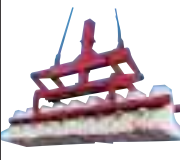







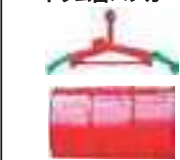



<p>31 PV-SAE 油圧バルブ</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● ショベルポンプの出口に取付(約1時間)。優先的に必要油量の取出LOK。 ● 32～64が作動、その他応用大! 	<p>32 油圧発電機</p> <p>トンネル工事、缶破砕、建機搭載に多数実績あり。</p>  <p>HG3.5kVA～70kVA 国内実績はHG3.5kVA～12kVA</p>	<p>33 油圧コンプレッサー</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● 0.4～0.5m³ ● 圧力8kg/cm ● 軽量/コンパクト <p>国内実績は0.4～0.5m³まで</p>
<p>34 高圧洗浄機</p> <p>解体用ショベルに装着 木材の皮むき、さび、街路面の洗浄</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● 圧力:200～1200K ● 軽量/コンパクト 	<p>35 24V/220V 振動モーター</p>  <p>円滑排出!</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ダンプカーベッセル部、生コンバケットに装着 	<p>オート式U字溝内吊ハンガー</p> <p>全国一万台以上のベストセラー!</p>  <p>T-10GA 吊幅:24～50cm NT-13GA 吊幅:24～60cm</p>

吊具類(約200機種) (ウエダの創業は吊具からスタート)

<p>間知ブロックハンガー</p>  <p>RASLL バイブ長さ:220cm RAS-3 バイブ長さ:280cm</p>	<p>オート式側溝ハンガー</p>  <p>(立吊、横吊OK!) NY-60A/M 吊幅:30～60cm</p>	<p>ヒューム管ハンガー</p>  <p>AH-2 吊幅:φ30～45cm</p>	<p>個別立吊ブロックハンガー</p>  <p>TRK 安全荷重:50kg/1個</p>	<p>土のうワンタッチ</p> 
<p>転石ハンガー</p>  <p>LHNIK-37 吊幅:30～78cm</p>	<p>ニューマルチハンガー</p>  <p>NAM-15 パーの長さ:160cm</p>	<p>土木用マルチハンガー</p>  <p>DAM-60 吊幅:10～60cm DAM-110 吊幅:60～110cm</p>	<p>ドラム缶ハンガー</p>  <p>(立吊、横吊OK!) ADR-580 安全荷重:600kg</p>	<p>張りブロックハンガー</p>  <p>VHB 安全荷重:100kg</p>

<p>仙台営業所 (名取インター1分)</p> <p>宮城県名取市大曲字布田161-1 (営業)携帯:090-8651-9960 (菊地) TEL:022-385-3880 FAX:022-385-3881</p>	<p>関東営業所 (久喜インター5分)</p> <p>埼玉県久喜市高柳1586番 (営業)携帯:090-3160-9956 (細見) TEL:0480-38-6053 FAX:0480-38-6253</p>	<p>四国松山営業所 (松山インター3分)</p> <p>愛媛県伊予郡松前町大字筒井932-1 (営業)携帯:090-3273-9960 (植田)</p>
--	---	--

福岡駐在員事務所 (榎田インター2分)

福岡県福岡市博多区榎田
(営業)携帯:090-3273-9960 (植田)
ストックセンター:福岡県筑紫野市山家2868-1
福岡マンテック(株)敷地内

本社営業本部

住所:右記を参照
TEL:072-638-5566 (森木、酒井、嶋崎)
海外営業部 (松井、ニュー)

Ueda ウエダ産業株式会社

(本社) (大阪営業所) (名神吹田インター6分)

〒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:uedaturb@poppy.ocn.ne.jp
http://www.uedaturb.co.jp



●本カタログに記載されている仕様諸元は予告なく変更する場合がございますので、予めご了承ください。 VER.20160117JP

高速破砕型バケットクラッシャー新登場!!



www.uedaturb.co.jp
左のQRコードを読み込んでバケットクラッシャー破砕映像を見ることができます。



- 土木
- リサイクル
- 産廃
- 解体
- 林業

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しています。



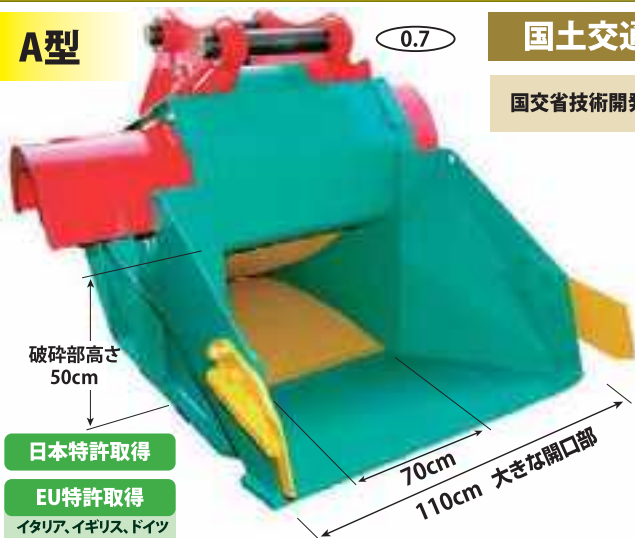
- カッターフォース(0.7) 21頁
- バケットチッパー(0.7) 10頁
- カムスクリーシ(0.7) 26頁
- フォークワニラー(0.7) 14頁
- ターボリバケット(0.7) 24頁

ターボリバケット(0.7) 【情報化施工対象商品】 全国大型工事で活躍!

※本カタログの内容と仕様は予告なく変更しますのでご了承ください。

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



- 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!

国土交通省「活用促進技術」に認定

国交省技術開発優秀賞

NETIS登録:HK-080003V

- 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。)
- モーター直結駆動式である。他社ベルト式に比べて生産性、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。
- 往復配管とドレーン配管必要。(タンクに直接戻す。)
- 人頭大のコンクリガラ、自然石。舗装ガラは外気温20℃以下での破砕OK。(小割機用の使用厳禁)
- 圧縮強度1500kgまで破砕可能。
- NUJ-300以上は開口高さが他社メーカーに比べて約15cm高く、より大きいガラ破砕が可能。
- A型はバケット開口部はワイド型でツースレスとした。(ハンマー代わりの使用厳禁。)

B型

(A型の開口部を写真のように改良)



従来バケット開口部はワイドでツース付きでありツース先端でガラを破砕するため、バケットの変形、故障原因が発生した。
この防止型として本機を併売するものである。同時に先端ツースを装着せずに、平板にした。

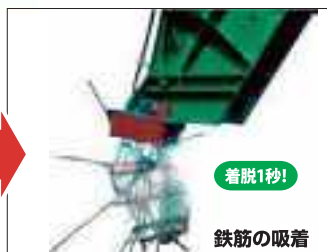
レンタル用標準機



破砕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



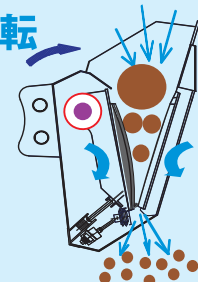
H形鋼の吸着

ここが、ウエダと他社バケットクラッシャーの相違点!!

ウエダ製⇒モーター直結駆動式構造

特許

正転



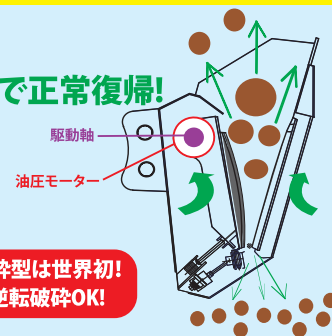
目詰り停止時 ⇒ 即逆転で正常復帰!

逆転は、目詰り停止解除が目的。逆転破砕は厳禁。

作業効率向上

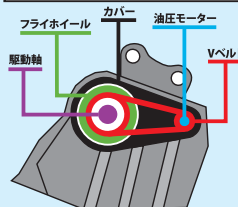


高速破砕型は世界初!
正転・逆転破砕OK!



他社製⇒Vベルト駆動式構造

目詰り停止時 ⇒ 再びすくい直し復帰。



過負荷時、Vベルトは常にスリップして停止状態となり

- ① Vベルトは消耗し、交換費が発生。(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時間毎)⇒メンテ費の発生
- ③ 逆転操作は、オベが、バケット内のバルブ調整必要。

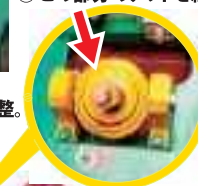
破砕サイズの調整方法



破砕部分
(1~16cmまで調整可)

【破砕サイズの変更は約30分】

① この部分のナットを緩める。



② ナットを緩めプレートの増減でサイズ調整。



4cm破砕

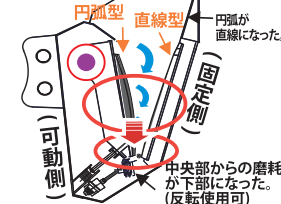
(業界初ミニバックホー用新登場!!)

機種	NUJ-70	NUJ-120	NUJ-200	NUJ-300	NUJ-400
適合機	0.25	0.45	0.7~0.9	1.2	1.7
バケット容量 (m³)	0.2	0.35	0.65	0.75	1.15
油圧 (MPa)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5
開口幅 (cm)	40×28	55×45	70×50	90×80	110×65
質量 (kg)	870	1400	2500	3700	4800
破砕サイズ (cm)	1~10	1~10	1~15	1~16	1~16
24Vマグ(オプション) (cm)	Φ35	Φ35	50×40	60×50	70×50

ここが、改良ポイント!!

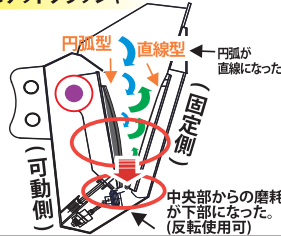
ニューバケットクラッシャー

正転のみで破砕!
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・逆転共破砕型に
なった!



ジョー刃の形状と組合せの変更

- ジョー刃の磨耗が中央部から排出口となり上下の交換使用OK!
- 特に8cmアンダーでの排出能率は従来の2~3倍に向上!

新型 高速破碎型バケットクラッシャーA/B型(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!
- HUU-300(1.2m)以上は、破碎部高さが他社製より**15cm大きく**、大きなガラ破碎が可能!(HUU-500以上特注)
- 他社バケットクラッシャーと比べても、約**1.5~2倍**の生産量を実現!
- 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型とB型がある。
- 1ポンプで使用する場合はフライホイール(数10kg)を追加装着。(オプション)(約1時間で装着)

ウエダのジョー!!

驚異的! 本機は従来型の1.5~2倍生産能力です!
※自走式クラッシャーに匹敵します!※



圧縮強度2000KgまでOK!

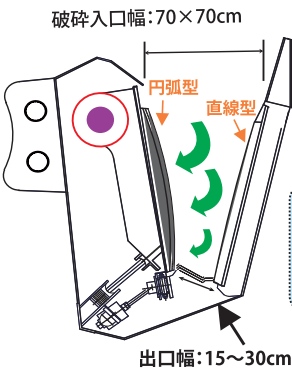


トレーラー運搬状態

機種	HUU-70	HUU-120	HUU-200	HUU-300	HUU-400
適合機 (m)	0.25	0.45	0.7~0.9	1.2	1.7
バケット容量 (m³)	0.2	0.35	0.65	0.75	1.15
油圧 (MPa)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5
開口幅 (cm)	40×30	60×50	70×60	90×65	120×65
質量 (kg)	870	1400	2500	3700	4800
破碎サイズ (cm)	1~10	1~10	1~15	1~16	1~16
24Vマフ(オプション) (cm)	Φ35	Φ35	60×40	60×50	70×50

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



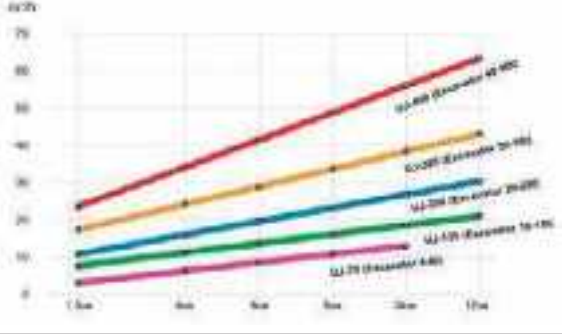
- 小割型クラッシャーは従来型小割機に比べて3~5倍以上の作業能率!
- 従来の小割機から小割型クラッシャーへの新時代を目指します。
- 別途トグルプレートの交換により、4cm~15cm破碎も可能。

15~30cmサイズ破碎の小割型バケットクラッシャーを新発売!

機種	KUJ-200
適合機 (m)	0.7~1.2
バケット容量 (m³)	0.65
油圧 (MPa)	24.5
開口幅 (cm)	70×70
回転数 (rpm)	300~500
質量 (kg)	3000
破碎サイズ (cm)	12~30

従来型(1ポンプ型)

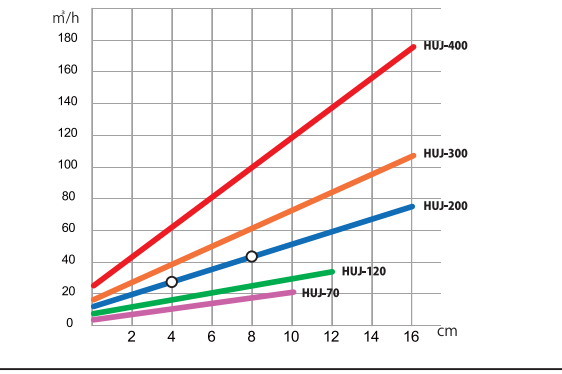
バケットクラッシャー破碎サイズ別能率参考値



機種	1.5cm(m³/h)	4cm(m³/h)	6cm(m³/h)	8cm(m³/h)	10cm(m³/h)	12cm(m³/h)
HUU-70	3.34	6.67	8.46	11.6	13.23	
HUU-120	7.87	11.89	13.86	16.71	18.65	21.41
HUU-200	11.12	16.52	19.92	23.12	26.19	30.38
HUU-300	16.97	24.21	28.81	33.59	38.01	43.58
HUU-400	23.82	34.68	42.23	48.27	56.19	63.81

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



機種	2cm (m³/h)	4cm (m³/h)	6cm (m³/h)	8cm (m³/h)	10cm (m³/h)	12cm (m³/h)	14cm (m³/h)	16cm (m³/h)
HUU-70	4.0	8.0	12	16	20			
HUU-20	7.6	13	20	26	33	40		
HUU-200	12	22	33	43	56	65	70	80
HUU-300	18	28	42	56	70	84	98	116
HUU-400	25	43	65	86	108	130	150	170

生産能率のデーターは驚異的!

- ★ 4cmアンダー破碎の場合(0.7クラス)
約15~20m³/h (300~500トン/1日)
 - ★ 8cmアンダー破碎の場合(0.7クラス)
約20~50m³/h (500~1000トン/1日)
- ※上記データは参考値です。実測値は含水比、作業条件で大きく変化します。



破碎サイズ別生産能率の相違点

破碎サイズ	4cmアンダー	8cmアンダー
従来機	10m³/h	13~16m³/h
改良機	10m³/h	20~25m³/h
高速破碎機	15m³/h	30~45m³/h
小割機	40~80m³/h	60~120m³/h



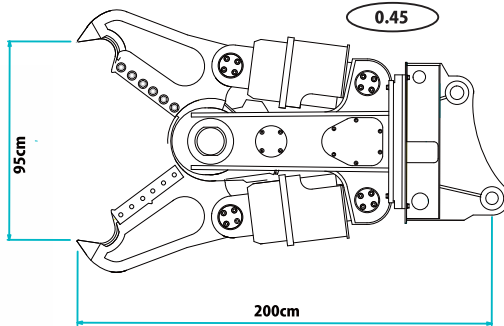
ウエダバケットクラッシャー (HUU-300) ライセンス供与による全世界展開! 米国、インド、中国、トルコでのライセンス契約による製造販売!



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本シリンダタイプ
2016年春新発売!

機種	HC-70	HC-120	HC-200
適合機 (㎡)	0.25	0.45	0.7
鉄筋カッター長さ (cm)	25	38	45
中央破砕力 (t)	100	152	200
先端破砕力 (t)	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

開口幅: 95cm (0.45)

- 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本シリンダ型も製作します。

新製品 24V/220V マグガラクシャー

24V/220V マグと強力破砕



開口幅: 81cm (0.7)



油圧発電機 (HMG3.5kw)

油圧発電機はキャビン後部、もしくはこの部分に架装可!



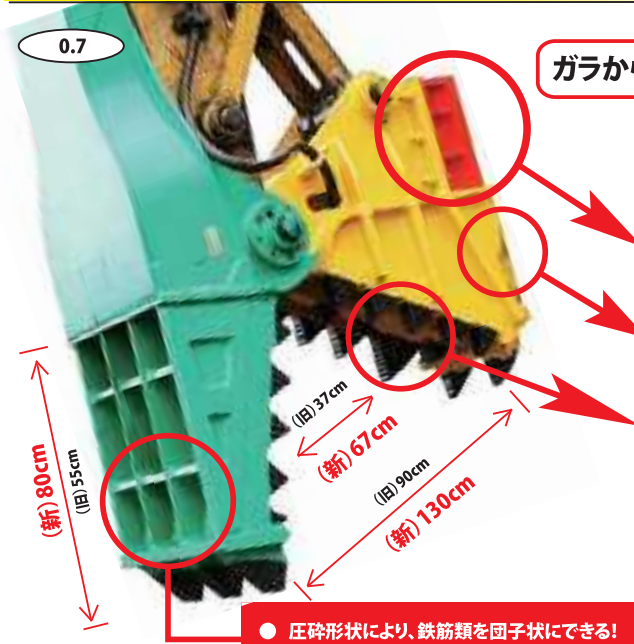
- 増速バルブ(0.7)標準装備で速い開閉スピード!
- マグは結線により24V/220V兼用型で便利です!
※220Vは油圧式発電機(HMG3.5kw)を本機に内装、もしくはキャビン後部に架装。

機種	MGC-70	MGC-120	MGC-200
適合機 (㎡)	0.25	0.45	0.7
先端破砕力 (t)	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



ガラから栗石へ!!

2011年1月
国土省 新技術
「再生栗石製造工(脱着式)」
NETIS 登録 HK-100040-A

- 40x50cm 24Vマグにより鉄筋選別ができる! (オプション)
- マグネット周囲は強力保護で耐久性大!
- 中央破砕刃の力は52トンだ!(0.7クラス)
- 破砕爪は硬化肉盛で、耐磨耗性抜群!

大きなシングルリップパーによって強力破砕だ!



- 圧砕形状により、鉄筋類を団子状にできる!

ニューガラクジラを利用した栗石施工例



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砕は外気温20度までOK!
- バケットシリンダーで小割・圧砕、油圧配管は不要!
- 24V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 (㎡)	0.25	0.45	0.7	1.2
破砕粒度 (cm)	10~20	10~20	10~20	10~20
先端破砕力 (t)	14	21	30	50
中央破砕力 (t)	16	33	52	70
最大開口幅 (cm)	50	90	130	150
質量 (kg)	400	800	1400	2100
24Vマグ(オプション) (cm)	35	40 × 30	50x40	60 × 50

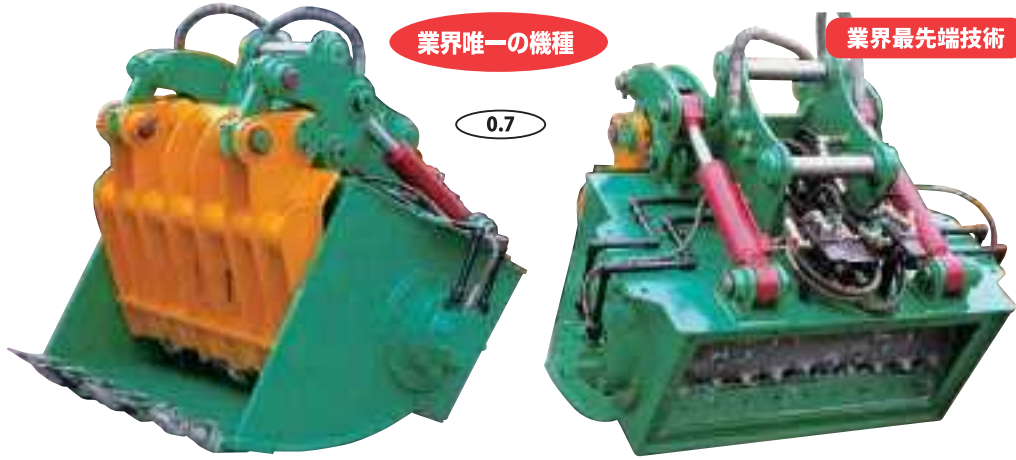
バケットシュレッダー

特許

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



破碎機能と環境対策

5/7.5/10/15cm破碎型がある。
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強力にバケット内に押し込み、
破碎作業を迅速に効果的に行います。

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を防止、安全作業です。



両刃式

NSB-200(0.7)
5cmアンダー破碎



NSB-200
5cm破碎

両刃式

ダブル
固定刃型



NSB-120
5cm破碎

片刃式



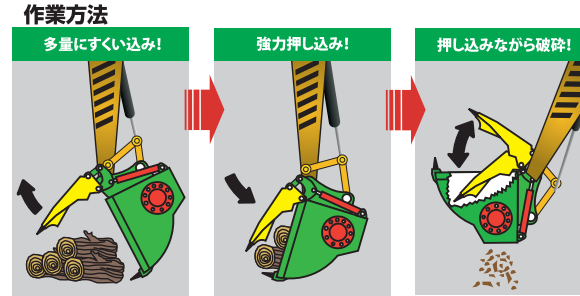
農業用ビニール

両刃式



プレコンバック/シート

両刃式



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!

機種	NSB-120/CSB-120	NSB-200/CSB-200	NSB-300/CSB-300
適合機 (㎡)	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	2050/2100	3000/3300

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



廃プラ

両刃式



タタミ

大好評!

片刃式

NSB-200(0.7)
量5cm破碎



乗用車タイヤ

両刃式



木・チップ破碎専用型(CSB型)

- 量、ビニール、廃木材、廃プラ、乗用車タイヤ等の破碎可能。
- 鉄、石、コンクリートは故障の原因になり保証の対象外です。
- バケット内は防水型でなく、投入物は十分乾燥したものに限定。
(含水比が高いと故障の原因になります。)(防水型オプション)
- 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。
- バケット下部に装着可能な各種スクリーンがあります。
- 木・チップ専用のバケットチッパー型を新発売。(CSB型)

バケットチッパー A型

(金属を含まない木、竹、廃プラ、畳を破碎)

特許出願中

世界初のアタッチメント型!

NETIS申請中

発生現場でチップ化!!
画期的だ!!

ワンタッチ着脱型
コンベア付きホッパーと
大型ホッパーの2種類より選択。

スクリーン装着

太い竹、木はフレラーV (15頁)の小割りで生産向上!



A型刃を装着したのがバケットチッパーA型
A型刃



磁選機つき廃木材破碎システム例 (発生現場で組立)



1 シューター

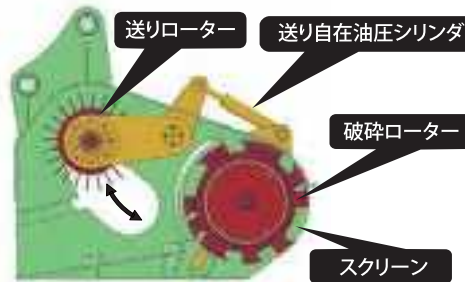


2 ベルトコンベア



3 磁選機

- 竹、間伐材等を発生現場で大量に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、脱臭剤、製紙原料、竹炭、肥料など多目的用途の原料になります。
- 他量、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運転室からコントロール。
- 1系統の往復配管とドレーン配管1本必要。24Vの配線が必要。
- チップ排出口の粉塵防止は水噴射ノズルを装着。(オプション)
- スクリーンのメッシュは2~15cm。注文時選択可能。
- ホッパーは、コンベア付きか大型ホッパーかを選択。



自走式木質破碎機に匹敵する性能!

NEDO(国立研究開発法人)新エネルギー・産業技術総合開発機構の研究委託により、開発商品化されました。(平成21年4月~平成24年9月)

業界最先端技術

0.45クラス作業例 A型

多機能が売り物!!!



生産向上には事前の小割切断が肝要!



木 竹 畳

フレコンバック、
廃プラ、じゅうたん
塩ビ管、ブルーシート

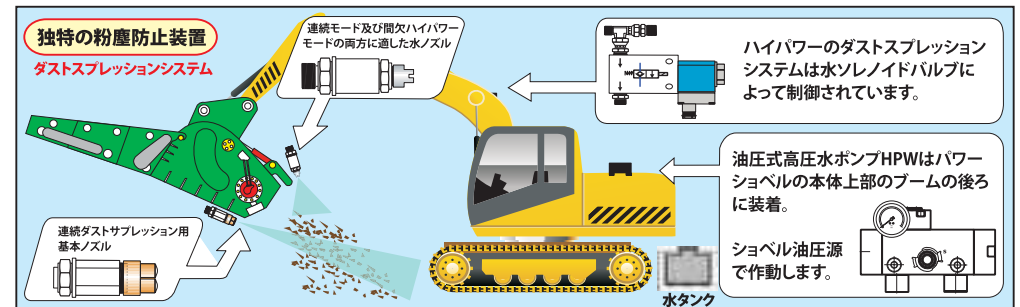


多機能型

本機一台で
ユーザーニーズに
大きく貢献します!



<<葉も枝付もOK>>



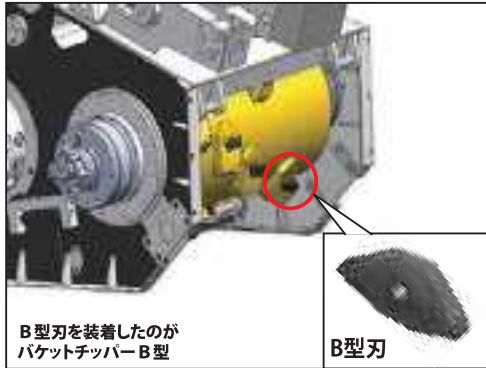
バケットチッパー B型

前頁A型に対し、刃の交換でB型に変換可能!

金属付き廃木材、小石混じり根株などの破碎OK!



ホッパーを傾げるだけで破碎OK!



B型刃を装着したのがバケットチッパーB型

B型刃



コンベア付ホッパー型



破碎後

生産量は1日あたり約100m³、約20t!



大型ホッパー型

強制送りローター



宮城県での破碎現場

- 破碎刃は建築廃木材に付着した小さい金具類でも粉碎。
- ホッパーはフンタッチで装着。(移動、運搬に最適!)
- コンベア付きホッパーは、水平状態で廃材を破碎ロータ内に送り込みます。大型ホッパー作業は、バケットを右上写真のように上に向けるだけで作業OK!
- 1系統の往復配管とドレーン配管1本、24V配線が必要。
- 小石付竹の根株粉碎も可能。

機種	BC-70A/B	BC-120A/B	BC-200A/B	BC-300A/B
適合機 (m)	0.2~0.25	0.4~0.45	0.7~0.9	1.2
破碎ローター径 (cm)	60	66	66	66
最大破碎径 (cm)	20	25	25	25
投入口幅 (cm)	40×33	60×40	90×40	110×40
油量 (l/min)	120	200	360	450
油圧 (MPa)	27.4	27.4	27.4	27.4
ロータ回転数 (rpm)	750	750	750	750
質量 (kg)	600	1250	2350	3500

生コンバケット

NETIS申請中



業界最安値

- 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。リリーフバルブ(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-120	KCB-200
適合機 (m)	0.45	0.7
バケット容量 (m ³)	0.6	0.85
ゲート開口寸法 (cm)	46 x 28	46 x 28
投入口開閉方式	片側スライド(片開き)	片側スライド(片開き)
付属品	24V配線キット一式	24V配線キット一式
開閉駆動	油圧シリンダ	油圧シリンダ
油圧パワーパック	24V電源で作動(往復配管がないケース)	
使用油圧 (MPa)	20.5以下	20.5以下
本体寸法 (cm)	138 x 123 x 108	145 x 143 x 108
質量 (kg)	490	640

ニューベンリースバケット

平成4年開発

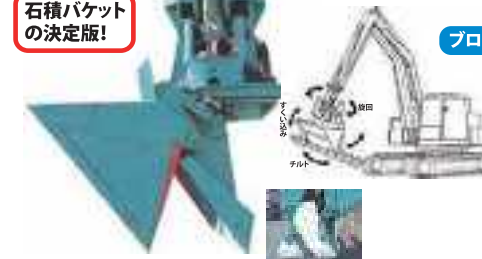
[パイプはフンタッチ着脱]

石積バケットの決定版!

生コン・栗石・土砂投入作業

ブロック運搬

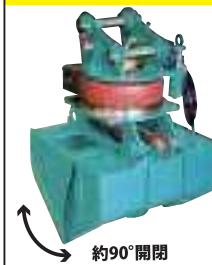
- チルト操作により、斜面上の間知ブロック作業が可能。
- 間知ブロックと生コン投入作業が効率的にできます。
- 1系統の往復配管とドレーン配管1本で、運転室右側レバー上のボタン操作で旋回、チルト、開閉の単独作業をします。(編組作業は不可。バケット変形の原因になります。土砂のすくい込みはOK)



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

ミラクルハンド

ウォームギア式はウエダオンリー!



約90°開閉

- 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、バケット先端にフンタッチパイプ装着で間知ブロック作業可能。
- 往復配管1系統の場合は電磁バルブにより、旋回開閉はスイッチで単独作業。5本配管の場合は、同時操作可能。
- ウォームギア方式は、ピニオン方式と比べて、頑強で掘削時に曲りにくい。(ピニオン式はバケットが曲り易く、故障が多い。)

20年前開発の多機能のアタッチメント!!

機種	MH-50	MH-70	MH-120	MH-200
適合機 (m)	0.13~0.15	0.45	0.7	0.9
バケット容量 (m ³)	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	900	1200

ミキシングバケット

0.7

土壌改良作業に最適商品



座部にプレート開閉を油圧式で装着可(オプション)

機種	SKB-120	SKB-200
適合機 (m)	0.45	0.7
バケット容量 (m ³)	0.4	0.65
一分当り回転 (rpm)	50~150	50~150
質量 (kg)	450	700

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

NETIS申請中

業界最高の切れ味!

丸太切り型

ストッパー
刃に喰い込んだ腐木材は、
シリンダーを縮めて強制的に
離脱します。

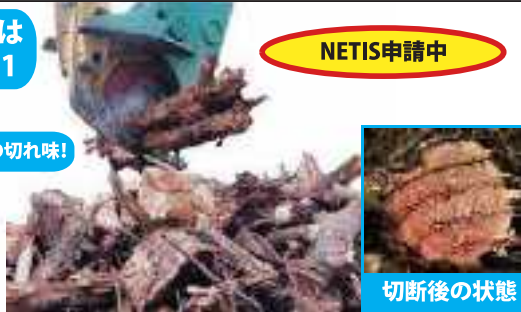


丸太切り

大きな根株に
威力を発揮!
82cm
(0.45)

- バケットシリンダ切断のため、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 (㎡)	0.08	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 × 80	150 × 39 × 80	217 × 48 × 125	250 × 62 × 140
質量 (kg)	450	600	820	1250



切断後の状態

フォークワニラー V A/B型

ユーザーが大絶賛

A型 (フォークが油圧式)

腐木

流木

根株

業界NO.1
多機能だ!



ワイドなフォーク作業



切断作業

B型 (切断とフォークは機械式)

世界初型

画期的!

油圧配管
不要

- バケットシリンダで切断とフォーク作業機能!
- 切断とフォークが自動的交互に動く。作業効率大!

機種	FWV-50A/B	FWV-70A/B	FWV-120A/B	FWV-200A/B
適合機 (㎡)	0.08	0.25	0.45	0.7
カッター刃構造	鋸刃	鋸刃	鋸刃	鋸刃
切断開口幅 (cm)	30	41	82	100
切断径 (cm)	22	30	50	60
フォーク開口幅 (cm)	60	90	120	150
本体寸法 (cm)	115 × 30 × 80	150 × 39 × 98	217 × 48 × 145	250 × 62 × 168
質量 (kg)	800	900	1220	1950

ワルラー V/フォークワルラー V

特許出願中

八つ裂き型

バケットチッパー(10頁)の
前処理で大幅生産向上!



運搬 切断 小割 積込

● 切断と小割が同時作業!

機種	WRY-70	WRY-120	WRY-200
適合機 (㎡)	0.25	0.45	0.7
カッター刃構造	鋸刃	鋸刃	鋸刃
切断開口幅 (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)	650/950	850/1200	1300/1950



八つ裂き

開口幅は超ワイド!
720cm
(0.45)

ワレラー V/フォークワレラー V

特許出願中

小割・大割型



- 小割・大割作業に最適!
- 固定式、自走式破砕機、バケットチッパー(10頁)作業の前処理として大活躍!
- 切断とフォーク1台で2役作業!
- フォーク専用のショベルは必要なし!

機種	WR-70	WR-120	WR-200
適合機 (㎡)	0.25	0.45	0.7
カッター刃構造	小割り	小割り	小割り
切断開口幅 (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)	650/950	850/1200	1300/1950



小割・大割

開口幅は超ワイド!
150cm
(0.7)

新製品 エコワニラー 特許

1台で切断とフォーク作業!

機種	WN-70F/M	WN-120F/M	WN-200F/M
適合機 (㎡)	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
全長×全高 (cm)	215 × 130	253 × 156	260 × 190
質量 (kg)	70	120	180

Fが360°フリー旋回型、Mがモーター旋回型です。



オペの手元の
スイッチで
切断と旋回

2系統もしくは
1系統の往復配管と
1本のドレン配管
が必要

新製品 グリーンワニラー

特許出願中



多機能型

- 業界唯一機種!
- 2系統の往復配管とドレイン配管が必要。
- 1系統配管仕様でも製作可能!

機種	GW-70	GW-120	GW-200
適合機 (㎡)	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	228 × 68 × 119	285 × 72 × 150
質量 (kg)	800	1250	1950

メガソーラー工事などの立木伐採に最適!

新型 ニューブラッシュチョッパー A/B型

特許出願中



省力化 安全作業 高効率

B型【パンタグラフ型】
【平衡リング型】

- 用途に応じてA型は固定ブラケット型、B型はパンタグラフ型と平衡リング型がある。
- 竹・雑木をらくらく刈り取ります。
 1. 道路分離帯の生垣の草木
 2. 公園・緑地帯の草木
 3. 河川敷・道路の路肩や法面の草木
 4. ゴルフ場・スキー場の雑草・雑木
- ハンマーナイフを装着し、交換は容易です。



NETIS申請中



機種	BCB-30 A/B	BCB-50 A/B	BCB-70 A/B	BCB-120 A/B	BCB-200 A/B
適合機 (㎡)	0.08~0.12	0.15~0.18	0.2~0.25	0.4~0.45	0.45~0.7
刃物数 (個)	30	40	50	70	116
刈り幅 (cm)	50	70	90	120	200
刈り高 (cm)	2.5~4	2.5~4	2.5~4	2.5~10	2.5~10
油量 (l/min)	30	40	50	80	120
油圧 (MPa)	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6
回転数 (rpm)	1450	1450	1450	1450	1450
本体寸法 (cm)	75 × 75 × 100	100 × 80 × 100	110 × 80 × 100	150 × 100 × 130	240 × 108 × 150
質量 (kg)	270	400	600	950	1150



新製品 スーパーブラッシュチョッパー A/B型

特許出願中

世界初
正転・逆転破碎型

メガソーラーの森林伐採!

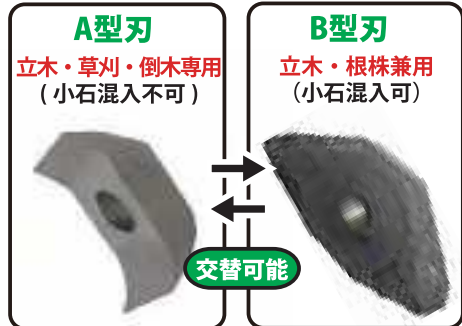


アンダーブロックの取外して地表下約8cmまで破碎!



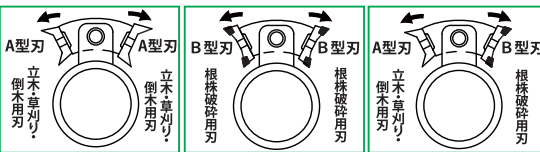
立木を先端 / 中途両方から破碎

NETIS申請中



機種	SBC-70	SBC-120	SBC-200
適合機 (㎡)	0.25	0.45	0.7
破碎口一タ幅 (cm)	60	95	130
ロータ回転数 (rpm)	1400	1600	1600
刃物数 (個)	28	36	48
立木切断径 (cm)	25	30	40
切り込み深さ (cm)	2.5	2.5	2.5
草刈り高さ (cm)	2	2	2
地下下切削深さ (cm)	8	8	8
旋回角度 (°)	360° / 左右100°	360° / 左右100°	360° / 左右100°
油量 (l/min)	90	150	220
油圧 (MPa)	24.5	24.5	24.5
質量 (kg)	650	1000	1700

刃物は A 型刃と B 型刃 2 種類。
A 型刃: 立木・草刈・倒木専用型、石など混入は不可
B 型刃: 更に根株兼用型、超硬ビット装着で小石混入 OK!
下図如く、A 型刃と B 型刃を表裏に装着し、作業内容に応じて A 型対 A 型、B 型対 B 型、A 型対 B 型との組合で使用することも可能。



切断径はΦ40cm 位

根株は地表面下 8cm 位

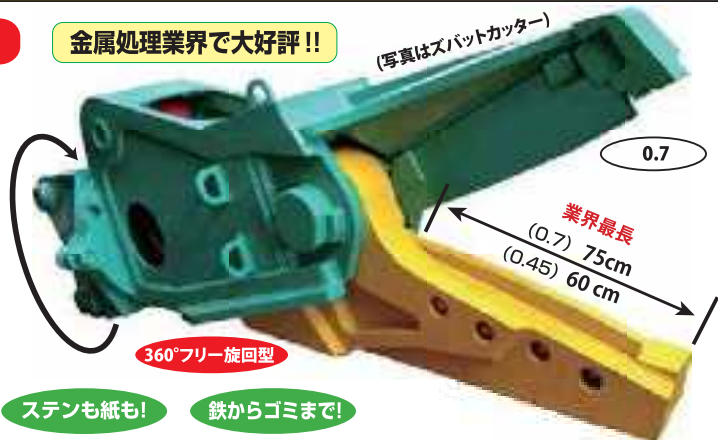
- 360° モーター旋回型と左右 100° フリー旋回型がある。
- 立木の中途部からチップ化可能!
- 両刃式で正転・逆転作業が可能。
- 破碎作業時刃物が左右約 5° 揺動する。従って非作業中の刃物は休止状態となる。
- 立木直径Φ40cm まで切断可能!
- 根株は地表面下 8cm まで粉碎可能。
- 1 系統の往復配管とドレイン配管が必要。

新型 ラブレードカッター/ニュースバットカッター

全国500台以上稼動中

金属処理業界で大好評!!

<鉄骨切断> H鋼:500×200



<運搬船解体切断> (他社カッターの2倍以上の能率)



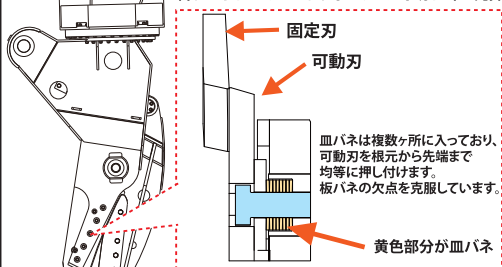
<トラックタイヤ切断> (ビードは事前に除去してください)

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..

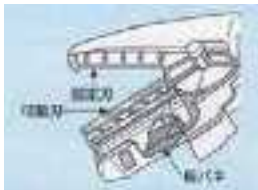
特許出願中

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ため押付力が不均等でもユーザーの評価は高い。



ラブレードとは「刃の絶妙摺り合わせ」を意味する。

福島原発で4台稼働

刃は100Vサンダー研磨でOK

可動刃構造だから...

- 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°油圧モーター旋回型がある。
- 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たもの。
- 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。(LC-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



機種	RC-70/UZ-70	RC-120/UZ-120	RC-200/UZ-200	RC-300/UZ-300
適合機 (m)	0.25	0.45	0.7~0.9	1.2
刃長 (cm)	40	80	75	80
最大推力 (t)	80	90	120	150
最大開口幅 (cm)	40	45	80	70
旋回角度 (°)	360	360	360	360
全長 (cm)	180	225	250	270
質量 (kg)	550	1200	2380	3300

固定型、360°フリー旋回型、360°モーター旋回型があります。
増速バルブ装着で作業能率は1.3倍。
RCはラブレードカッター、UZはニュースバットカッターです。

ニューゴミカッターV

実績NO.1

ユーザーが絶賛!

マイナーチェンジで開口幅と刃の総延長は業界NO.1



業界NO.1の高耐久型

刃はすべて交換式!!

ダブルカッターで能率倍増!

機種	WGK-50	WGK-70	WGK-120	WGK-200
適合機 (m)	0.15	0.25	0.45	0.7~0.9
カッター刃長 (cm)	45	45	80	75
最大開口幅 (cm)	40	45	85	80
質量 (kg)	300	350	700	1100

他社機より大きい切断容量



0.7クラス



廃木切断



農業用ビニール



プレコンブロック切断

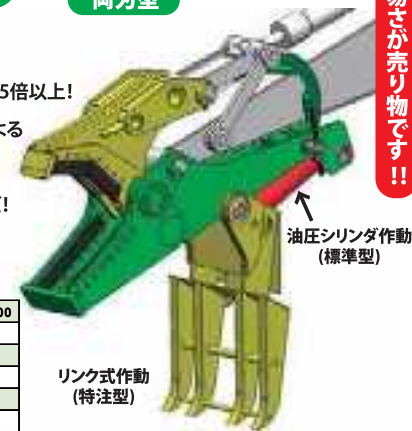
パワフルカッターV 新製品 フォークパワフルカッターV

混塵、漁網、ドラム缶等の切断がOK!

片刃型

両刃型

- 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、従って作業効率1.5倍以上!
- フォーク作業は油圧シリンダ式作動と可動刃によるリンク式作動の2タイプあり。(14ページ参照)
- フォーク型の新製品はダブル機能で、能率倍増!
- 作業用途に合わせて片刃式か両刃式を選定。



使い易さが売り物です!!

機種	PFG-70/FPFG-70	PFG-120/FPFG-120	PFG-200/FPFG-200
適合機 (m)	0.25	0.45	0.7~0.9
カッター刃構造	両刃	両刃	両刃
刃長 (cm)	100	135	160
切断幅 (cm)	20	23	27
最大開口幅 (cm)	45	85	80
フォーク開口幅 (cm)	-/90	-/120	-/150
質量 (kg)	300/380	750/900	1000/1300

24Vマダ 500mm×400mmオプション取付可

1台で切断とフォーク作業OK!

カッタープリンス



24Vマグ 50×40cm (オプション)

大きい開口 0.7で、他社機の開口幅は60cmに対して本機は80cm!!

機種	CP-70	CP-120	CP-200
適合機 (㎡)	0.25	0.45	0.7
カッター刃長 (cm)	45	60	75
最大開口幅 (cm)	45	65	80
質量 (kg)	600	1000	1600



新型 ニューキルラー

切断とつかみの **ダブル機能!!**



可動刃は板バネから皿バネ構造になり、押し付けが均等でいつまでも新品同様の切れ味..

固定式、モーター回転式、360°フリー回転式から選択可能です!



● カッターの構造はラブレードカッター(18頁)と同じ新型皿バネ構造である。

機種	KL-70	KL-120	KL-200
適合機 (㎡)	0.25	0.45	0.7
カッター刃長 (cm)	50	70	95
旋回角度 (°)	360	360	360
最大開口幅 (cm)	70	95	125
質量 (kg)	800	1300	2000

※オプションで24Vマグネットの取付が可能です。

業界初 カッターフォース

4枚カッターはダブルカッターの能率2~3倍だ! **特許**



混廃作業で1日平均15cmアンダーを平均80㎡切断処理! 本機が業界の主流になってきています!

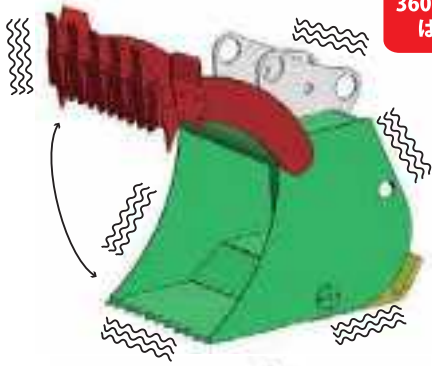


- 漁網、塩ビ管、ブルーシート、パレット、乗用車タイヤ、廃プラ、ビニール、畳、家具類、フレコンバック、絨織、衣類等の切断OK.
- ピアノ線、焼入れ鋼、大型タイヤ、H鋼、鉄、ワイヤロープ、石などは刃が損傷し、切断不可.
- 刃の取付ボルトは毎日点検で増締めチェックをしないと刃が脱落します。

機種	GF-120	GF-200
適合機 (㎡)	0.45	0.7~0.9
カッター刃長 (cm)	50	62
総延長 (cm)	200	328
油圧 (MPa)	32	32
最大開口幅 (cm)	63	70
本体寸法 (cm)	216 x 77 x 62	248 x 88 x 83
質量 (kg)	1370	1930
増速バルブ	標準	標準

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



360°旋回型
は特注

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だ。
- 従来固い路盤はハンドブレイカで破碎し、掘削していたが、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掘削だ!
- 往復配管1系統でOK。但し、ブレイカー用一方通行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、付着土・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



クラムシェル型

着脱型のカバー

ウエダターボジャック
(油圧振動)

振動プレート

機種	EMB-30	EMB-50	EMB-70	EMB-120	EMB-200	EMB-300	EMB-400
適合機 (m ³)	0.15	0.2	0.25	0.45	0.7	1.2	1.9
バケット容量 (m ³)	0.08	0.12	0.2	0.4	0.6	1	1.6
バケット幅 (cm)	30	60	100	150	200	280	380
最大開口幅 (cm)	45	55	85	80	90	105	120
振動プレート幅 (cm)	25	55	90	130	180	260	340
振動数 (vpm)	約1800	約1800	約1800	約1800	約1800	約1800	約1800
振動力 (t)	2.9	6.9	12	20	27.5	40	60
振動ストローク (cm)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
油圧 (MPa)	21	21	28	35	35	35	35
質量 (kg)	240	350	420	860	1210	2000	3000

杭打ち

クラムシェルバケット

強力掘削

地固め

剥離

クランプ

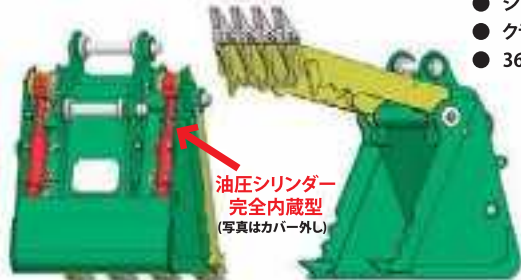
グリップバケット

北海道大幅普及型

バケット底部は沖縄ユーザー仕様のフラット型を採用!

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、外力対して頑強!



油圧シリンダー
完全内蔵型
(写真はカバー外し)

機種	GB-30K/M	GB-50K/M	GB-70K/M	GB-120K/M	GB-200K/M
適合機 (m ³)	0.1	0.15	0.25	0.45	0.7
バケット容量 (m ³)	0.1	0.15	0.28	0.45	0.7
最大開口幅 (cm)	45	55	85	80	90
旋回角度 (°)	-/360	-/360	-/360	-/360	-/360
油圧 (MPa)	24	24	24	30	30
質量 (kg)	200/240	280/340	355/420	695/820	1070/1200

Kは固定式、Mはモーター旋回式

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

ターボノリバケットは唯一レンタル専用型です!

0.7



ターボジャックで
強力振動!!!

NETIS申請中

- 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!!
- ターボジャックは一方通行配管で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、転圧効果が大きい(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。(工事実績及び転圧データはホームページ参照。)
- 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。

油圧負荷検知による
情報化施工対象商品

誰でも同じレベルの転圧可!!



栗石
転圧

宮城県震災工事

栗石転圧は断然ターボノリバケットが最高!



0.7

機種	TNB-70	TNB-120	TNB-200
適合機 (m ³)	0.25	0.45	0.7
バケット容量 (m ³)	0.2	0.4	0.6
バケット幅 (cm)	100	150	200
振動プレート幅 (cm)	90	130	180
振動数 (回/分)	約1800	約1800	約1800
振動力 (t)	12.1	19.8	27.5
振動ストローク (cm)	0.6	0.6	0.6
油圧 (MPa)	28	32	32
質量 (kg)	420	860	1210

新型 転圧大王

ターボノリバケットの姉妹版

国際特許出願中

2016年春新発売!

レンタル

18~30万円/1ヶ月

可変式振動力

低騒音化

高振動数

高性能化

バケット底部に角度をつけて振動板の能力がUP!

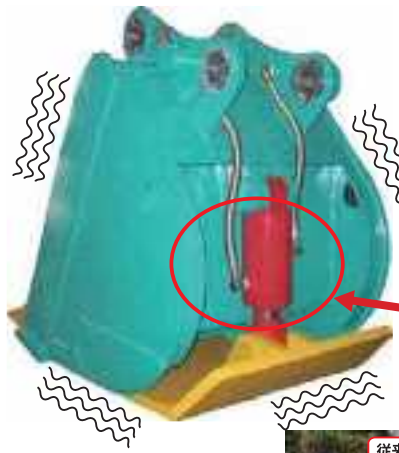
可変式ターボパイプロ



機種	TTN-70	TTN-120	TTN-200
適合機 (m ³)	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 (回/分)	約1800	約1800	約1800
振動力 (t)	12.1	19.8	27.5
油圧 (l/min)	45~60	60~90	90~120
油圧 (MPa)	28	32	32
質量 (kg)	420	1000	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。(写真はカバー取外状態)

ターボバケット実績

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



路盤掘削も朝飯前!!

NETIS申請中
2016年夏頃NETIS取得予定

- 下水工事
- 法面工事
- 強力掘削
- 林道新設工事



過酷作業

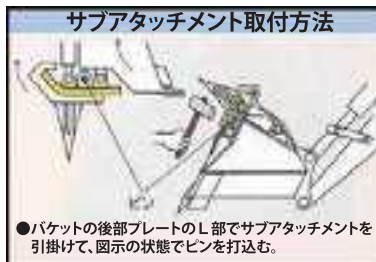
省力化、楽々作業

世界で唯一、当社のハイテク技術第1弾!

- 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)



転圧方式によりA型、B型を選択。



バケット下部にサブアタッチメントを取付多機能!!



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



強烈な地固力



- 法面/路床及び整形
- 下水道工事
- 宅地造成
- U字溝床
- 土端打

0.45

転圧効果は80kgランマー以上



0.7

機種	TB-30	TB-40	TB-50	TB-70	TB-120	TB-200
適合機 (㎡)	0.1	0.15	0.2	0.25	0.45	0.7
バケット容量 (㎡)	0.08	0.12	0.2	0.23	0.38	0.65
バケット幅 (cm)	30	40	50	60	80	100
振動プレート幅 (cm)	30	40	50	60	75	98
振動数 (回/分)	約1800	約1800	約1800	約1800	約1800	約1800
振動力 (t)	4	4.4	8	12.1	19.8	27.5
振動ストローク (cm)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
セット油圧 (MPa)	18	21	25	28	32	32
質量 (kg)	200	280	350	450	900	1300

新型 転圧大王

ターボバケットの姉妹版

国際特許出願中

世界で唯一、当社のハイテク技術第2弾!

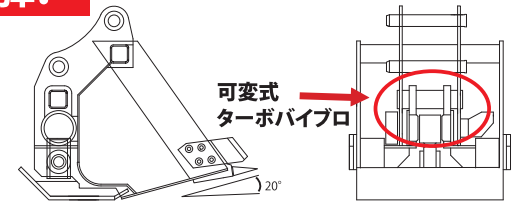
2016年2月新発売!



低騒音化

高振動数

高性能化



可変式ターボバイブロ

- 0.7クラスで最大本機自体で38トン起振力の発生が可能。
- 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。



バケット底部に角度をつけて振動板の能力がUP!

法面プレートをワンタッチ装着で法面/バケットとしても使用OK!
(24頁のTB-A型を基本とする。)

機種	TT-30	TT-40	TT-50	TT-70	TT-120	TT-200
適合機 (㎡)	0.1	0.15	0.2	0.25	0.45	0.7
バケット容量 (㎡)	0.08	0.12	0.2	0.23	0.38	0.65
バケット幅 (cm)	30	40	50	60	80	100
振動プレート幅 (cm)	30	40	50	60	75	98
振動数 (回/分)	約1800	約1800	約1800	約1800	約1800	約1800
振動力 (t)	4	4.4	8	12.1	19.8	27.5
セット油圧 (MPa)	18	21	25	28	32	32
質量 (kg)	200	280	350	450	900	1300

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 塵
- 混ガラ
- 建設残土
- 木くず
- 山・土砂

この部分が振動!

油圧振動モーター装着(オプション)スクリーン性能が向上。(2cm以下)

1cmアンダーからOK!

新技術提案型

スクリーン後の土砂を容易に移動可能!!

防音型近日発売予定!

油圧モーター

前後に22cm振動

排土板は着地状態で作業

機 種	CS-120	CS-200	CS-300
適合機 (m ³)	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	180×180
質量 (kg)	1250	1850	2600

1.2~1.7クラスまでは受注生産

トロンメル (輸入品)

とにかく安価!

- スクリーンスピード自由調整可能
- ドレーン配管が必要
- 網はスウェーデン鋼で耐久性 UP!
- メッシュサイズは2cm から8cm まで選択可能。

0.7クラス 特価: 260万円

機 種	EC-120	EC-200	EC-300
適合機 (m ³)	0.45	0.7	1.2
バケット容量 (m ³)	0.75	1.1	1.8
油圧 (MPa)	1250	1850	2600
ふるい径 (cm)	112	130	154
ふるい長 (cm)	94	102	120
メッシュサイズ (cm)	2~8	2~8	2~8
本体寸法 (cm)	120×195×142	145×222×166	160×250×192
質量 (kg)	1020	1650	2320

衝撃新製品 カームスケルトン

とにかく静音!

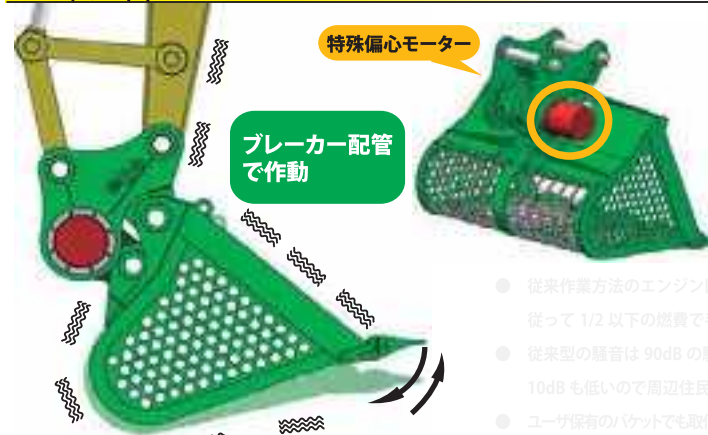
新技術提案型

特許出願中

NETIS申請中

全世界のスケルトン作業が一変!!!

0.7レンタル
9,900円/1日
(1日燃費節約分相当)



特殊偏心モーター

ブレーカー配管で作動

周辺住民が望む低騒音 (80dB)

手作業の1.5倍能率

燃費は1/2

オペが望む快適作業

高能率

- 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の騒音に対して新製品は80dB 10dBも低いので周辺住民からの苦情が解消、オペは快適作業!
- ユーザー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洗車作業可。

機 種	KS-30	KS-40	KS-50	KS-70	KS-120	KS-200	KS-300
バケット容量 (m ³)	0.08~0.1	0.13	0.18	0.25	0.45	0.7~0.9	1.2~1.4
バケット幅 (cm)	30	40	60	80	105	125	135
油圧 (MPa)	280	280	280	280	280	280	280
油量 (l/min)	10	15	20	30	40	60	80
全長 (cm)	35	45	60	84	108	125	135
質量 (kg)	220	320	400	500	800	1300	2000

新製品 ターボスケルトン A/B型

ターボスケルトン A型

(取付部とバケット、ターボジャック一体型)



スケルトンバケットと取付ブラケット間に片側振動のターボジャックを装着しペダルを踏むだけでスケルトン作業!

- フットペダルのみでラクラク作業!
- ブレーカ配管でスケルトンバケットが強力に片側油圧振動! 往復振動ではないため楽々作業だ! バケット戻りは自重でOK!
- A型は着脱が容易!
- 振動回数はペダルの油量で自在に変化!
- 本機のターボジャックは片側振動で旧型の両側振動に比べて、衝撃騒音が1/2、オペレータは快適作業だ!
- 従来型と比べて、底面はフラットで作業率UP!

ターボスケルトン B型

(Hリングを外してターボジャックを装着)



油圧振動装置

機 種	TS-30A/B	TS-40A/B	TS-50A/B	TS-70A/B	TS-120A/B	TS-200A/B	TS-300A/B
適合機 (m ³)	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	150/250	300/380	400/450	700/800	1300/1200	1800/1600

12V/24V バッテリー電源式マグネット

建機、クレーン、自動車の12V、24Vのバッテリー電源でOK!!

産廃、リサイクルユーザーに最適です!!



- 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。またオルタネータ、バッテリーの交換の必要性があります。
- パワーショベル、クレーン車、各種アタッチメントに取付OK!!
- ブラケット式、全旋回式及びツース取付(3本爪)はオプションです。
- 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。(従来型)
- 24V式は220V式に比べて吸着力は劣りますが、安価で取付け易く産廃、リサイクル業界に大好評!!
- 24V式もしくは220V式にできる両用型があります。(オプション)
- 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。運転席の右レバー上部にスイッチをテープで固定。制御盤を運転室後部か外部に取付。



	機種	外径Φ(cm)	適合機(m)	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	48	23	130	50A以上	-	-
	TTM-500	50	0.25~0.7	48	23	470	50A以上	85Ax2ヶ以上	60%
	TTM-600	60	0.25~0.7	48	23	600	50A以上	85Ax2ヶ以上	60%
	TTM-700	70	0.25~0.7	48	23	710	50A以上	85Ax2ヶ以上	60%
	TTM-800	80	0.25~0.7	48	23	1000	50A以上	85Ax2ヶ以上	60%
	TTM-900	90	0.4~0.7	48	23	1100	50A以上	85Ax2ヶ以上	60%
高電流型	HTM-500	50	0.25~0.7	60	14	180	60A以上	130Ax2ヶ以上	60%
	HTM-600	60	0.25~0.7	60	14	280	60A以上	130Ax2ヶ以上	60%
	HTM-700	70	0.25~0.7	60	14	300	60A以上	130Ax2ヶ以上	60%
	HTM-800	80	0.25~0.7	60	27	600	60A以上	85Ax2ヶ以上	60%
	HTM-900	90	0.4~0.7	60	60	1600	60A以上	85Ax2ヶ以上	60%
	長方形	M500/400	50x40	小割機取付	60	15	230	60A以上	85Ax2ヶ以上
M1200/400		120x40	敷鉄板取付	48	15	400	60A以上	85Ax2ヶ以上	60%
12V式	STM-350	35	ミニバックホー	48	19	100	65A以上	75Ax1ヶ以上	60%
	STM-500	50	ミニバックホー	-	-	-	-	-	60%

電流、高さ、質量などは目安です。

ニューマグ発電セット

なんと旭川市で高評価で10台稼働!!

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>



- HMG3kW (28kg) <Φ70cmマグ用>



- HMG30kW (210kg) <Φ200cmマグ用>

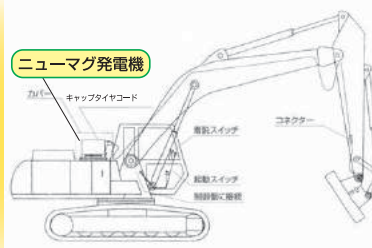
制御盤は当社製IGBT方式

当社が配管取付します。

- 電装業者のメンテでOK。移設簡単。
- 軽量、コンパクト、超小旋回バックホーに取付可能です。
- 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下さい。
- 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)



ニューマグ発電機と油圧配管



- 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。
- ブレーカー共用配管の利用
- ポンプ直近に、優先分流弁もしくは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)	外形寸法(cm)	質量(kg)	適合マグネット径Φ(cm)	適合機(m)	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	66 × 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、使用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油量の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荷の原因になりますので必ず油量を確認してください。
- ・大型の発電機に小型のマグネットを取り付けることは可能です。逆の場合は過負荷の原因になります。

磁力減少警報装置の単独販売します

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>

<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専用。
- 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。

形状により 小判型・角型・長方形型 | 高温作業用として 耐熱型 | 使用率に応じて ED50%~100% | 巻線材質も 銅線、アルミ線OK | 電源により 24V、220V兼用型

機種	ULM-500	ULM-600	ULM-700	ULM-750	ULM-800	ULM-900	ULM-1100	ULM-1300	ULM-1500
適合機 (m)	0.1~0.2	0.15~0.2	0.2~0.25		0.25~0.4	0.4~0.45	0.7	—	—
外径φ (cm)	50	60	70	75	80	90	110	130	150
全高 (cm)	18	18	20	15	20	37	20	23	25
自重 (kg)	210	310	470	320	820	1150	1320	2000	2800
消費電力 (kW)	2.5	2.9	4		5	5.5	8.7	13.5	17
抵抗 (Ω)	19.37	16.67	12.1		9.7	8.8	5.38	3.58	2.85
電流 (A)	11.7	13.2	18.2	12.7	22.9	38.8	40.9	61.4	77.3
使用率ED (%)	60	60	60	60	60	60	60	60	60
適合ニューマグ発電セット	HMG3kW	HMG3kW	HMG6kW	HMG6kW	HMG6kW	HMG6kW	HMG10kW	HMG15kW	HMG20kW

機種	ULM-700	ULM-800	ULM-900	ULM-1100	ULM-1300
落下ボール (kg)	2500	3000	4500	6500	8500
クロープエンド (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

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以下の銅板、形鋼などの屑。

24V マグネット



待望の24V式最強マグ!

- 巻線の大幅増量と工夫で磁力強化に成功
- 24V型は故障少なく、解体、レンタル業界に最適
- 0.7m³クラス共通ブラケット型
- 特注で80アンペア型も製作可能

機種	UKM-200
適合機 (m)	0.45 / 0.7
電圧 (V)	24
電流 (A)	60
マグ径 (cm)	Φ91
本体寸法 (cm)	91 x 91 x 73
質量 (kg)	1760

24V/220V ローターマグ

作業性抜群だ!!

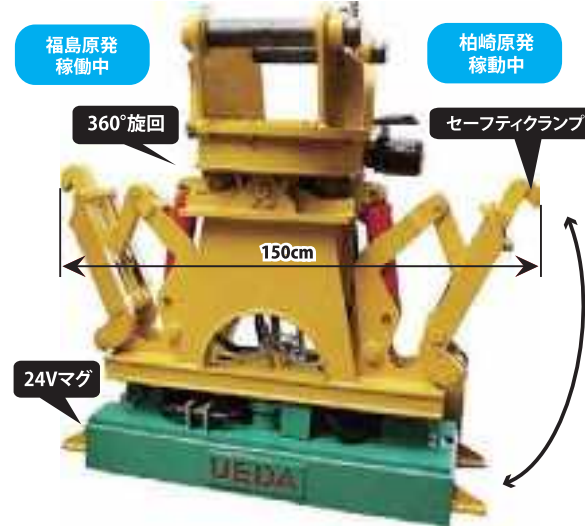
機種	RMB-70	RMG-70	RMB-120	RMG-120	RMB-200	RMG-200
適合機 (m)	0.25		0.45		0.7	
旋回角度 (°)	360°		360°		360°	
電源	24V/バッテリー	HMG3kW	24V/バッテリー	HMG6kW	24V/バッテリー	HMG10kW
消費電力 (kW)	—		2.9		5.5	
マグ径 (cm)	Φ75		Φ90		Φ110	
全高 (cm)	60		70		80	
質量 (kg)	550		1200		1850	



24V 敷鉄板マグ A型

NETIS申請中

特許出願中



業界初、クレーン仕様ではないショベルで使用できる。



【日立建機日本に6台納入!】 【青森県竹内組に5台納入!】

クランプの最小幅は1.6m以内です

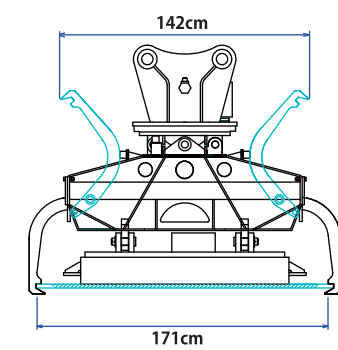


- クレーン作業仕様ではありません
- マグネットとクランプで安全作業!
- マグは地切りのみ。油圧で強力クランプ!
- 業界初の360°全旋回!
- 低速回転に優れたウォームギア方式仕様。

新型 24V 敷鉄板マグ B型 (安価型)

新発売

特許出願中



- 新型B型は360°油圧旋回でないため安価!
- 左右±200°旋回!
- ピニオンギア方式仕様。
- クレーン作業仕様ではないショベル使用でOK!
- 敷鉄板クランプ時、常時油圧シリンダで鉄板コーナーを押し付けています。(安全)

クランプは運搬時常に鉄板に押し付けて安全作業!

機種	KMG-200A	KMG-200B
適合機 (m)	0.45 / 0.7	0.45 / 0.7
マグサイズ (cm)	120 x 40 x 15	120 x 40 x 18
電圧 (V)	24	24
電流 (A)	48	48
最大吊上鋼板サイズ (cm)	150 x 600 x 2	160 x 600 x 2
フック開口幅 (cm)	115~175	133~171
旋回角度 (°)	360	±200
油圧 (MPa)	20.6	20.6
本体寸法 (cm)	122 x 76 x 106	142 x 67 x 130
質量 (kg)	1380	1070

KMG-200Aは敷き鉄板マグA型、KMG-200Bは敷き鉄板マグB型です。

ニューコンビマグ

国内最強マグ

全世界アタッチメント業界の最先端技術 !!



ミニバックホー
用型新発売!

着脱時間は1秒前後

磁力は、スクラップヤード業界のマグ性能と同じ!

- 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んで着、ペダルを離すと逆励磁脱。

機種	KM-45	KM-70	KM-120	KM-200
適合機 (㎡)	0.1~0.18	0.25	0.45	0.7~0.9
マグ径 (cm)	Φ50	Φ75	Φ90	Φ110/Φ120
発電出力 (kW)	3	3	6	10/12
油量 (l/min)	18	18	32	46
油圧 (MPa)	21	21	21	21
背圧 (MPa)	0.5以下	0.5以下	0.5以下	0.5以下
全高 (cm)	94	94	125	125
質量 (kg)	550	550	1050	1600

マグ径Φ130~150cmは特注仕様

UEDA-IGBT制御盤

商品化に10年!! 最先端技術!!

メンテナンス容易

超軽量、超コンパクト

- マグネットの解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。
- 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!

ベンリースロック

アタッチメントを安全でワンタッチ着脱



油圧式で楽々着脱

機種	BL-40	BL-60	BL-100	BL-220	BL-300
適合機 (㎡)	0.15	0.25	0.45	0.7	1.2
ピン間適合範囲 (cm)	9~20	23~27	38~42	46~48	47~54
アーム先端幅 (cm)	9~18	15~17	23~31	30~34	37~41
ピン径 (cm)	Φ2.5~4	Φ4.5~5	Φ5~7	Φ7~8	Φ8~9

- 本機はホース、バルブ、スイッチ一式を含みます。
- 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。

機械式フォーク A/B型

業界最安価

0.7

業界最安価

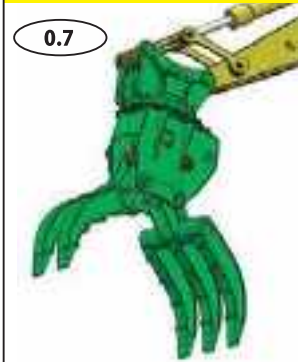
0.7



機種	FA-70	FA-120	FA-200	FB-70	FB-120	FB-200
適合機 (㎡)	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

ロータリ式フォーク

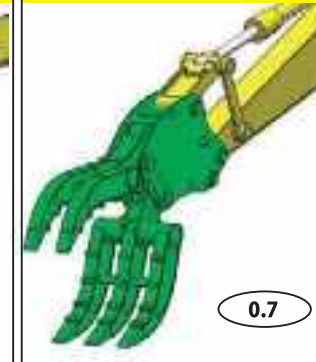
0.7



機種	RF-70	RF-120	RF-200
適合機 (㎡)	0.28	0.50	0.8
開口幅 (cm)	170	190	235
質量 (kg)	560	900	1665

チルト式フォーク

0.7



機種	CF-70	CF-120	CF-200
適合機 (㎡)	0.28	0.50	0.80
開口幅 (cm)	150	183	220
質量 (kg)	440	780	1360

YLFログフォーク

- 旋回方式はピニオンギア式とヨーロッパ技術の旋回輪とモーターが合体した高耐久性バレル型の2タイプがある。
- 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入れた製品。

ユーザに基づいた製品!



(最大開口)

(閉じた状態)

機種	YLF-40	YLF-70
適合機 (㎡)	0.1~0.18	0.2~0.25
開口幅 (cm)	120	170
旋回角度 (°)	360	360
質量 (kg)	200	250

マグチルトフォークMB

0.45、0.7
共通クラス型



24Vマグ (Φ80cm)

0.45

機種	MB-70	MB-120	MB-200
適合機 (㎡)	0.25	0.45	0.7~0.9
開口幅 (cm)	90	148	185
マグ径 (cm)	Φ60	Φ80	Φ100
質量 (kg)	800	1350	1850

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 (㎡)	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		

新製品 フォークバケット

特許出願中

ツース型と平板型
スケルトン型あり。

- ミニバックホーから0.7㎡まで対応。
- 軽量物作業用大型バケットあり。



輸入アタッチメント

● 商品番号でお問合せください。
● e-mailで照会してください。
e-mail: uedaturb@poppy.ocn.ne.jp

1 大割機	2 ミニ圧碎機	3 自動車解体機	4 クイックカプラー
			
5 フォーインワンバケット	6 スケルトンバケット	7 チルトノリバケット	8 ちりとりバケット
		 チルト角が±45°	
9 コンパクターバケット	10 油圧コンパクター	11 ローラーコンパクター	12 ホイールコンパクター
			
13 レーキミキサ	14 バイブロハンマー	15 クラムシェルバケット	16 ツインヘッド
			

17 超耐久バケット		18 ツイスター 独製品	
<p>超過酷作業用</p> <p>寿命が長い。</p> <p>高耐久性</p>		 <p>選別</p> <p>改良土の破碎</p> <p>3 / 4 / 6 cm 破碎サイズ選択可能!</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 強制ミキシング、スクリーニングおよび固化材料の分解。 ● ハンマーブロックで強制排出が最大の特徴!! ● 粘土用も有り。 	
19 シングルリッパー	20 ダブルリッパー	21 油圧ブレーカー	22 オーガ
			
23 マルチグラップル A	24 マルチグラップル B	25 解体グラップル	26 ロググラップル
			
27 オレンジグラップル	28 油圧グラップル	29 CLFログフォーク	30 フォーク
		 ロータリ式 木材グラップル	
		旋回 + クランプ	