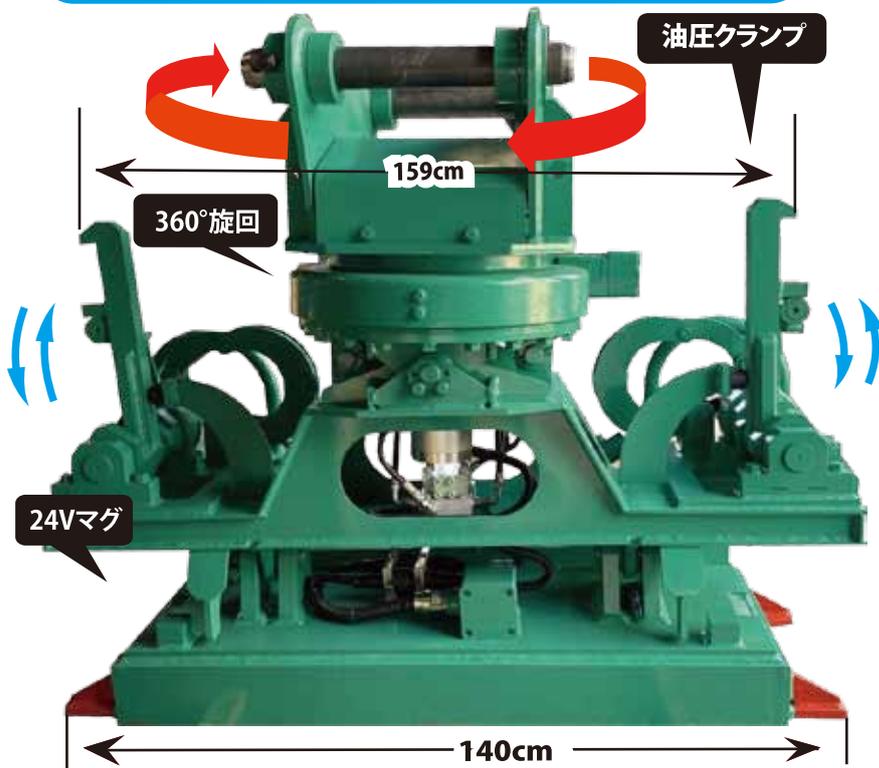


機種	KMG-200 A	
適合機	(クラス)	0.45~0.7
マグサイズ	(cm)	120×40×15
電圧	(V)	24
電流	(A)	48
吊上げ鋼板サイズ*	(cm)	155×600×2.2
フック開口幅	(cm)	120~174
旋回角度	(°)	360
油圧	(Mpa)	20.6
本体寸法	(cm)	159×155×68
質量	(kg)	1280

※磁石製品を使用する際には、「車両系建設機械運転技能講習修了証」(整地・運搬・積込み及び掘削用)に加えて、「小型移動式クレーン運転技能講習修了証」、「移動式クレーン特別教育」の取得を推奨します。

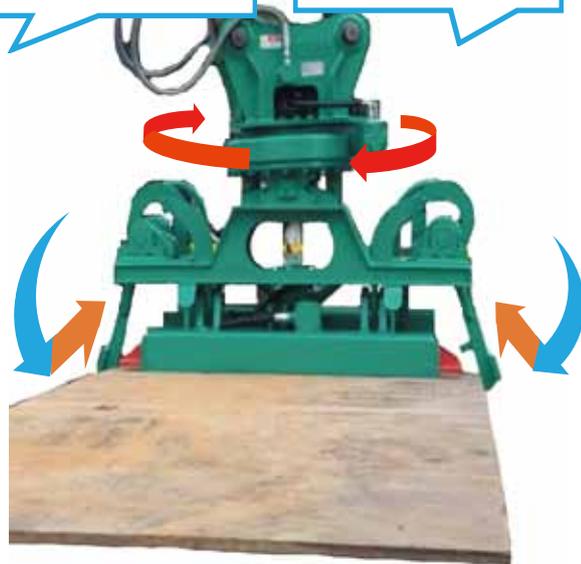
「軽量型」を新開発!!
近日安価型も新発売!!

- 新設計により本体の軽量化を実現!
- 技術改良によりクランク構造を新開発!
- マグネットの薄型化により重量を低減!
マグネットの吸着力は従来通り
- 0.7クラス、0.45クラスの作業
操作が楽々、快適に!



狭小作業を実現!
左右のフックが、
垂直に可動!
効率の良い幅寄せ
ができます

安全作業を実現!
左右のフックが、
強力につかむ
移動時に落ちません!



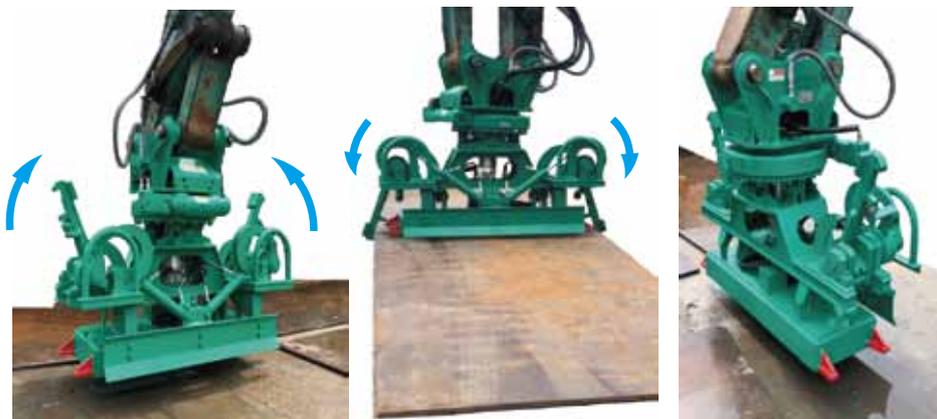
画期的なクランク構造!!

- 油圧シリンダーが伸縮時、
「クランク」の支点が移動
して2段階で伸縮!!
- 敷鉄板をしっかりグリッ
するのでより安全!
(他社製はサポートタイプ)

ドイツ ミュンヘン
2019 バウマ展示



出展デモで大絶賛



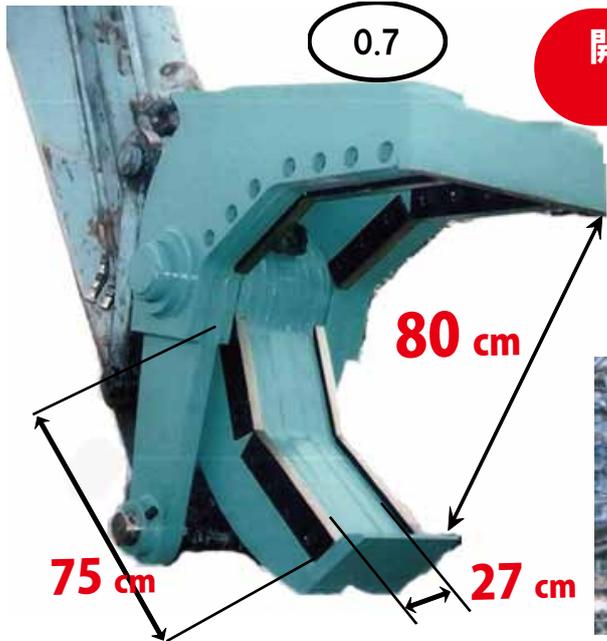
機種		KMG-200 B
適合機	(クラス)	0.45~0.7
マグサイズ	(cm)	116×40×14
電圧	(V)	24
電流	(A)	48
吊上げ鋼板サイズ	(cm)	155×600×2.2
フック開口幅	(cm)	120~174
旋回角度	(°)	360
油圧	(Mpa)	20.6
本体寸法	(cm)	148×120×68
質量	(kg)	890

- 従来機(A型)と比べて、約40%の軽量化を実現!
排土板の取付けはオプションです

ニューゴミカッターV

機械式

ユーザーが絶賛!



開口幅と刃の総延長は
業界NO.1

ダブルカッターで能率倍増!
刃はすべて交換式!!

- 最大開口幅は約80cm(0.7)、作業能率抜群
- バケットシリンダストロークエンドで開閉、故障が少ない
- 刃は四隅使用型のため経済的!
- 他社に比べワンクラス上の刃長、耐久性、作業能力が抜群
- 特長【先端刃が交換式】です! (特注:ロング刃長)



「先端刃」
交換式!!

「先端刃」
交換式!!



廃木切断



農業用ビニール



フレコンバッグ切断

機種	WGK-50	WGK-70	WGK-120	WGK-200
適合機 (クラス)	0.15	0.25	0.45	0.7
カッター刃長 (cm)	40	45	60	75
最大開口幅 (cm)	40	45	65	80
質量 (kg)	300	400	700	960

ゴミカッターフォースV

機械式

新製品

特許出願中

作業効率は
ゴミカッター
の2倍!



好評のゴミカッターが
4枚刃で新登場!!

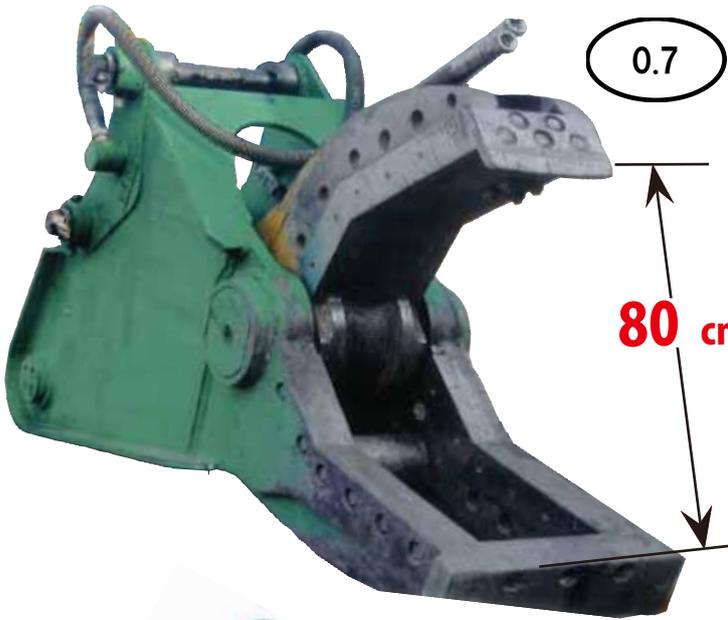


- 4ヶ所切断で、上記ゴミカッターの2倍能率!
- 先端刃が摩耗しても、天地交換すれば新しい刃先が利用できて経済的 (特許出願中)
- 先端刃を含む全ての刃が交換式! (計20枚)
- 作業能率はゴミカッターの2倍!!
- 24Vマグネット取付けOK (オプション)

機種	GCF-70	GCF-120	GCF-200
適合機 (クラス)	0.25	0.45	0.7
カッター刃長 (cm)	35	40	51
最大開口幅 (cm)	40	56	74 ~ 80
切断幅 (cm)	10	13	14.5
質量 (kg)	500	800	1300

カッタープリンス

油圧式



混廃減容に最適

- 油圧シリンダーの力でスピード切断!
- 前刃(天地交換)を含む全ての刃が交換式!
- 最大開口幅は他社機と比べて、1.3倍!
- 24Vマグネット取付けOK (オプション)

0.7クラス 24Vマグ
50×40cm (オプション)

大きい開口

0.7クラス 開口幅は80cm!!
他社機は60cm

機種	CP-70	CP-120	CP-200
適合機 (クラス)	0.25	0.45	0.7
カッター刃長 (cm)	45	60	80
最大開口幅 (cm)	45	65	80
質量 (kg)	580	980	1720

パワフルカッターV

フォークパワフルカッターV

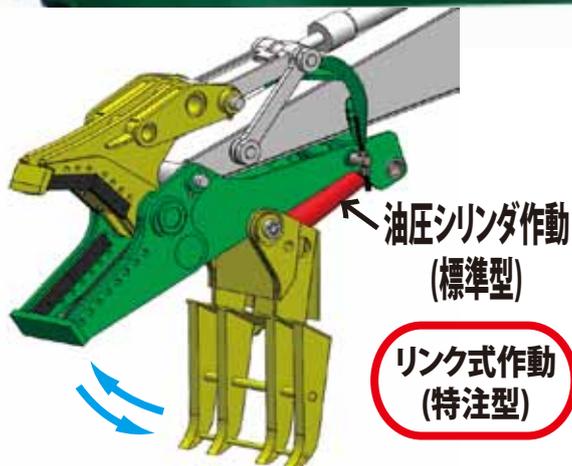


混廃、漁網、ドラム缶等の切断がOK!

- 切断幅の総延長が他社メーカーの約1.5倍以上!
- 最大開口幅は他社機の1.3倍、作業効率1.5倍以上!
- フォーク作業は油圧シリンダの作動方式と、可動刃によるリンク作動方式の2タイプ
- フォーク型の新製品はダブル機能で、能率倍増だ!
- 作業用途に合わせて片刃式か両刃式を選定できる

フォークパワフルカッター

1台で切断とフォーク作業OK!



機種	PFC-70 / FPFC-70	PFC-120 / FPFC-120	PFC-200 / FPFC-200
適合機 (クラス)	0.25	0.45	0.7
カッター刃構造	両刃	両刃	両刃
カッター刃長 (cm)	100	135	160
切断幅 (cm)	20	23	27
最大開口幅 (cm)	45	65	80
フォーク開口幅 (cm)	- / 90	- / 120	- / 150
質量 (kg)	300/380	750/900	1000/1300

24Vマグネット 500mm×400mm オプション取付け可

業界初

カッターフォース A型 / B型

4枚カッターはダブルカッターの2~3倍能率!!

混廃作業で1日平均15cmアンダー
を平均80m³切断処理!
本機が業界の主流になっています!

増速バルブ標準装備

刃すべて交換式!!

0.7



- 漁網、塩ビ管、ブルーシート、パレット、乗用車タイヤ、廃プラ、ビニール、畳、家具類、フレコンバック、絨緞、衣類等の切断OK
- ピアノ線、焼入れ鋼、大型タイヤ、H鋼、金属類、ワイヤロープ、石などは刃が損傷し、切断不可
- 刃の取付ボルトは毎日点検で増締めチェックをしないと刃が脱落します
- A型 刃物がスウェーデン鋼、増速バルブ付き (標準)
- B型 刃物が特殊鋼、増速バルブなし (安価品)



機種		CF-120 A/B	CF-200 A/B
適合機	(クラス)	0.45	0.7~0.9
カッター刃長	(cm)	50	62
総刃長	(cm)	200	328
最大開口幅	(cm)	63	70
油圧	(MPa)	32	32
本体寸法	(cm)	216×77×62	248×88×83
質量	(kg)	1400	2200
増速バルブ		標準 / 無	標準 / 無

機械式フォーク A/B型

業界最安価

0.7



A型

業界最安価

0.7



B型

機種	FA-70	FA-120	FA-200	FB-70	FB-120	FB-200
適合機 (クラス)	0.25	0.45	0.7	0.25	0.45	0.7
開口幅 (cm)	145	170	190	144	181	217
質量 (kg)	650	800	970	310	600	870

(A型 3点式)

(B型 2点式)

マグチルトフォークMF

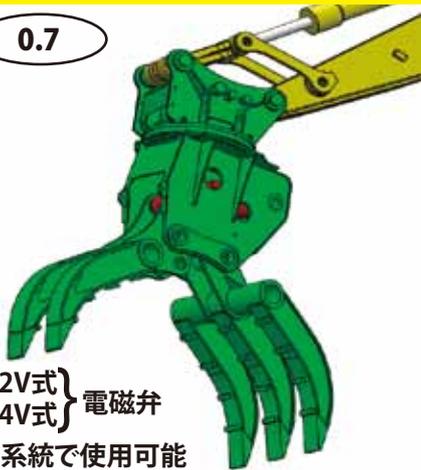


フォークと
マグ作業!

機種	MF-70	MF-120	MF-200
適合機 (クラス)	0.25	0.45	0.7~0.9
開口幅 (cm)	60	115	150
マグ径 (cm)	Φ60	Φ90	Φ110
質量 (kg)	800	1250	1850
24V / 220V マグ	オプション		

ロータリ式フォーク

0.7

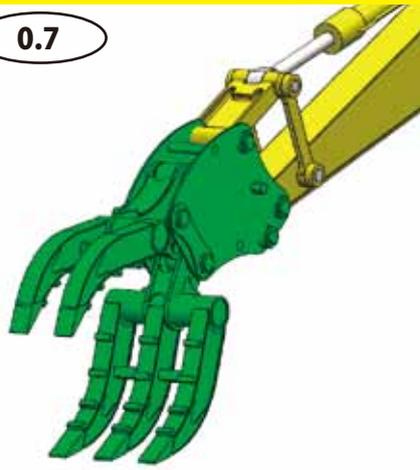


12V式 } 電磁弁
24V式 }
1系統で使用可能

機種	RF-70	RF-120	RF-200
適合機 (クラス)	0.25	0.45	0.7
開口幅 (cm)	170	190	235
質量 (kg)	560	900	1690

チルト式フォーク

0.7



機種	TF-70	TF-120	TF-200
適合機 (クラス)	0.25	0.45	0.7
開口幅 (cm)	150	183	220
質量 (kg)	440	780	1360

マグチルトフォークMB

0.45



0.45, 0.7
共通クラス型

24Vマグ (Φ80cm)

機種	MB-70	MB-120	MB-200
適合機 (クラス)	0.25	0.45	0.7
開口幅 (cm)	90	148	185
マグ径 (cm)	Φ60	Φ80	Φ100
質量 (kg)	800	1100	1850

新製品 フォークバケットA型

特許出願中

- バケット型
スケルトン型
- ツース型
平板型 あり
- ミニバックホーから
0.7m³まで対応
軽量物作業用大型バケットあり



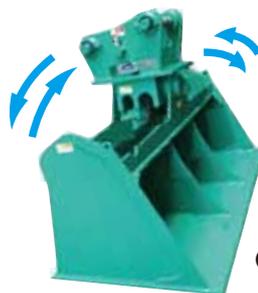
新製品 チルトノリバケット

お問合せ下さい

チルト角度
45°

0.45

- サイズ:
180cm × 95cm × 130cm
(横幅 × 奥行 × 高)



360°フリー旋回型

(写真はズバットカッター)



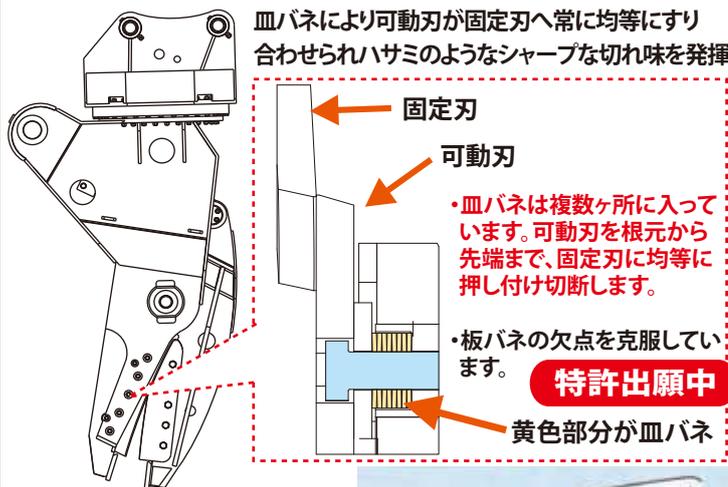
＜鉄骨切断＞ H鋼:500×200



従来の板バネから皿バネ構造により従来型の欠点をクリア!!

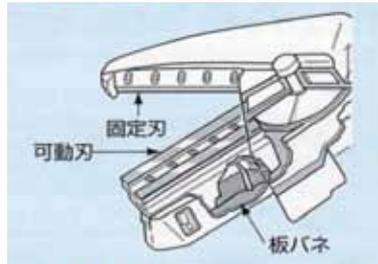
新型皿バネ可動刃構造は..

皿バネにより可動刃が固定刃へ常に均等にすり合わせられハサミのようなシャープな切れ味を發揮



従来型は..

板バネが弓状になって可動刃を支持する。押し付け力が不均等でもユーザーの評価は高い



- 常に新品同様の鋭切れ味。スウェーデン鋼製で耐久性は、抜群。
- ビニール、シート、ステンレス、布、FRP、ブリキなど薄物からトラック、バス、鉄骨建築、タイヤ、等まで切断!
- 固定型、360°フリー旋回型、360°油圧モータ式旋回型がある
- 本構造は全世界のアタッチメントの中で、唯一独特の優れもの
- 360°フリー旋回は、建築解体ユーザー用
- レール、ピアノ線、石、スプリング、焼入鋼、コンクリート、ワイヤロープ、300H鋼等切断不可。(RC-300は300H鋼切断可)
- 新型の皿バネ可動刃構造は、板バネの欠点を克服した構造

H型鋼、片側ガス切断による作業例



刃は100Vサンダー研磨でOK



＜運搬船解体切断＞
(他社カッターの2倍以上の効率)



＜トラックタイヤ切断＞
(ビードは事前に除去してください)

機種		RC-70 /UZ-70	RC-120 /UZ-120	RC-200 /UZ-200	RC-300 /UZ-300
適合機	(クラス)	0.25	0.45	0.7~0.9	1.2
刃長	(cm)	40	60	75	80
最大推力	(ton)	60	90	120	150
最大開口幅	(cm)	40	45	60	70
旋回	(°)	360	360	360	360
全長	(cm)	180	225	250	270
質量	(kg)	550	1200	2360	3300

(RC = ラブレードカッター UZ = ズバットカッター)

新型 ニューキルラー

可動刃は板バネから皿バネ構造になり、押付けが均等でいつまでも【新品同様】の切れ味!!

- フォーク部分で素早く掴んで処理
- 切断と掴みが1台でできます
- カッターの構造はラブレードカッターと同じ新型皿バネ構造
24Vマグネットの取付が可能です (オプション)

トリプル機能

切断 つかみ

旋回

切断



マグネット
(オプション)

※ 24Vマグネットの
取付が可能です

掴み

機 種		KL-70	KL-120	KL-200
適合機	(クラス)	0.25	0.45	0.7
カッター刃長	(cm)	50	70	95
最大開口幅	(cm)	70	95	125
旋 回	(°)	360	360	360
質 量	(kg)	800	1300	2000

スクラップカッター



- 特注刃物で耐久アップ!
- 固定式、全旋回式がある
- 切断部から逃しにくい構造
- 増速バルブはオプション



固 定 式

360°フリー旋回式

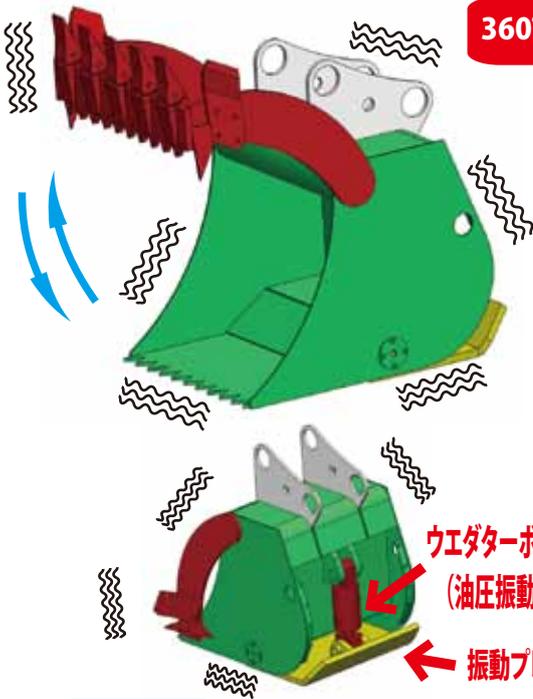
モーター旋回式

機 種		CSC-70	CSC-120	CSC-200	CSC-300
適合機	(クラス)	0.25	0.45	0.7	1.2
開口幅	(cm)	24	40	40	62
油 圧	(MPa)	32	32	32	32
本体寸法	(cm)	160×27×44	240×45×65	240×45×75	337×80×120
質 量	(kg)	700	1300	2200	3200

世界初

エポックメイキングバケット (EMバケット)

特許出願中



日本発の先進技術、全世界に向けて拡販

- 1台で多機能。更にバケッチメント工法でマルチ機能発揮!
- バケットフロントカバー (オプション) を装着すれば、クラムシェルバケットとして活用できます
- 従来、固い路盤はハンドブレーカで破碎し掘削しています。バケットのツースを立てて、振動パワーを加えれば容易に破碎と掘削が同時に可能です!
- 往復配管 1 系統で OK!
ブレーカ配管の場合、追加バルブの取付けで操作可能

- ・下水道・林道開削・強力掘削
- ・クランプ・つかむ・引き抜き
- ・杭打・平面法面の地固め
- ・附着土・コンクリの剥離
- ・解体・林業・産廃
- ・リサイクル関連
- ・クラムシェルバケット作業



杭打ち

地固め

剥離

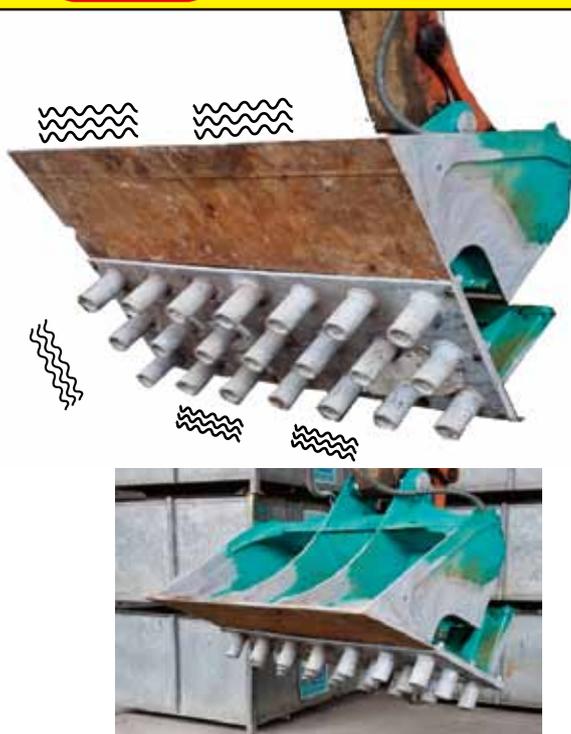
強力掘削

クランプ

クラムシェルバケット

機種		EMB-30	EMB-50	EMB-70	EMB-120	EMB-200
適合機	(クラス)	0.15	0.2	0.25	0.45	0.7
バケット容量	(m ³)	0.08	0.12	0.2	0.4	0.6
バケット幅	(cm)	30	60	100	150	200
最大開口幅	(cm)	45	55	65	80	90
振動プレート幅	(cm)	25	55	90	130	180
振動数	(vpm)	約1800	約1800	約1800	約1800	約1800
振動力	(ton)	2.9	6.9	12	20	27.5
振動ストローク	(cm)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
油圧	(MPa)	21	21	28	35	35
質量	(kg)	240	350	420	860	1210

新製品 減容バイブレータ



- トラックの積み荷 → 産廃物の減容に最適
- 積み荷の減容率 → 10~30%削減
- 産廃処分費の節減、トラック運送費の削減に
- 偏心モータによる強力な振動転圧
- 転圧面積の拡大により作業効率アップ
- ブレーカ配管で稼働。ドレーン配管不要!



大幅減容だ!

産廃処分費の節減、トラック運送費の削減に!

機種		GYV-70	GYV-120	GYV-200
適合機	(クラス)	0.25	0.45	0.7
バケット容量	(m ³)	0.15	0.3	0.5
バケット幅	(cm)	100	150	200
振動プレート幅	(cm)	90	130	180
振動数	(vpm)	約1800	約1800	約1800
振動力	(ton)	12.1	19.8	27.5
油圧	(MPa)	28	32	32
油量	(ℓ/min)	45~60	60~960	90~120
質量	(kg)	530	1100	1400

世界初

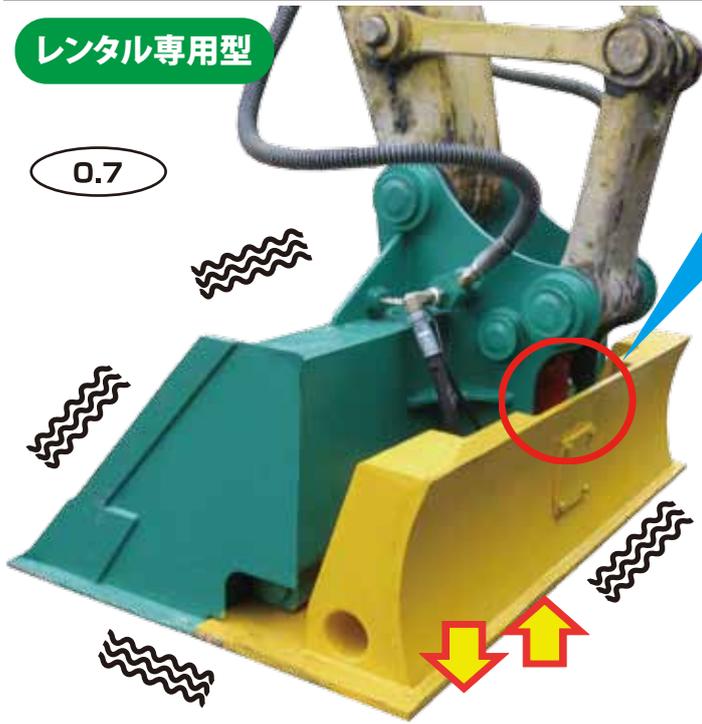
ターボノリバケット

新技術提案型

特許

レンタル専用型

0.7



ターボノリバケットは唯一レンタル専用型です!

ターボジャックで
強力転圧!!
(油圧振動装置)

NETIS登録商品

NETIS登録番号:QS-160025-V R
新技術名:ピストン式油圧振動装置
を装着したバケット

- 全世界で初めて法面転圧とバケット作業を1台で可能にしたのは、ウエダの技術!!
- ターボジャックはブレーカ配管でOK
2ポンプ合流配管にすると、転圧回数が1.5~2倍になり、転圧効果が大! (ターボバケットも同様)
- 国交省新技術提案型の製品で、多くの大手ゼネコンが認めた(工事实績及び転圧データはホームページ)
- 「ターボノリバケット」はターボジャック装着型
「転圧大王」は可変式ターボパイプロ装着型

ブレーカ配管だけで
即時に可動OK!!

誰でも同じレベルの転圧可!!



法面転圧
の決定版



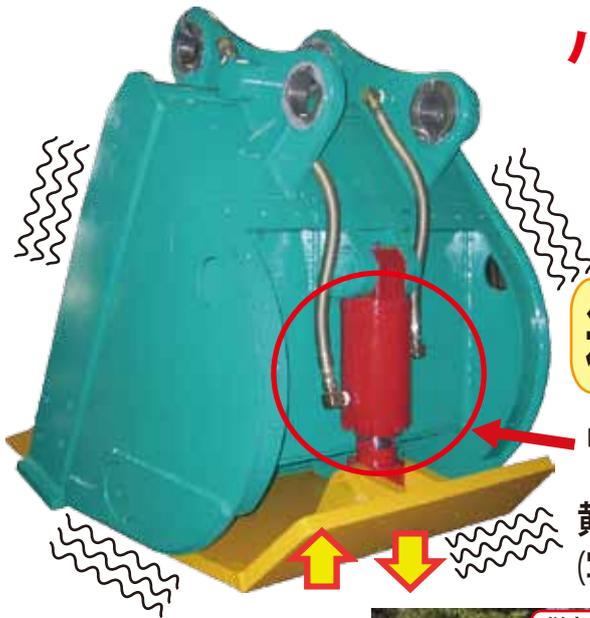
機種		TNB-120	TNB-200
適合機 (クラス)		0.45	0.7
バケット容量 (m ³)		0.4	0.6
バケット幅 (cm)		150	200
振動プレート幅 (cm)		130	180
振動数 (vpm)		約1800	約1800
振動力 (ton)		19.8	27.5
振動ストローク (cm)		0.6	0.6
油圧 (MPa)		32	32
質量 (kg)		1050	1300

世界初

ターボバケット

海外の展示会で
注目度NO.1商品!!

特許



バケット概念の
革命商品
全世界へ!!

速くて強烈な転圧!

ウエダターボジャック

黄色部分が強力振動します
(写真はカバー取外した状態)

ターボバケット 販売実績

- ・兵庫県美方郡
- ・岩手県大船渡市
- ・長野県長野市
- ・愛知県犬山市
- ・静岡県南榛原郡
- ・栃木県
- ・群馬県
- ・大阪府
- ・三重県
- ・富山県
- ・福岡県久留米
- ・北海道美唄、旭川
- ・広島県三次
- ・アメリカ ネバダ州
- ・アメリカ テキサス州
- ・カナダ
- ・中国河北
- ・中国上海
- ・中国内モンゴル
- ・インド マハーラ
- ・インド タルナータカ
- ・オーストラリア
- ・スペイン
- ・オランダ
- ・スイス
- ・タイ
- ・韓国

- 下水工事
- 法面工事
- 強力掘削
- 林道新設工事



従来の方式

0.45
省力化、楽々作業



埋戻しながら転圧!

路盤掘削も朝飯前!!

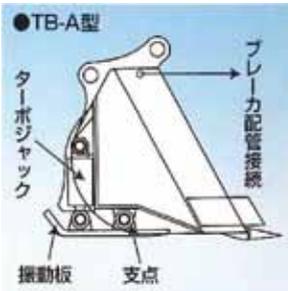
世界で唯一、当社のハイテク技術!

- 人力作業からバックホー作業で省力化を実現!
- 従来型の5倍以上の能率で安全作業ができる
- 1台のバケットで地固めと掘削、積込OK
- バックホー振動は軽微で、オペは快適作業
- 岩手県釜石市林道新設工事で大活躍!
(岩手県の公式転圧データはホームページ参照)



0.45

転圧効果は80kgランマー以上



転圧方式よりA型/B型を選択

(転圧能力はB型の方が優れています)

- 法面・路床 及び 整形
- 下水道工事 ● 宅地造成
- U字溝床 ● 土端打

ブレーカ配管だけで
即時に可動OK!!

NETIS登録

NETIS登録番号:QS-160025-VR
新技術名:ピストン式油圧振動装置
を装着したバケット

機種		TB-120	TB-200
適合機 (クラス)		0.45	0.7
バケット容量 (m³)		0.38	0.65
バケット幅 (cm)		80	100
振動プレート幅 (cm)		75	98
振動数 (vpm)		約1800	約1800
振動力 (ton)		19.8	27.5
振動ストローク (cm)		0.6	0.6
油圧 (MPa)		25~28	25~28
質量 (kg)		900	1300

新型 転圧大王 (法面型)

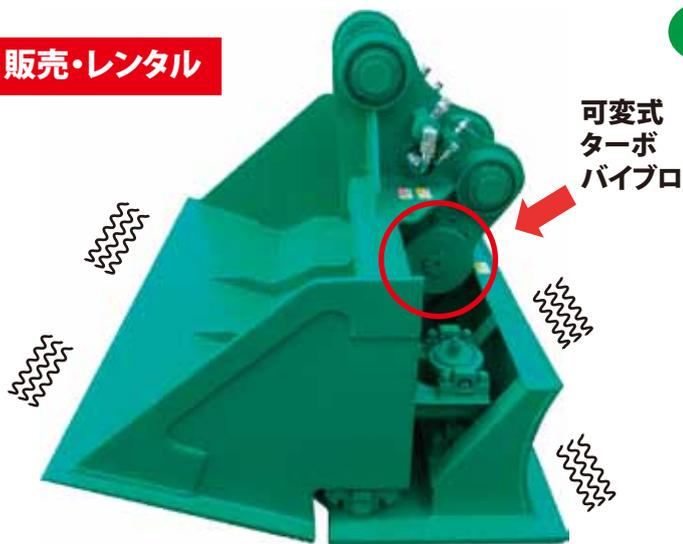
ターボノリバケットの姉妹版

特許出願中

標準バケット用と法面バケット用 2種類

0.7クラスの最大転圧は28トン！しかも低騒音！
転圧プレートは独立型のため、転圧効率が向上！

販売・レンタル



可変式ターボバイブロ



バケット底部に角度をつけて振動板の能力がUP!

可変式振動力



機種	TTN-70	TTN-120	TTN-200
適合機 (クラス)	0.25	0.45	0.7
バケット容量 (m³)	0.15	0.3	0.5
バケット幅 (cm)	100	150	200
振動プレート幅 (cm)	90	130	180
振動数 (vpm)	約1800	約1800	約1800
振動力 (ton)	12.1	19.8	27.5
油圧 (MPa)	28	32	32
油量 (ℓ/min)	45~60	60~90	90~120
質量 (kg)	420	1000	1300

新型 転圧大王 (バケット型)

ターボノリバケットの姉妹版

特許出願中

強力な転圧力!



低騒音化

オペ負荷低減

転圧性能向上

可変式ターボバイブロ



バケット底部に角度をつけて振動板の能力がUP!

- 0.7クラスで、最大38トンの起振力発生が可能
- 振動力の発生は、ターボジャックと本機の可変式ターボバイブロは、根本的に原理が異なる
- 本機は盛土面に対して垂直揺動振動をする従って本機は画期的な振動転圧機である



法面プレートをワンタッチ装着で法面バケットとして使用もOK!

(TBを基本とする)

機種	TT-30	TT-50	TT-70	TT-120	TT-200
適合機 (クラス)	0.15	0.2	0.25	0.45	0.7
バケット容量 (m³)	0.08	0.2	0.23	0.38	0.65
バケット幅 (cm)	46	60	63	95	1000
振動プレート幅 (cm)	40	53	60	90	1040
振動数 (vpm)	約1800	約1800	約1800	約1800	約1800
振動力 (ton)	4	8	12.1	19.8	27.5
油圧 (MPa)	18	20	20	25	25
質量 (kg)	220	370	450	900	1400

新製品

スタースクリーン



輸入品

★ 超静音 ★

8mmアンダーから作業OK

コンガラ

木屑

混廃

砂・石

表層土

堆肥

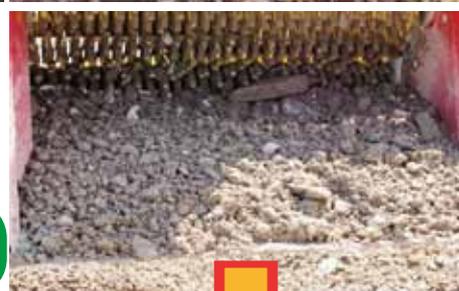


驚きのスクリーン!
【黄色いスター】が
超高速回転します!



- 軽量設計だから、0.7クラスでバケット容量はなんと1.2m³!
- 「スター」はウレタン製、超静音、住宅街でも作業可能!
- 細かい土のふるい分けも得意
- 「スター」の間に隙間調整板を入れるとサイズ調整が可能
- 「スター」の交換が容易、現場で一人作業も可能
- ミニショベル用 2トン~5トンも用意している
- 駆動部はチェーン方式だから、メンテナンスは簡単
- 独特の設計により、最大効率作業を発揮する
- 最上段にあるローラーの回転力により、対象物が繰り返し巻き込まれて効率があがる設計
- ブレーカ配管+ドレーン配管で作業OK!
- 粘土質の残土、水田や田畑の土壌改良に最適!

スクリーン 処理前



スクリーン 処理後



機種		SS-30	SS-40	SS-70	SS-120	SS-130	SS-200
適合機	(クラス)	0.15	0.2	0.25	0.45	0.45~0.7	0.7
バケット容量	(m ³)	0.15	0.2	0.3	0.65	0.9	1.2
バケット幅	(cm)	82	105	105	126	126	126
軸数	(本)	3	3	4	5	6	8
スター数	(枚)	58	76	102	152	183	244
油圧	(MPa)	18	18	18	18	18	18
油量	(ℓ/min)	45	50	55	70	100	130
全幅	(cm)	107	130	130	156	166	166
質量	(kg)	280	340	460	1060	1250	1700

フーコントロールバルブにより
スター(回転軸)の回転
スピードを調整できます!



高速

低速

細かい粒度
で排出します

大きい粒度
で排出します

新製品

スーパーカームスクリーン



輸入品



すくい
込み



超高能率

超低振動

超低騒音



ふるい
分け

- 独自のリンク機構→本体内部のスクリーンのみ上下運動
- 従来のスケルトン作業に比べ超低騒音
- 従来の「油圧式ふるい機」に比べ軽量
- 網のみ上下振動し、バケットやショベルの振動がなく、オペレータへの負担やストレス激減、快適作業
- オプションを取付けることで、細かい網サイズにも対応
- プレーカ配管があれば使用できます
- 面倒なドレーン配管不要



選別・
仕分け



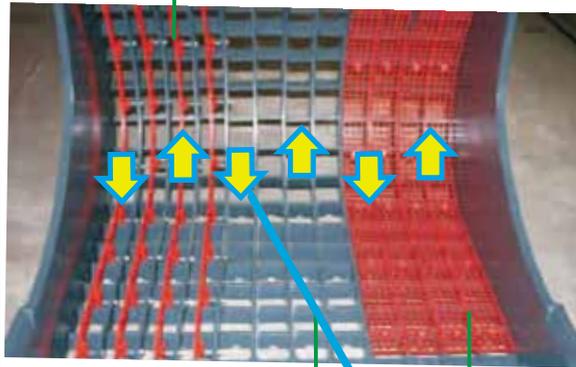
オプション1

「間隔調整バー」

標準網

オプション2

「細目網」



標準網

標準網は 40mm, 50mm, 60mm, 80mm, 100mm, 120mm を用意

オプション1

「間隔調整バー」を取り付けることで、網目サイズを半分に調整

オプション2

「細目網（金属の網プレート）」を挿入すれば、網目サイズを10mmから40mmまで細かく調整

最高の効率！！

スクリーン（縦網）
が交互に『上・下』
高速振動します！

機 種		SCS-70	SCS-120	SCS-200
適合機	(クラス)	0.25	0.45	0.7
バケット容量	(m ³)	0.15	0.27	0.5
バケット幅	(cm)	80	120	150
網サイズ	(cm)	3~8	3~8	3~12
油 圧	(MPa)	21	21	21
質 量	(kg)	650	980	1800

カームスクリーン

トロンメル式からカームスクリーンへ!!

静音で快適作業!!

NETIS申請中

混 廃

混ガラ

建設残土

鉱 材

木くず

山・土砂

木チップ

この部分が前後に振動!

油圧振動モーターを装着(オプション)すれば、スクリーン性能がさらに向上します(2cm以下)

網目は"1cm"アンダーからOK!

新技術提案型

- 十分乾燥した砂なら10mmからスクリーンOK
- 作業時、排土板を着地することで安定状態
- スクリーン後の土砂は排土板でならし、移動OK
- 本構造は日本独特の方式、トロンメルと比べて排出困難なスクリーンが可能です!

排土板が土砂を容易に移動可能!

機 種	CS-120	CS-200	CS-300
適合機 (クラス)	0.45	0.7	1.2
バケット容量 (m ³)	0.5	0.8	1.4
モーター回転数 (rpm)	120	100	100
振動ストローク (cm)	18	22	22
網目サイズ (cm)	1~15	1~15	1~15
スクリーン寸法 (cm)	110 × 110	140 × 140	160 × 160
質 量 (kg)	1250	2240	2600

油圧モーター

排土板

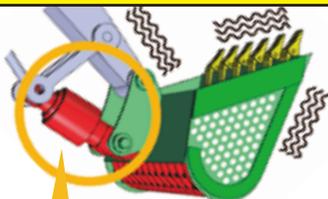
前後に22cm振動

作業時、排土板は着地状態

新製品

ターボスケルトン

油圧振動装置



Hリンクを外してターボジャックを装着するだけ!

- ターボジャック(油圧振動装置)が、スケルトンバケットを強力に振動! バケットを片側に押し上げると、バケットが自重で戻る構造
- ターボジャックは片側振動で、旧型の両側振動に比べ、衝撃騒音が1/2!! ブレーカ配管で可動OK!

機 種	TS-30	TS-40	TS-50	TS-70	TS-120	TS-200	TS-300
適合機 (クラス)	0.1	0.15	0.18	0.2~0.3	0.4~0.5	0.7~0.9	1.2
バケット容量 (m ³)	0.13	0.13	0.15	0.3	0.5	0.8	1.4
油 圧 (MPa)	21	21	21	28	32	32	32
油 量 (ℓ/min)	36	36	50	70	120	150	150
装着ターボジャック	UTJ-30	UTJ-30	UTJ-50	UTJ-70	UTJ-120	UTJ-200	UTJ-300
質 量 (kg)	150	200	300	400	700	1300	1800

トロンメル A型 (輸入品)

とにかく安価!



- 網はスウェーデン鋼で耐久性アップ!
- 網目サイズは2cm から 8cm まで選択可能

ミニショベル用



機種		UEC-30	UEC-50	UEC-70	UEC-120	UEC-200	UEC-300
適合機	(クラス)	0.15	0.2	0.25	0.45	0.7	1.2
バケット容量	(m³)	0.3	0.4	0.5	0.75	1.1	1.8
油圧	(MPa)	20	20	20	20	20	20
ふるい径	(cm)	35	47	56	64	101	119
ふるい長	(cm)	48	70	81	112	132	135
メッシュサイズ	(cm)	2~8	2~8	2~8	2~8	2~8	2~8
本体寸法	(cm)	68×58×101	94×78×132	109×90×148	142×120×208	166×145×240	182×150×272
質量	(kg)	205	385	600	1090	1750	2500

新製品

オートスケルトン

とにかく静粛!

新技術提案型

特許出願中



全世界のスケルトン作業が一変!!!

- 従来作業方法のエンジン回転は1500rpm、新製品は500rpmでOK!
従って1/2以下の燃費で手作業以上の高能率だ!
- 従来型の騒音は90dB、新製品の騒音は80dB
10dBも低いので周辺住民からの苦情が解消
オペレータは快適作業!
- ユーザ保有のバケットでも取付部分を改造でOK!
- 特注バケット装着で多目的作業可。
網目サイズは選択可

低騒音 (80dB)

燃費は1/2

手作業の 1.5倍能率

高能率

機種		KS-30	KS-40	KS-50	KS-70	KS-120	KS-200	KS-300
適合機	(クラス)	0.1	0.15	0.2	0.25	0.45	0.7	0.9
バケット容量	(m³)	0.1	0.13	0.18	0.25	0.45	0.7	1.2
バケット幅	(cm)	30	40	60	80	105	125	135
油圧	(MPa)	28	28	28	28	28	28	28
油量	(L/min)	10	15	20	30	40	60	80
全長	(cm)	35	45	50	94	106	125	135
質量	(kg)	220	320	400	500	800	1300	2000

12V/24V バッテリー電源式マグネット

産廃、リサイクルユーザーに最適です!!



建機、クレーン、自動車の12V、24Vバッテリー電源でOK!

- パワーショベル、クレーン車、各種アタッチメント取付けOK!
- ブラケット式、全旋回式及びツース取付け(3本爪)はオプションです。
- 24Vもしくは220Vにできる両用型があります(オプション)
- 操作は運転席で「励磁・消磁」を行い、消磁は逆電流を流して1~2秒で釈放します
- 24V式は220Vに比べて吸着力は劣りますが、安価で取付け易く産廃、リサイクル、解体業界に大好評!
- 取付けはバッテリーのリレーボックスより電源を接続して、アーム・ブームに配線します。
操作スイッチは運転席の右レバー上部にテープで固定します。
制御盤は運転席の後部か外部に取付けます。
- マグネットの性能を十分発揮するには、マグネット本体の温度を上げることが重要です。ご使用前に10~30分アイドリングを推奨します。また、使用頻度により使用後に10~30分アイドリングが必要です。マグネットの性能が低い場合、オルタネータ、バッテリーを交換する必要があります。

制御盤、脱着スイッチ
キャブタイヤコード

逆励磁式 制御盤



	機種	外径Φ (cm)	適合機(クラス)	電流 (A)	高さ (cm)	質量 (kg)	推奨オルタネータ	推奨バッテリー	使用率	
24V式	TTM-350	35	0.25~0.7	35	23	150	35A以上	75A×2個以上	60%	
	TTM-500	50	0.25~0.7	40	15	230	50A以上	85A×2個以上	60%	
	TTM-600	60	0.25~0.7	40	17	280	50A以上	85A×2個以上	60%	
	TTM-700	70	0.25~0.7	46	15	400	50A以上	85A×2個以上	60%	
	TTM-800	80	0.25~0.7	48	24	600	50A以上	85A×2個以上	60%	
	TTM-900	90	0.4~0.7	48	25	810	50A以上	85A×2個以上	60%	
	TTM-1000	100	0.7	48	27	1000	50A以上	85A×2個以上	60%	
	TTM-1100	110	0.7	48	25	1300	50A以上	85A×2個以上	60%	
	高電流型	HTM-500	50	0.25~0.7	50	16	220	60A以上	130A×2個以上	60%
		HTM-600	60	0.25~0.7	60	15	280	60A以上	130A×2個以上	60%
HTM-700		70	0.25~0.7	60	15	400	60A以上	130A×2個以上	60%	
HTM-800		80	0.25~0.7	60	15	600	60A以上	130A×2個以上	60%	
HTM-900		90	0.4~0.7	60	60	1600	60A以上	130A×2個以上	60%	
長方形	M500/400	50×40	小割機取付	60	18	270	35A以上	85A×2個以上	60%	
	M1200/400	120×40	敷鉄板用	48	19	510	35A以上	85A×2個以上	60%	
12V式	STM-350	35	ミニショベル	60	19	120	65A以上	75A×1個以上	60%	
	STM-500	50	ミニショベル	60	12	165	65A以上	75A×1個以上	60%	

電流、高さ、質量などは目安です。

ニューマグ発電セット

油圧式発電機 + 制御盤

軽量、コンパクト、全国に普及！

- HMG6kW (49kg)
〈Φ90cmマグ用〉
- HMG10kW (63kg)
〈Φ110cmマグ用〉



- HMG15kW (147kg)
〈Φ130cmマグ用〉
- HMG20kW (162kg)
〈Φ150cmマグ用〉



制御盤は
当社製
IGBT方式

- HMG3kW (28kg)
〈Φ70cmマグ用〉



- HMG30kW (210kg)
〈Φ200cmマグ用〉

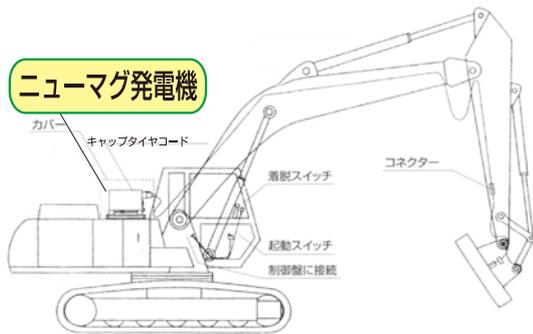


- 電装業者のメンテでOK。移設が簡単。
- 軽量。コンパクト、超小旋回バックホーに取付け可能です。
- 建機の第3ポンプを油圧源とする配管方式が最適です。
- 他社マグの場合、メーカー名、仕様諸元をお知らせください。
- 全建機メーカーのショベルに装着が可能です。
- 油圧源の決定権者は工事担当業者です。
- 磁力減少警報装置をオペ室に取付けし安全作業(オプション)

【取付け事例】
・油圧式発電機
・制御盤



ニューマグ発電セット装着
概念図と油圧配管



● 油圧配管の方法は取扱説明書を参考のこと。油圧源は建機メーカーの技術者と協議して決定してください。

- ブレーカ配管、共用配管の利用
- ポンプ直近に優先分流弁またはLS弁を取付ける
- 油圧源は第三ポンプを取付ける方式が最適です。



＜優先分流弁＞



＜磁力減少警報装置＞

ニューマグ発電セット・選定方法

機種	出力 (kw)	油量 (ℓ/min)	油圧 (Mpa)	背圧 (Mpa)	本体寸法 (cm)	質量 (kg)	適合マグネット径Φ (cm)	適合機 (クラス)	インダクタンス (H)
HMG 3kw	3	17	21	0.5 以下	42×29×25	28	50~70	0.2 ~	0~20
HMG 6kw	6	33	21	0.5 以下	49×39×38	49	70~90	0.4 ~	0~20
HMG 10kw	10	48	21	0.5 以下	54×41×38	63	110	0.7 ~	0~20
HMG 12kw	12	57	21	0.5 以下	61×50×38	101	120	0.9 ~	0~20
HMG 15kw	15	62	21	0.5 以下	86×50×38	147	130	0.9 ~	0~20
HMG 20kw	20	86	21	0.5 以下	86×50×38	162	150	1.2 ~	0~20
HMG 30kw	30	120	21	0.5 以下	107×75×60	210	200	1.7 ~	0~20

- ニューマグ発電セットの選定は、仕様されるマグネットの仕様を確認しなければなりません。マグネットの消費電力・使用電圧・抵抗・絶縁抵抗・インダクタンス(ヘンリー値)を弊社までご連絡ください。中古マグネットでは仕様不明の場合、実測が必要です。
- ニューマグ発電セットはマグネット消費電力の1.1倍以上を目安に選定してください。
- ニューマグ発電セットが必要とする油量をベースマシンのメインポンプ吐出量の30%以内となるようにニューマグ発電セットを選定します。
- 規定油量不足は過負担の原因になりますので、必ず油量を確保してください。大型の発電機に小型のマグネットを取付けることは可能です。逆の場合は過負担の原因になります。

220V マグネット

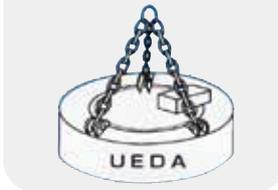
ユーザのあらゆるニーズに対応できます!!

<ブラケット型>



(ピン2本グリス注入型はオプション)

<チェーン吊下型>



<クランプ型>



<爪付き取付型>



- チェーン吊下型はクレーン車用
- ブラケット型は、パワーショベルのバケットに取り替えて装着
- 爪付きブラケット型は、解体現場、産業リサイクル現場用として活躍
- 耐熱型、ED60%以上、小判型、24V/220V兼用型、特注型の製作OK

標準タイプ

機種	ULM-500	ULM-600	ULM-700	ULM-750	ULM-800	ULM-900	ULM-1100	ULM-1300	ULM-1500
適合機 (クラス)	0.1~0.2	0.15~0.2	0.2~0.25	0.2~0.25	0.2~0.4	0.4~0.45	0.7~1.2	-	-
外径Φ (cm)	50	60	75	75	80	90	110	130	150
全高 (cm)	18	18	18	20	23	26	37	38	42
消費電力 (kw)	2.5	2.9	3	4	5	5.5	8.9	13.5	17
抵抗 (Ω)	19.37	16.67	15.9	12.1	9.7	8.8	5.38	3.58	2.85
電流 (A)	11.36	13.2	13.8	18.2	22.9	25	40.9	61.4	77.27
使用率ED (%)	60	60	60	60	60	60	60	60	60
適合ニューマク発電セット	HMG-3kw	HMG-3kw	HMG-3kw	HMG-6kw	HMG-6kw	HMG-6kw	HMG-10kw	HMG-15kw	HMG-20kw
質量 (kg)	210	310	385	485	640	820	1230	2000	2800

吊り下げ能力

機種	ULM-700	ULM-800	ULM-900	ULM-1100	ULM-1300
落下ボール (kg)	2500	3000	4500	6500	8500
クロップエンド (kg)	400/200	500/300	600/400	1000/800	1450/1100
第一級スクラップ (kg)	120/100	200/150	300/200	500/400	800/600
第二級スクラップ (kg)	50/25	70/35	100/50	200/100	300/200

使用率に応じて
ED50%~100%

巻き線材質も
銅線、アルミ線 OK!

- 第一級スクラップ : 厚さ0.6cm以上、幅60cm以下、長さ150cm以下の厚鋼板切断屑
- 第二級スクラップ : 厚さ0.3cm以上、幅45cm以下、長さ90cm以下の鋼板、形鋼などの屑

24V/220V ロータリーマグ

360°旋回で作業性は抜群!!



機種	RMB-70	RMG-70	RMB-120	RMG-120	RMB-200	RMG-200
適合機 (クラス)	0.25	0.25	0.45	0.45	0.7	0.7
旋回角度 (°)	360	360	360	360	360	360
電源	24V	HMG-3kw	24V	HMG-6kw	24V	HMG-10kw
消費電力 (kw)	-	2.9	-	5.5	-	8.7
マグ径 (cm)	75Φ	75Φ	90Φ	90Φ	110Φ	110Φ
全高 (cm)	60	60	70	70	80	80
質量 (kg)	550	550	1100	1100	1700	1700

24V マグネット

- 巻線の大幅増量と工夫で磁力強化に成功
- 24V型は故障が少なく、解体、レンタル業界に最適
- 0.7、0.45クラス 共有ブラケット仕様です
- 特注で80アンペア型も製作可能



最強の
24V式
マグネット!!

機種	UKM-200
適合機 (クラス)	0.45/0.7
電圧 (V)	24
電流 (A)	60
マグ径 (cm)	Φ91
本体寸法 (cm)	91×91×73
質量 (kg)	1780

※磁石製品を使用する際には、「車両系建設機械運転技能講習修了証」(整地・運搬・積み込み及び掘削用)に加えて、「小型移動式クレーン運転技能講習修了証」、「移動式クレーン特別教育」の取得を推奨します。



220Vマグネットに
油圧発電機と制御盤
を一体化!!

- マグに油圧発電機を内装一体化しています。
- 油圧ブレーカ配管(一方通行)で使用します。
- 軽量コンパクト発電機、着脱時間が1秒!
マグ径の仕様、性能はスクラップ業者で使用されているものと同様。
- 本機使用時、油圧ショベルのオートディセルを解除し、エンジン回転数の急速低下を防止し、油圧に脈動がない状態で使用してください。
- 十分な防振対策をしていますが、急激なショックを与えたり、ハンマー代わりの使用は故障の原因になります。
- ショベル運転室のペダルを踏むと吸着し、ペダルを離すと逆励磁で釈放します。

着脱時間は1秒だ!

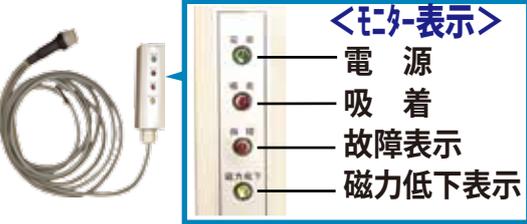


機種		KM-70	KM-120	KM-200	KM-250
適合機 (クラス)		0.25	0.45	0.7~0.9	0.9~1.2
マグ径φ (cm)		75	90	110~120	110~125
発電出力 (kw)		3.5	6	10~12	12
油圧 (MPa)		21	21	21	21
油量 (ℓ/min)		18	33	48	57
背圧 (MPa)		0.5以下	0.5以下	0.5以下	0.5以下
全高 (cm)		94	125	125	140
質量 (kg)		550	1200	1600	2150

UEDA-IGBT制御盤



- 商品化に10年! 最先端技術!
- メンテナンスが容易
- 超軽量、超コンパクト



＜モニター表示＞

- 電源
- 吸着
- 故障表示
- 磁力低下表示

- マグネットの釈放電流をコントロールし、最適な制御によりシステムを保護します
- 1台でニューマグモードとコンビマグモードの切替が可能
- マグネットの消費電力は6~15kw以下に対応
- UEDA型ニューマグ発電セットも販売開始!

油圧ピストン式高圧洗浄機【HPWシリーズ】

- ハイドロジェッターは、油圧式 超小型のピストン型ポンプです。
- 水圧はアンローダー、または油圧で調整することができます。
- 本機は重量とサイズに対して、世界で最も高い洗浄力を持ちます。
- 小型で効率が良く、運搬が容易、油圧源を有する建機、車輛への取付けが容易です。

油圧ショベルの油圧源
を利用するのがベスト!



水圧と水量
がスゴイ!!

- 油圧ピストン式高圧洗浄機は油圧ショベルに装着し、道路、建物、構築物、トラック、重機等の洗浄、工事現場、解体現場の粉塵防止、泥、錆、木皮剥がし、塗装剥がし、下水管洗浄、等用途に応えます。



HPW 250

ショベル搭載型

軽量でコンパクト!!
高性能な高圧洗浄機



機種	HPW-90	HPW-130	HPW-180	HPW-200	HPW-220	HPW-250
油圧 (MPa)	21	24	21	21	21	25
油量 (ℓ/min)	85	140	115	40	70	40
水圧 (MPa)	90	13	18	20	22	25
水量 (ℓ/min)	150	180	90	30	50	30
本体寸法 (mm)	250×345×175	270×400×175	175×330×240	165×245×160	185×280×170	179×238×167
質量 (kg)	31	35	28	8	18	11



HPW 200 MOVI

キャリア搭載型

機種	HPW-300	HPW-320	HPW-360	HPW-420	HPW-460	HPW-520
油圧 (MPa)	35	24	25	21	24	21
油量 (ℓ/min)	350	125	360	50	115	85
水圧 (MPa)	30	32	36	42	46	52
水量 (ℓ/min)	300	75	220	20	50	30
本体寸法 (mm)	360×745×270	282×344×250	360×745×270	155×245×160	197×314×195	175×290×140
質量 (kg)	170	32	170	16	32	22



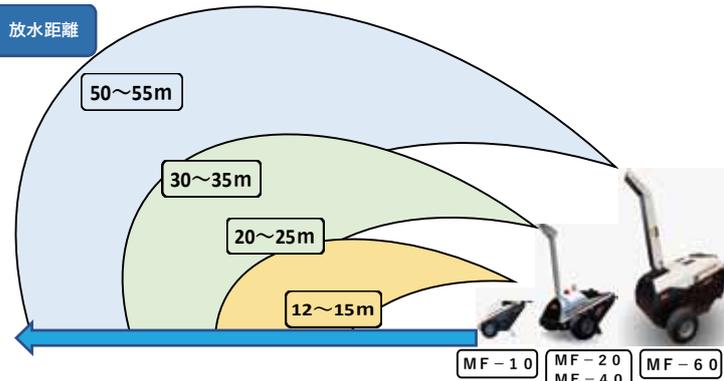
機種	HPW-800	HPW-1000	HPW-1200
油圧 (MPa)	21	26	30
油量 (ℓ/min)	140	140	440
水圧 (MPa)	80	100	120
水量 (ℓ/min)	30	30	100
本体寸法 (mm)	195×340×195	194×379×168	350×915×265
質量 (kg)	39	39	177

新登場 ハヤブサジェットー

(可動式ジェット噴霧機)

【ハヤブサジェットーの特長】

- 高圧ポンプから噴霧されるジェット気流が遠くまで届き、広範囲のダストを抑制します
- 機械による自動散水なので、安全な作業が確保できます
- コントローラで噴霧方向を自在に設定
- 大きなタイヤで、移動が簡単



◆ ハンドグリップ



扱いやすい理想的なハンドグリップ

◆ フィルター



ステンレス鋼カートリッジでろ過します

◆ マスターコントローラ



ノズルヘッドを手動で制御します

◆ 無線コントローラ



ノズルヘッドを無線で制御します

◆ デュアルジェットノズル



ノズルは直噴と拡散が切り替えができます

◆ ワイドタイヤ



8インチ簡単に交換できます(18×8.50)

機種		MF-10	MF-20	MF-40	MF-60
エンジン種類	ディーゼル	-	5kw	7.4kw	18.9kw
	ガソリン	3.7kw	6.6kw	9.5kw	-
	電気モータ	2kw/100v	4kw/200v	5.5w/200v	-
噴霧距離 (m)		12 ~ 15	20 ~ 25	30 ~ 35	50 ~ 55
噴霧高さ (m)		1 ~ 6	2 ~ 10	2 ~ 14	2 ~ 20
回転範囲 (°)		-	90° ~ 140°	90° ~ 140°	90° ~ 140°
縦方向角度 (°)		-30° ~ +60°	-8° ~ +38°	-8° ~ +38°	-8° ~ +75°
ノズル数 (個)		2	2	2	2
水圧 (Mpa)		2.5 ~ 8.0	2.5 ~ 8.0	2.5 ~ 8.0	2.5 ~ 8.0
水量 (ℓ/min)		6 ~ 13	12 ~ 24	20 ~ 42	50 ~ 100
質量 (kg)	ディーゼル	-	187	208	435
	ガソリン	63	155	180	-
	電気モータ	71	180	190	-
本体寸法 (mm)		1040×880×750	1640×1200×2000	1640×1200×2000	1450×1300×1560

輸入アタッチメント

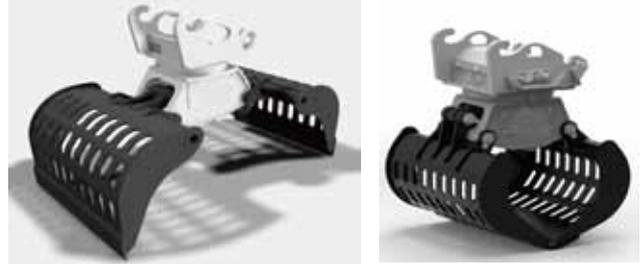
- 商品ナンバーでお問合せください。
- e-mailで照会してください。
e-mail: info@uedaturb.co.jp
- 弊社ホームページにも掲載しております。
<http://www.uedaturb.co.jp>

1 クラムシェルバケット



機種	POG-70	POG-120	POG-200
適合機 (クラス)	0.25	0.45	0.7
容量 (ℓ)	300	550	1100
最大開口幅 (cm)	140	180	203
質量 (kg)	380	600	1000

2 解体グラップル



機種	RPG-70	RPG-120	RPG-200
適合機 (クラス)	0.25	0.45	0.7
全高 (cm)	1000	1230	1500
最大開口幅 (cm)	1500	1900	2100
質量 (kg)	410	950	1600

3 オレンジグラップル



機種	ORG-120	ORG-200
適合機 (クラス)	0.45	0.7
容量 (m³)	0.5	0.7
最大開口幅 (cm)	210	230
質量 (kg)	1200	1800

4 油圧グラップル



機種	GLP-200	GLP-300
適合機 (クラス)	0.7	1.2
容量 (m³)	1.0	1.5
最大開口幅 (cm)	235	255
質量 (kg)	1700	2600

5 マルチグラップル



機種	RSM-200	RSM-400
適合機 (クラス)	0.7	1.2~1.4
電圧 (V)	1.0	220
マグサイズ (inchi)	16×24×8.25	28×40×10
質量 (kg)	1800~2400	3400~4000

6 マグ付きグラップル



機種	MGL-200	MGL-300	MGL-400
適合機 (クラス)	0.7~0.9	0.9~1.42	1.2~1.4
全長 (cm)	45	60	75
最大開口幅 (cm)	900	1400	2000
質量 (kg)	2800	3500	5200

7 超耐久バケット

超過酷作業用

寿命が長い

高耐久性



機種	TKB-70	TKB-120	TKB-200
適合機 (クラス)	0.25	0.45	0.7
高さ (cm)	78	100	123
横幅 (cm)	70	85	104
質量 (kg)	460	660	940

8 スケルトンバケット



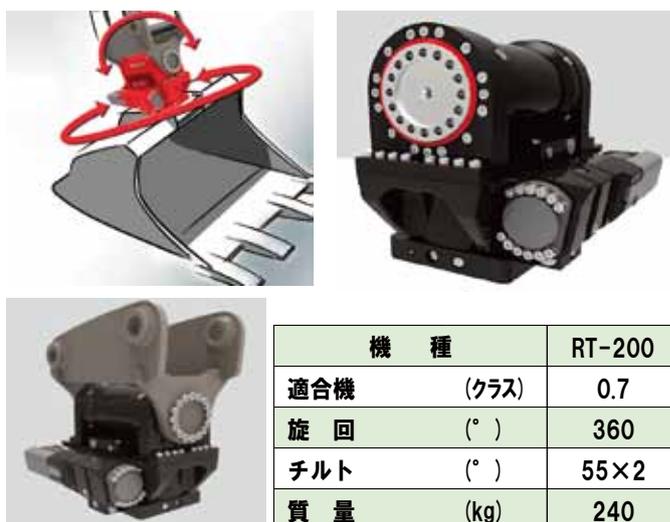
機種	SKB-70	SKB-120	SKB-200
適合機 (クラス)	0.25	0.45	0.7
高さ (cm)	90	106	125
横幅 (cm)	89	100	120
質量 (kg)	360	510	730

9 クイックカプラ 左右にチルト



機種	MKY-70	MKY-120	MKY-200
適合機 (クラス)	0.25	0.45	0.7
ピン径 (cm)	45~50	50~70	70~80
ピン間距離 (cm)	23~27	30~42	46~48
ピン幅 (cm)	15~17	26~31	30~34

10 ローテータ チルト・360° 旋回



機種	RT-200
適合機 (クラス)	0.7
旋回 (°)	360
チルト (°)	55×2
質量 (kg)	240

11 油圧発電機

- トンネル工事、缶破碎、建機搭載に多数実績あり



HG 3.5kVA~70kVA

国内実績はHG3.5kVA~12kVA

12 油圧コンプレッサー

- コンパクトなユニットで圧縮空気を供給します



国内実績は 0.4~0.5 m³

13 油圧コンパクト

- ショベルカーに装着して稼働 土木現場の締め固めに最適!



適合機：0.25 ~ 0.7 クラス
 転圧力：3.5 ~ 11 (ton)

吊具類(約200機種) (ウエダの創業は吊具からスタート)

オート式U字溝内吊ハンガー



T-10GA
吊幅:24~50cm



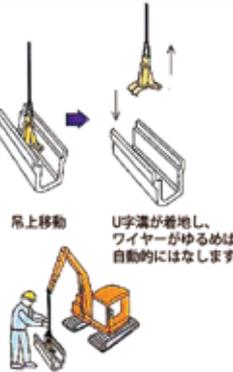
NT-13GA
吊幅:24~60cm

全国二万台以上のベストセラー!!

●自動着脱は一人で着脱。

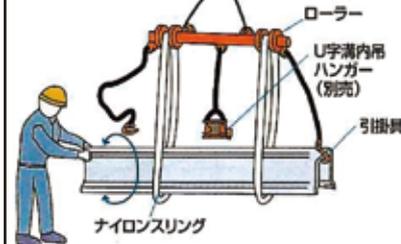


●半自動着脱は吊上げ時のみハンガーのロックを外す。着地すると自動ロックになる。



U字溝反転ハンガー

RH-15



間知ブロックハンガー RASLL/MSLL

パイプ長さ:220cm
使用範囲:8~26cm



鋳鉄管ハンガー

ADH 1/2 / MDH 1/2

使用範囲:
外径8~18cm/
外径18~32cm



U字溝ハンガー

X-150 挿幅:2~15cm



個別横吊ブロックハンガー

HNK "花子ちゃん"
挿幅:21cm



間知ブロックハンガー

RAS-3 パイプ長さ:280cm



オート式側溝ハンガー

NY-60A/M 吊幅:30~60cm



(立吊、横吊OK!)

ヒューム管ハンガー

AH-2 吊幅:Φ30~45cm



個別立吊ブロックハンガー

TRK 安全荷重:50kg/1個



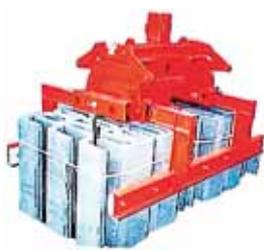
転石ハンガー

LHNK-37 吊幅:30~78cm



ニューマルチハンガー

NAM-15 バーの長さ:160cm



ドラム缶ハンガー

ADR-580 安全荷重:600kg



(立吊、横吊OK!)

張りブロックハンガー

VHB 安全荷重:100kg



東北営業所 (仙台港インター 6分)

仙台市宮城野区中野字牛小舎32-4

(営業) 携帯: 080-8332-6574

関東営業所 (三郷南インター 8分)

千葉県松戸市松戸 2183

FAX: 03-6332-8233 (営業) 携帯: 090-3160-9956

福岡営業所 (榎田インター 5分)

福岡県福岡市博多区東那珂 1-6-37

7コーズ 東那珂 3号

TEL: 092-476-3021 FAX: 092-710-5004

(営業) 携帯: 090-1073-9782

博多出張所 (榎田インター 5分)

福岡県福岡市博多区榎田

FAX: 092-476-3022

(営業) 携帯: 090-3273-9960



ウエダ産業株式会社

〒567-0868 大阪府茨木市沢良宜西4-3-3

TEL: (072) 638-5566 FAX: (072) 638-5536

E-mail: info@uedaturb.co.jp
http://www.uedaturb.co.jp



大阪営業所

(名神吹田インター 5分)