アースマシン株式会社 Earth Machine

販売・リース 総合カタログ

2017.10



お問合せ先

■建機開発、製造、販売、リース、中古買取・販売



アースマシン株式会社

[本社]

〒046-0003 北海道余市郡余市町黒川町20丁目3-1 TEL:050-3456-7683 FAX:050-3737-7533

事務直通 TEL:0135-48-5070

http://earth-machine.co.jp Email:info@earth-machine.co.jp



[小樽事業所]

〒048-2562 北海道小樽市蘭島2-21

TEL:050-3389-2100 FAX:050-3737-7533

お得な情報毎日更新



http://www.earth-machine.jp







[電話/共通お問い合わせ先]

TEL:050-3389-2100 FAX:050-3737-7533 http://kenkione.com Email:info@kenkione.com





https://www.facebook.com/earthmachine/





アースマシンについて

Earth Machine

当社は、お客様が必要とする建機アタッチメントをスピーディーに開発しご提供してい くことのみならず、数ある国内メーカー商品をはじめ全世界の商品を熟知し、経費縮減、省 人力化、環境負荷低減をそれぞれのお客様のご要望に合わせご提案させていただきます。

又、この仕事を通じ企業と企業との結び役となり、大きな仕事の輪を作り関係する多く の皆様がより繁栄し笑顔になって頂くことをより願っております。

次

お問合せ先・・・・・・・・・・・・・・・・	不材切断
	機械式木材切断機「シャンキー」・・・・・・19
振動・転圧・整形	伐採用木材切断機「ギロポン」・・・・・・19
法面振動バケット「転圧王」・・・・・・・・3	
法面バケット・・・・・・4	生コン打設
	生コンバケット「コンバケ」・・・・・20
つかむ・レーキ作業	生コンバケット・・・・・・20
レーキ兼用フォーク「丹頂」・・・・・・・・・4	生コンバイブレーター・・・・・・21
つかむ	積み込む
機械式2点止めフォーク「白鳥」・・・・・・・・5	油圧式ショベル用フォークリフト「フォークマン」・・・・・21
グラップルバケット・・・・・5	
油圧式固定(旋回)フォークグラップル・・・・・・6	破砕
MBグラップル・・・・・フ	機械式小割機「ハヤワリ君」・・・・・・・・22
大型土のう(トンパック)専用グラップル「トリトン」・・・8	油圧式小割圧砕機・・・・・・・22
機械式補助フォーク「キャッチャー」・・・・・・8	
	打擊破砕
つかむ・掘る	水陸両用油圧ブレーカー ・・・・・・・23
フォークバケット・・・・・・9	大割機 (ダブルシリンダー)・・・・・・23
オレンジバケット・・・・・10	削岩、切削機ツインヘッダー・・・・・・25
クラムシェルバケット「SUPER SHELL」・・・・・10	
	砕石•骨材製造
ふるう	MBバケットクラッシャー ・・・・・・24
シェイクハンドバケット・・・・・・11	
MBスクリーンバケット・・・・・・11	破砕•切断
強化スケルトンバケット+強化バケット・・・・・12	コンクリート破砕兼用鉄骨切断機・・・・・・・25
スケルトンバケット・・・・・12	
徐レキバケット・・・・・・13	切断
ウォークスケルトンバケット・・・・・・30	
	鉄骨カッター(ダブルシリンダー)・・・・・・26
混ぜる	20
 攪拌ミキシングバケット「まぜバケ」・・・・・・13	混合廃棄物処理
撹拌ミキサー「ツインライザー」・・・・・・14	混合廃棄物切断機「ホワイトシャーク」・・・・・・27
	油圧式混合廃棄物切断機
脱着	「ハイパーホワイトシャーク」・・・・・27
***** 油圧式ワンタッチクイックカプラー・・・・・・14	
	マグネット
除草•集草	エンジン式マグネット・・・・・・28
☆ 〜 メー 草刈りディスクカッター「カッターマン」・・・・・15	敷鉄板マグネット・・・・・・・28
草刈ハンマーナイフモア「カリアゲ君」・・・・・・16	
草刈ハンマーナイフモア ミニ「カリアゲ君ミニ」・・・・17	吊具
	バキュームリフター ・・・・・29
搭載式草刈りハンマーナイフモア用 「ブレードアタッチメント」・・・・・・18	
	チルト・回転
大型土のう	チルトローテーター・・・・・30
ナ刑十のう制作バケット「トンナ」	

法面振動

1層(30cm)の層状転圧で規定密度をクリアします。

掘削と振動作業を1台で行える











型式	TO70	TO70-R	TO200
取付バックホウ	0.2~0.25m ² (5~8t)	0.2~0.25m(5~8t)	0.4~0.8㎡(12~21t)
質量(kg)	540	600	1,000
全幅(mm)	1,200	1,500	1,900
バケット有効幅(mm)	1,012	1,312	1,710
横幅(mm)	800	800	1,000
高さ(mm)	625	625	760
板厚(mm)	24	24	24
板厚(mm)	15	15	15
振動数(ドレン)(rpm)	770	770	770
振動力(ドレン) (ton)	78	78	157
単位面積当たり(MPa)	0.080	0.065	0.080
軸偏心量(mm)	6	6	6
最大油圧(ドレン)(MPa)	20.6	20.6	20.6
最大流量(ドレン) (l/min)	60	60	120

※オプション/油圧減圧弁、流量絞り弁 ※配管/二系統(一系統ブレーカー配管での使用も出来ます。)戻り配管(ドレン配管)の有無もタイプでお選び出来ます。記載はドレン無タイプ

長く使って頂けるように、高強度、使いやすさにこだわった構造としています。バケッ ト背面でも土の削り取りや、土寄せができるこの形状はベストセラー商品です。

オプション品で全メーカーに取り替え可能









7	Н	誱	
	-		

工作			
型式	NB50	NB120	NB200
取付バックホウ	0.06~0.15m(2~3.5t)	0.4~0.45m(10~13t)	0.7m ² (19~23t)
質量(kg)	121	492	735
全幅(mm)	951	1,760	1,915
横幅(mm)	550	904	1,035
全高(mm)	510	806	879

ココがポイント!

集草作業や家屋解体時の残材かき集め作業、積み込み作業まで、バケット交換不要で行えるように設計した1台2役のレーキ兼用フォークです。

集積

積み込み









E 500			
型式	TC30	TC50	TC120
取付バックホウ	0.1~0.14m (2~3.5t)	0.15~0.2m (3.5~5.5t)	0.4~0.5m (9~16t)
質量(kg)	160	220	585
全幅(mm)	650	700	1,175
全長(mm)	862	994	1,489
高さ(mm)	491	625	842



1. 耐久性…応力の高い箇所に高張力鋼を採用

2. 耐摩耗性…顎支点は替ブッシュ式 3. 機能性…機体軽量化を追求

4. デザイン…シンプルかつシャープなボディ



1工技术					
型式	ZF20	ZF30	ZF50	ZF70	ZF120
取付バックホウ	0.05~0.06㎡ (1.5~2t)	0.07~0.14m (2~3.5t)	0.15~0.2㎡ (4~5.5t)	0.25㎡ (6∼7t)	0.4~0.5m (10~13t)
質量(kg)	87	135	195	305	502
爪幅(mm)	354	355	447	540	630
全幅(mm)	494	494	560	682	770
全長(mm)	717	866	1,010	1,200	1,490
爪長(mm)	475	580	760	865	1,160
高さ(mm)	315	398	491	564	710
最大開口幅(mm)	890	1,030	1,300	1,600	2,060

重掘削、重量物の据え付け・撤去に威力を発揮する、強力シリンダー搭載のグ ラップルバケットです。使いやすさ、低価格に抑えた最良の商品です。

※注 FG500より油圧旋回タイプもあります。





型式	FG300	FG400	FG500	FG600	FG800	FG1000	FG1500	FG2000
取付バックホウ	0.1㎡(3t)	0.2~0.25m (5~8t)	0.25㎡ (6∼8t)	0.4~0.5㎡ (10~14t)	0.7~0.8m (20~25t)	0.9~1.2m (27~32t)	1.3~1.5㎡ (33~39)	1.7~2.0㎡ (45~50t)
バケット容量(m³)	0.028	0.09	0.17	0.33	0.65	0.70	0.89	1.01
質量(kg)	154	305	408	730	1,430	1,860	2,500	3,110
バケット幅(mm)	300	430	600	636	802	833	944	964
バケット高(mm)	893	1,153	1,340	1,545	1,938	2,060	2,270	2,528
最大開口幅(mm)	818	1,183	1,380	1,550	2,220	2,235	2,520	2,627
作動油圧(MPa)	11~13	11~15	11~16	15~17	16~20	16~21	18~21	18~22
使用油圧(MPa)	18'	18'	18'	19'	21'	22'	23'	25'

油压式固定(旋回

油田式標準フォークグラップル

強靭かつスマートなボディーを追及したスタンダードタイプ。

■仕様

型式	FF50	FF70	FF120	FF200
取付バックホウ	0.15~0.2m (4~6t)	0.25㎡ (7∼8t)	0.4~0.5m (9~13t)	0.7~0.8㎡ (18~22t)
質量(kg)	276	285	730	1,330
爪幅(W)(mm)	425	425	560	717
爪幅(W1)(mm)	223	223	324	410
爪長さ(mm)	750	750	1,230	1,442
高さ (mm)	1,175	1,175	1,773	2,120
最大開口幅(mm)	1,300(1,380)	1,300(1,380)	1,890(2,050)	2,320(2,550)
使用油圧(MPa)	11~22	11~22	15~24	15~25

※()は360° 旋回式

シリンダー内 安全チェック 機能搭載

つかんだ 岩石の 落下を防ぐ

MCナイロン クッション 装備

スウィング時 軸受けの 衝撃吸収



業界最高級を誇るタフなボディーで利便性を追求した、石や消波 ブロックなどのコンクリート構造物をつかむのに適した商品です。 岩石の運搬と積込み、並べ替えに最適!

油圧式全旋回ストーシ(ウッド)グラップル

専門林業業者向けのプロ仕様の商品です。 森林、伐木 作業場からに運搬と積込みに最適!

スイング時 ~停止時の 落下を回避

強力な グリップカ 伐木作業場 での傑出した パフォーマンス

型式	FFS50(FFW50)	FFS70(FFW70)	FFS120(FFW120)	FFS200(FFW200)	FFS300(FFW300)
取付バックホウ	0.15~0.2m(4~6t)	0.25㎡(7~8t)	0.4~0.5m (9~13t)	0.7~0.8m(18~22t)	0.9~1.2m(28~32t)
質量(kg)	365	410	850	1,960	2,100
爪幅(mm)	425	430	505	620	665
高さ(mm)	1,175	1,285	1,625	2,045	2,210
開口時高さ(mm)	980	1,115	1,400	1,740	1,870
閉口時隙間(mm)	100	135	165	250	270
最大開口幅(mm)	1,270	1,280	1,700	2,100	2,345
使用油圧(MPa)	22	22	30	30	30
最大油量(l/min)	75	75	150	150	150

MBJJJU

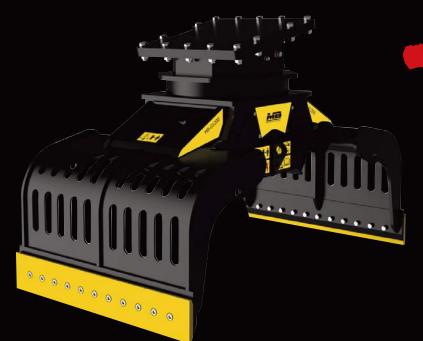
MBグラップルは高性能な360度旋回モーターを搭載し、パワーと繊細な動きに追従できます。

ココがポイント!

細かなものも 一度に大容量を つかみ取ることが可能!

アメリカ、ドイツ、イタリア、 フランス、インド等で 親しまれる世界的ブランド

メンテナンスにも配慮した 作業性と低コストも 魅力のひとつ





取付バックホウの配管

回転(旋回)モーター付タイプは、バケットの開閉用2本、モーターの回転(旋回)用2本、全4本の配管が必要となります。

回転(旋回)モーター無しタイプは、全2本の共 用配管が必要となります。



■仕様

型式	MB-G600	MB-G900	MB-G1200	MB-G1500
₽7./→ 15° /7 → →	0.25~0.3m	0.4∼0.5㎡	0.5~0.8m²	0.7~0.8㎡
取付バックホウ	6~12t級	12~18t級	18~25t級	20~25t級
A. 最大開口幅(mm)	1,860	1,860	2,115	2,475
B. 開口時全高(mm) ※ブラケット高を除く	1,175	1,175	1,420	1,645
C. 開口時作業有効高(mm)	540	540	590	810
D. 閉口時全高(mm) ※ブラケット高を除く	1,380	1,380	1,640	1,940
E. 閉口時全幅(mm)	1,000	1,000	1,185	1,365
F. 閉口時作業有効高(mm)	740	740	810	1,110
L. バケット幅	650	930	1,235	1,535
質量(kg) ※ブラケット高を除く	600	780	1,600	2,000
作動油圧(Mpa)	30~32	30~32	32~35	32~35
油量(l/min)	25	30	50	50

大型土のう(トッパック)専用グラップル「トリトン」



本商品は製作後の大型土嚢を傷を付けずに、安全に正確に早く設置作業や回収作業を行うために開発された商品です。

ココがポイント!

降雨による 川の増水時に!

土砂崩れの 危険のある 現場に! 汚染物質の 入った 土のう袋の 回収時

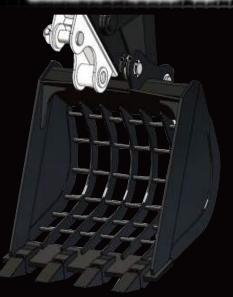
迅速性を発揮!!



什糕

型式	TTG120	TTG200			
T2(41) 2++	0.4~0.5m²	0.4~0.8m²			
取付バックホウ	10~12t級	9~22t級			
質量(kg)	746	842			
爪幅(mm)・高さ(mm)	900	900			
開口時長さ(L1)(mm)	1,887	1,887			
開口時長さ(L2)(mm)	1,483	1,483			
最大開口幅(mm)	1,300	1,300			
最大油圧(Mpa)	25	25			
最大油量(l/min)	100~160	100~160			
配管仕様	共用配管(2本配管)				
オプション	パイロットチェックバルブ、リリーフバルブ、360°旋回式				

機能を活動フォーク「キャッチャー」

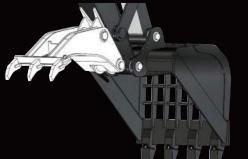


普段も付けたままでOK!使いたい時すぐにフォーク作業ができる強化型機械式補助フォーク。高強度設計でメンテナンスフリー。サイズは油圧ショベル0.02㎡(0.5t)クラスから0.2㎡(5t)クラス迄の5種を取り揃えております。

ココがポイント!

導入コストが 低価格 先端の爪 (ツース) は交換式

掴む角度の 調整可能



■仕様

型式	CC05	CC10	CC20	CC30	CC50
	0.02m	0.04m³	0.07m²	0.15m²	0.2m
取付バックホウ	0.5~1.5t級	1.0~2.0t級	1.5~2.5t級	2.5~3.5t級	4.0~5.5t級
質量(kg)	23	38	46	64	78
全長(mm)	330	428	515	618	676
全幅(mm)	240	300	300	370	370
外形寸法L×H×W(mm)	339×360×240	479×468×300	552×554×300	666×580×370	767×873×370



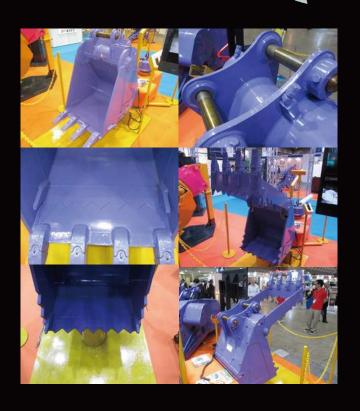


ココがポイント!

掘削作業とフォーク作業を 一台で両立

解体業者、産廃業者、 建設業者が 愛用するベストセラー

掘削時も通常のバケットと 何ら変わりなく作業可能





型式	HB-10	HB-14	HB-25	HB-45	HB-70	HB-90	HB-120
取付バックホウ	0.15㎡ (2~3.5t)級	0.2㎡ (5t)級	0.25㎡ (6~7t)級	0.45㎡ (12~16t)級	0.7㎡ (18~22t)級	1.2㎡ (30~35t)級	1.4㎡ (40~45t)級
質量(kg)	100	220	340	750	1,300	1,400	1,800
全長(mm)	660	850	1,000	1,270	1,570	1,570	1,570
全高 A(mm)	460	600	720	900	1,100	1,100	1,100
幅 B(mm)	500	580	640	880	1,100	1,200	1,300
奥行 C(mm)	400	550	660	860	980	980	980
開口幅 D(mm)	650	780	1,050	1,330	1,730	1,730	1,730



現場用途に合わせ爪の 形状や本数などを 特注設計します

■仕様 TYPE A (低高タイプ) OGF450A OGF550A OGF600A OGF800A OGF1000A OGF1500A 0.15m~0.25m (4.0~7.0t) 0.3㎡~0.4㎡ (7~12t) 0.45㎡~0.6㎡ (12~18t) 0.7㎡~0.8㎡ (19~25t) 0.9㎡~1.2㎡ (26~35t) 1.3㎡~1.4㎡ (36~42t) 取付バックホウ バケット容量(㎡) 0.5 0.6 0.6 8.0 1.0 1.5 総重量(kg) 510 580 1,200 1,560 1,800 2,200 閉口時プラケットトップ迄の高さ(mm) 1,440 1,460 1,535 1,650 1,860 2,080 開口時プラケットトップ迄の高さ(mm) 1,280 1,280 1,300 1,390 1,600 1,790 バケット閉口時有効幅(mm) 1,100 1,175 930 960 1,200 1,380 バケット開口時有効幅(mm) 1,740 1,830 1,770 1,950 2,180 2,510 使用油圧(Mpa) 25~32 25~32 25~32 25~32 25~32 25~32 油量(l/min) 20~40 20~40 20~40 20~40 20~40 20~40



進化を遂げたクラムシェルバケット「SUPER SHELL」 使いやすさと導入しやすいハイコストパフォーマンス製品です。

ココがポイント!

強力ダブルシリンダー で高い握力!

水中で使用可能

π(I−1)	横シリンダー(タイプA)		横シリンダー(タイプB)				
型式	FC400	FC500	FC600	FC800	FC1000	FC1500	FC2000
取付バックホウ	0.15~0.25㎡ (4~7t)級	0.3~0.4㎡ (7~12t)級	0.45~0.6㎡ (12~18t)級	0.7~0.8㎡ (19~25t)級	0.9~1.2㎡ (26~35t)級	1.3~1.4㎡ (36~42t)級	1.5~1.8㎡ (43~47t)級
バケット容量(kg)	0.4	0.5	0.6	8.0	1.0	1.5	2.0
質量(kg)	560	590	720	980	1,200	1,500	1,810
最小幅(mm)	1,230	1,230	2,223	2,223	2,328	2,641	2,735
最大開口幅(mm)	1,680	1,680	2,200	2,200	2,253	2,404	2,450
閉口時ブラケットトップ迄の高さ(H)	1,302	1,302	1,470	1,470	1,495	1,550	1,550
開口時ブラケットトップ迄の高さ(H)	1,146	1,146	1,408	1,408	1,408	1,408	1,425
バケット横幅(mm)	500	700	600	800	900	1,200	1,500
モーター作動油圧(MPa)	12~14	10~14	10~14	10~14	10~14	10~14	10~14
全体作動油圧(MPa)	25~32	25~32	25~32	25~32	25~32	25~32	25~32
油量(ℓ/min)	20~40	20~40	20~40	20~40	20~40	20~40	20~40

従来のスケルトンバケットに比べ、2倍以上のふるい作業処理能 力と、含水比の高い土砂等でもふるい作業を可能にします。 蓋となる部分は開閉可能、フォークとしても使用できる1台2役。

強制ふるい落とし により作業効率

土砂などの ふるい作業 クラムシェル代わり とした掘削作業

フォークとした解体作業、 残材の集積・積み込み作業

抜根作業



111111

ふるい目サイズ バケットサイズ等 の特注も 承っています

11111



■仕様					
型式	SU120	SU200			
取付バックホウ	0.4㎡~0.45㎡(10~14t)級	0.7㎡~0.8㎡(16~21t)級			
バケット幅(mm)	850	1,128			
ふるい目(mm)	100×150	100×150			
最大開口幅(mm)	880	1,168			
質量(kg)	900	1,400			
全長(mm)	1,225	1,631			
全幅(mm)	1,190	1,380			
全高(mm)	1,110	1,420			
使用油圧(Mpa)	20.0	31.4			
※網目の特注対応いたします。					

公共工事技術提案商品



木くずや砂利、コンクリート塊など、混載物の選別に適 したバックホウアタッチメント型回転ふるい機です。

業界一

開口径と抱え込んでも落ちる 底部のスクリーンで作業効率 1.5倍

トレン有 タイプは 水中 使用可能

コンクリート塊を投入しても壊れない! 丈夫なスクリーンは 9つのパーツで取替可能



■仕様				
型式	MB-S10	MB-S14	MB-S18	MB-S23
取付バックホウ	0.25m²	0.4 (0.5) m	0.7(0.8) m	1.2(1.4) m
全長(mm)	1,280	1,430	2,300	2,980
全幅(mm)	940	1,720	1,840	2,320
全高(mm)	1,000	1,400	1,800	2,350
質量(kg)	445	1,100	1,850	3,750
ふるい機容積(m)	0.6	0.8	1.9	3.8
ふるい機最大投入能力	0.2	0.5	1.4	2.6
ふるい径(mm)	880	1,200	1,600	2,000
回転数(調整可能)	25~30	15~25	15~25	15~20





低価格

特注製作

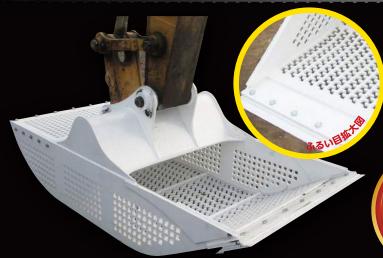
材質は100kg鋼材、 スウェーデン鋼(HARDOX) ツース(爪)は岩爪、PABツースを選択





エッジ部に高張力鋼(ハイテン鋼)を使用し、構造 の強化によりバケット強度を20%向上。シンプル 構造で使い易く、メッシュ面積を10%増やし作 業効率を向上させた商品です。

■仕様						
型式	SK30	SK40	SK50	SK70	SK120	SK200
取付バックホウ	0.08m (2~3.5t)	0.15㎡ (3~5.5t)	0.2m (4~5.5t)	0.25㎡ (6∼7t)	0.4~0.45m (10~13t)	0.7㎡ (19∼23t)
質量(kg)	115	160	192	305	666	1,014
バケット平積容量(㎡)	0.08	0.12	0.16	0.26	0.51	0.70
ふるい目(a*b)(mm)	80*80	100*80	100*80	150*100	150' 100	150*100
全幅(mm)	680	750	814	900	1,190	1,340
横幅(mm)	772	854	885	1,106	1,249	1,312
高さ(mm)	635	709	736	890	1,105	1,466



特殊格子で ふるい能力

ふるい目サイズ の特注も 承っています

1-188				
型式	HH30	HH50	HH70	HH200
取付バックホウ	0.07~0.14m(2~3.5t)	0.15~0.2m(4~5.5t)	0.25m(6~7t)	0.4~0.7m(12~23t)
質量(kg)	148	225	450	1,080
バケット容量(m)	0.17	0.24	0.45	1.25
ふるい目(mm)	30*30	30*30	30*30	35*35 (50*50)
全幅(mm)	612	708	900	1,320
長さ(mm)	1,430	1,587	1,976	2,745
高さ(mm)	635	709	736	890

※ピン、ブッシュ付(ピンブッシュの取り換えで全メーカーに取付け可能です)



撹拌性能、作業効率を更に追求。1度の操作で2度の撹拌をします。

ココがポイント!

対象物の目詰まりを抑える 洗練された構造

湾曲した特殊仕切板で 撹拌性能 **1.2**倍



IT ASK					
型式	MZB30	MZB50	MZB70	MZB120	MZB200
取付バックホウ	0.1~0.15m (2~3.5t)	0.15~0.2m (4~5.5t)	0.25㎡ (6∼7t)	0.4~0.5㎡ (10~13t)	0.7~0.8m (19~23t)
質量(kg)	116	201	281	680	960
バケット幅(mm)	614	753	808	1,220	1,530
全幅(mm)	698	814	900	1,330	1,640
高さ(mm)	816	985	1,154	1,320	1,520
幅(mm)	443	512	581	680	790





安定処理工に於ける「スタビライザ混合」や「バックホウ混合」の作業に威力を発揮します。

ココがポイント!

強力なギア式油圧モーター搭載により、 一度に多くの土砂、地盤を均等に撹拌

メンテナンスがグリスアップのみで 簡単で安価

■仕様

型式	TR120	TR200
取付バックホウ	0.45㎡ (16t)	0.7㎡(17~24t)
最大使用圧力(kgf/cm)	320	320
油量(L/min)	100~170	140~250
モーター出力(Kw)	45	75
質量(kg)	1,600	1,800
最大回転速度(rpm)	60~90	60~110
最大出力トルク(kgf·m)	861	1,462
ドラム外形(A)(mm)	1,200	1,205
ドラム幅(B)(mm)	1,250	1,366
高さ(C)(mm)	2,100	2,335
羽(フィン)個数(個)	20	24

油匠或ワンタッチクイックカブラー

撹拌物に合わせ 羽の形状を 特注加工

致します。



■仕様

タイプ	Aタイプ		Bタイプ			
型式	Q3	Q6	Q8	Q10	Q14	Q17
取付バックホウ	5~6t	9∼14t	18~21t	22~29t	30∼36t	37~42t
質量(kg)	54~60	150~163	340	520	650	725
全長(mm)	575~593	814~820	970	1,080	1,125	1,226
全幅(mm)	285	378	491	552	584	612
取付け幅(mm)	249~259	408~423	469~503	543~593	574~624	630~670
ブラケット幅(mm)	155~165	260~275	306~340	350~410	410~432	410~440
ツロヴナット(ナレプクノセ フノッチ 南世分)は今まれます						

遠心力を利用した独自構造で、一振りで広い刈幅を実現刈り倒し た邪魔な草木は、機械に付いたレーキで手前にかき寄せます。

ディスクタイプのため ミニショベルクラスでも φ40mm程度の雑木を 切断する威力

一振りで草を刈る高い作業能力

メンテナンスは給脂(グリスアップ) のみのため、 維持メンテナンス費が安価

本体価格は導入し易い低価格

省人力化、コスト低減に貢献

公共工事技術提案商品

※刈刃は耐摩耗性に優れた材質を使用。グラインダーで研磨し何度も使用可能です。刃は裏表の2面をご使用できます。





仕様

型式	KM20	KM30	KM50	KM120	KM200
取付バックホウ	0.05~0.06㎡(1.7~2t)	0.08~0.15m (3~4t)	0.2~0.25m (5~7t)	0.4~0.5m (10~14t)	0.7~0.8m (18~22t)
刈幅(mm)	730	830	830	1,400	1,400
質量(kg)	100	160	170	540	570
回転数(rpm)	600~1,800	300~2,500	600~2,500	600-2,200	600~2,200
油圧(Mpa)	12~20'	14~22	15~23	15~23	15~25
油量(l/min)	15-25	25~45	45~65	80~120	100-220
全長(mm)	777	990	990	1,515	1,515
全幅(mm)	575	715	715	1,372	1,372
全高(mm)	435	445	510	610	638
ナイフ刃(枚)	3	3	3	3	3



業界初の !2.0m刈り



自在の 180度旋回 ペダルひと踏みで 正転、逆転破砕

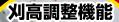


国内全》一力一但装着可能

0.4m²,0.7m² どちらでも使える



ココがポイント!



刈り過ぎを防ぐ調整が可能。 ボルト固定で段階を調整。



特殊な刃を避け簡単に 入手できる刃を採用。

安価な共通刃



起伏に合わせ自動に上下 するリンク機構。 ロックピンで固定も可能。



型式	KK-80
取付バックホウ	0.4~0.8㎡(10~21t)級
全長(mm)	2,310
全幅(mm)	910
全高(mm)	1,650
質量(kg)	860
刈幅(mm)	2,010
刃枚数(枚)	96



草刈ハンマーナイフモアミニ「カリアゲ語ミニ」



バックホウアタッチメント式ハンマーナイフモア 最大回転速度までの立ち上がりがわずか1.8秒!

ココがポイント!

最大回転速度までの 立ち上がり、わずか**1.8**秒

調整や交換不要な メンテナンスフリー

正逆転が即座に可能!





動力源であるバックホウの油圧、油量を最大限に生かす、高伝率 で高効率なハイパワーを実現、ベルトレスによりテンション調整 や交換が不要なメンテナンスフリー。

仕様

型式	KK-20	KK-40
取付バックホウ	0.1~0.2㎡ (2~4t)級	0.2~0.25㎡ (5~8t)級
全長(mm)	1,386	1,386
全幅(mm)	768	768
全高(mm)	856	835
質量(kg)	330	335
刈幅(mm)	1,000	1,000
刃枚数(枚)	24	24



シーズンオフ(除雪作業)にもハンマーナイフモアを活用されたい方 にお勧めです。シーズン中も『専用クシ刃』 (別売り)を取り付け集草作業機械としても使えます。モアの更なる可能性を追求します。





対応します

寸法: ブレード面L:1700mm × H:650mm

公共工事技術提案商品

0.4~0.7m まで 取付可能 兼用機

大型土のう製作専用アタッチメントです。 土砂をすくい、土のう袋を取付け、据え置き動作、取外 <u>しとわずか3工程で完了します。</u>

ココがポイント!

作業 効率向上

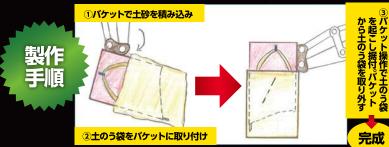
省人力化

安全

製品の 均一化

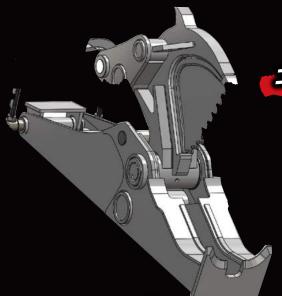
0.4㎡、0.7㎡どちらでも使える 兼用型

1台で1日(8h)で1t土嚢袋200個以上製造可能



■仕様	
型式	TT-200
取付バックホウ	0.4~0.8㎡(10~22t)級
開口部最大径(mm)	1,038
質量(kg)	803
全長(mm)	2,143
全幅(mm)	1,000
全高(mm)	1,125

機械這次不可助機



大きな径の幹をストレス無く切断できるように工夫しています。 ココがポイント!

安価なメンテナンスコスト

従来の木材切断機に比べ、より切断時にかかる摩擦抵抗を低く抑え、

安全かつ、作業コスト削減

低騒音・工事評定の加点

0.45㎡クラスで**φ300mm、** 0.7㎡クラスで**φ400mmを一発切**断

I-E TAN			
型式	SKY120	SKY200	
取付バックホウ	0.4~0.5m(10~13t)	0.7~0.8m(20~22t)	
質量(kg)	750	1,120	
幅(mm)	560	620	
全長(mm)	1,480	1,840	
高さ(mm) 680		840	
最大開口径(mm)	650~720	870~930	
木材切断径(mm)	300~400	400~500	

伐採材、 廃木材の 切断作業

抜根の 小割作業



「伐採用フェラーバンチャー」扱い易くメンテナンスにも配慮した作業 性と低コストが魅力の商品です。



型式	WCT120	WCT200	
取付バックホウ	0.4~0.5㎡(9~13t)級	0.7~0.8㎡(18~22t)級	
質量(kg)	1,260	1,300	
全幅(mm)	577	577	
切断径(mm)	300	300	
高さ(mm)	1,956	1,956	
最大開口幅(mm)	1,413	1,413	
油圧(Mpa)	30'	31'	
油量(l/min)	70~100	70~100	

「コンバケ」は、ポンプ打設が困難な現場や、日当たり打設量 が少ない現場に最適です。フレーム強化により、砂や砕石の投入機としても使用できます。開削断面が小さい基礎砕石や積ブロックなどの裏込め砕石の投入にも威力を発揮します。

ココがポイント!

生コン打設量が少ない現場に最適!

ポンプ打設、クレーン打設が 困難な比較的打設高の低い現場に最適!

CH200は 0.4㎡、0.7㎡ 兼用型



①基礎材、裏込め材の投入

- ②基礎コンクリートの打設
- ③胴込め、裏込めコンクリート の打設など
- 4ケーソン、消波ブロックの コンクリートの打設

什样

型式	CH120	CH200	
取付バックホウ	0.4~0.5m(12~13t)	0.7~0.8m(12~23t)	
質量(kg)	540	615	
全長(mm)	1,392	1,616	
高さ(mm)	1,276	1,315	
幅(mm)	1,080	1,265	
排出口(mm)h:w	305*400	305*400	
使用油圧(Mpa)	31.4	31.4	
バケット容量(㎡)	0.7	1.0	

经自沙心分ット

公共丁事技術提案商品

生コン打設

【NCB(固定型)】バックホウに取付け、ペダル操作で底部が 自動開閉(両開き)します。



安全

品質保持



NCB型

 型式
 NCB50 (固定型)
 NCB80 (同定型)
 NCB50 (吊下型)
 NCB80 (吊下型)

 双付バックホウ
 0.4~0.5㎡ (10~14t)
 0.7~0.8㎡ (10~14t)
 0.4~0.5㎡ (10~14t)
 0.7~0.8㎡ (10~14t)

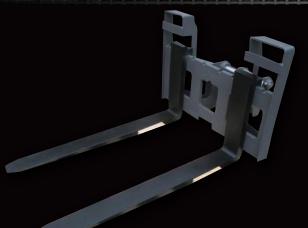
 質量(kg)
 470
 500
 490
 520

ホッパー外形(mm) 900 1200 900 1200 ホッパー高さ(mm) 1,190 1,070 1,190 1,070 使用油圧(Mpa) 20.5 20.5 20.5 20.5 0.5 0.8 ホッパー容量(㎡) 8.0 0.5



■仕様

- 1an	
型式	CB130
取付バックホウ	0.4~0.8m (12~20t)
質量(kg)	1,270
全幅(mm)	1,900
全高(mm)	1,540
バイブレーション(本)	4
バイブレーション径(mm)	Ф150
バイブレーション長(mm)	920
起振幅(mm)	2.76
使用油圧(Mpa)	27'
使用油量(ℓ/min)	120~140



タイヤの入らない不整地な現場でも材料やコンクリート2 次製品、道具、機械等の運搬を簡単に行うことができ、荷 揚げ高もベースマシーンのバックホウの能力の範囲内で 行うことができるため作業の幅が拡がります。





■仕様

型式	LF50	LF140	LF200A	LF200B 幅広タイプ	LF300A	LF300B 幅広タイプ
取付バックホウ	0.2~0.25m (5~7t)	0.4~0.5m (10~14t)	0.7~0.8m (18~22t)	0.7~0.8m (18~22t)	0.9~1.2m(28~31t)	0.9~1.2m(28~31t)
質量(kg)	966	966	1,084	1,320	1,084	1,795
全幅(mm)	214	260	280	600	300	1,100
作業重量(kg)	2,500	3,000	3,000	5,000	3,000	7,000
幅(mm)	583	728	879	840	1,008	946
高さ(mm)	810	810	777	1,030	777	1,270
リーチ(mm)	1,070/1,200	1,070/1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
オプションリーチ(mm)	ı	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800

公共工事技術提案商品



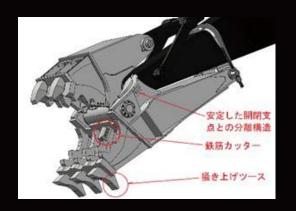
油圧配管を必要としない機械式圧砕機であるにも関わらず、 普通コンクリート20N/miの強度の2.5倍の50N/miの破砕力があり、掴んだものは確実に破砕します。

ココがポイント!

油圧配管を必要としない圧砕機では国内最高位

普通コンクリート強度の2.5倍の破砕力

I-L-YAK			
型式	HW70	HW120	HW200
取付バックホウ	0.25㎡ (6~7t)級	0.45~0.8㎡ (12~16t)級	0.7㎡ (20~22t)級
外形寸法(mm)		L1,750×H1,050×W680	L2,230×H1,282×W840
最大開口幅(mm)	420~500	640~700	850~910
破砕刃ピッチ(mm)	80	140	160
質量(kg)	400	880	1,400
先端破砕力(N/mm)	145	220	320
中央破砕力(N/mm)	170	350	540
オプション	24Vマグネット	24Vマグネット	24Vマグネット



油店或小割店的機



ココが ポイント!

業界最高クラスの靭性と 切断力でありながら低価格を実現

ハイスペックシリンダー搭載し、 耐摩耗性に優れた最高峰の スウェーデン鋼(HARDOX)を使用

オプション

360度旋回モーター ※破砕歯・ツースは交換式

広い最大開口幅

11 fax					
型式	P150	P200	P250	P300	P400
取付バックホウ	0.45m (14~20t)	0.7~0.9㎡(18~26t)	0.7~0.9m(18~26t)	0.9~1.0m(26~32t)	1.6㎡(38∼48t)
質量(kg)	1,150	1,610	1,820	2,350	3,450
全長(mm)	1,580	2,060	2,210	1,990	2,336
全幅(mm)	1,217	1,350	1,420	1,541	1,840
開口幅(mm)	800	865	950	1,100	1,300
シリンダー径	170	200	255	255	280
破砕力/A	46	95	118 121		162
破砕力/B(t)	70	120	182	195	270
破砕力/C(t)	125	165	242	229	426
最大油圧(MPa)	28	30	30	32	32
最大流量(Q/min)	200~250	200~250	200~250	250~300	300~360
モーターセット圧(MPa)	I	-	_	_	_
モーターセット流量(&/min)	I	_	_	_	_
増速バルブ(オプション)	0	0	0	0	0
24Vマグネット(オプション)	0	0	0	0	0

1008 84 1仕様 取付バ 総重 全は



高性能、高品質、低価格を追求した水陸両用の油圧ブレーカーです。FB超低騒音、低振動タイプ、FB標準タイプ(TOPブラケット)、FB標準タイプ(サイドブラケット)、の3タイプあります。

水中使用時

型式	FB-50S	FB-400S	FB-600S	FB-700S	FB-800S
取付バックホウ	0.04㎡ 0.8∼2.5t	0.2∼0.4㎡ 6∼9t	0.45~0.6m 11~16t	0.6∼0.7㎡ 14∼18t	0.7∼0.9㎡ 19∼26t
総重量(kg)	100	405	880	1,307	1,903
全長(mm)	1,087	1,684	2,361	2,615	2,822
使用油圧(Mpa)	8~10	14~16	15~17	15~18	16~18
油量(ℓ/min)	10~20	40~70	80~120	100~140	130~170
打撃数(bpm)	700~1,200	400~800	400~700	400~600	400~600
チゼル径(mm)	36	<i>7</i> 5	100	125	140
チゼル重量(mm)	4	29	60	97	133

大割機(ダブルシリンダー)

業界最高クラスの<mark>靭性と切断力で</mark> ありながら低価格を実現

ハイスペックシリンダー搭載し、 耐摩耗性に優れた最高峰の スウェーデン鋼(HARDOX)を使用



型式	MC130-II	MC201-II	MC301-II	MC460-II
取付バックホウ	0.45m(14~20t)	0.7~0.9m(18~26t)	0.9~1.0㎡(26~32t)	1.6㎡(45~52t)
質量(kg)	1,250	2,010	2,710	5,650
全長(mm)	1,850	1,945	2,420	2,850
全幅(mm)	1,185	1,355	1,775	2,200
開口幅(mm)	950	1,100	1,350	1,600
シリンダー径(mm)	200	220	270	320
切断力(A)(t)	78	106	126	276
切断力(B)(t)	138	205	236	517
切断力(C)(t)	495	755	832	1,203
最大油圧(Mpa)	28.0	30.0	32.0	32.0
最大流量(@/min)	100~160	200~250	250~320	360~380
モーターセット圧(Mpa)	16	16	16	16
モーターセット流量(ℓ/min)	36~40	36~40	36~40	75~80
増速バルブ(オプション)	0	0	0	0



その他

「廃コンクリート殻から再生骨材(砕石)を製造する」MBバケットクラッシャー。世界で初めてバケットクラッシャーを開発し、イタリア本社と7カ国の支店で全世界に販売を続ける、「性能、強度、作業性」に優れたMB社のの商品です。

20~9mmまで粒度調整できます。

24Vマグネット、散水スプレーキット

0.7㎡(20tクラス)の砕石製造能力は、 粒度0-80mmの場合1日(8h)辺り ほぐし量で約100㎡、150t





■仕様

型式	MB-C50 S2	BF60.1	BF70.2	BF80.3	BF90.3 S2	BF120.4 S2
取付バックホウ	0.2~0.4m3 (4~10t)級級	0.4~0.5㎡ (10~18t)級	0.7~0.8㎡ (20~25t)級	0.7~0.8㎡ (20~25t)級	0.9~1.2㎡ (24~35t)級	1.3~1.5㎡ (33~39)級
全長(mm)	1,240	1,790	2,170	2,100	2,150	2,150
全幅(mm)	1,000	1,000	1,100	1,300	1,350	1,650
全高(mm)	770	1,160	1,240	1,400	1,450	1,450
質量(kg)	750	1,500	2,250	3,000	3,500	4,900
投入口(mm)	550×280	600×450	700×510	900×510	1,200×510	1,500×750
最大容量(m)	0.25	0.5	0.6	0.8	1.0	2.0

吊具

作業能力、導入コスト、メンテナンスコスト等、すべての面を考え 抜かれた逸品です。

> ココが ポイント!

切削力•破砕力世界最高峰

ランニングコスト、消耗品は 価格を抑えたピックを使用

仕様

型式	RCT30	RCT60	RCT80	RCT100	RCT150
取付バックホウ	0.2~0.25㎡ (4~7t)級	0.25㎡ (8~16t)級	0.4~0.7㎡ (17~24t)級	0.7~1.5m (24~36t)級	1.5~2.0㎡ (38~50t)級
最大使用圧力(kgf/cm)	350	350	350	350	350
油量(ℓ/min)	40~100	90~130	170~220	180~250	320~490
モーター出力(kw)	25	45	75	100	160
質量(kg)	220	820	1,350	1,400	2,300
回転速度(rpm)	110	100	95	80	65
最大出力トルク(kgf·m)	368	861	1,462	1,625	3,000
切削力(kgf)	3,600	5,000	5,800	6,700	6,900
ドラム外形(mm)	360	500	580	670	690
ドラム幅(mm)	600	680	800	1,000	1,250
高さ(mm)	800	960	1,200	1,420	1,600
刃(PICK)個数(個)	44	46	70	70	100

満堀り 工事

削岩。切削機ツ

基礎工事

砕石 発掘現場

ンクリート破砕無用鉄骨切断機

コンパクト性と強靭性、高切断力を併せ持ち、先端 でコンクリート小割もこなす兼用機です。

フリー旋回 タイプ 360度 旋回モーター タイプ



開閉増速バルブ 取付可能

■仕様

型式	FD70	FD120	FD200	FD300
取付バックホウ	0.4~0.5m (12~16t)	0.7~0.8㎡ (19~22t)	0.7~0.9㎡ (18~26t)	0.9~1.2m (26~32t)
質量(kg)	1,000	1,600	2,000	2,450
全長(mm)	1,730	1,934	2,136	2,174
全幅(mm)	821	1,097	1,106	1,213
最大開口幅(mm)	530	610	645	735
カッター長(mm)	170	360	255	500
切断力(t)	30	46	61	82
最大油圧	23	30	30	32
増速バルブ(オプション)	0	0	0	0
開閉速度/開閉(秒)	2.59	4.84	4.52	6.36
増速バルブ/開閉(秒)	1.61	2.98	3.14	4.45

舗装

切断



コンパクト性と強靭性、高切断力を併せ持つ利便 性、導入コストに優れたオールラウンド型の鉄骨 切断機です。

ステンレス 廃プラスチック

切断対象物



開閉増速バルブ 取付可能

フリー旋回 タイプ

360度 旋回モータ タイプ

■仕様				
型式	FS70	FS120	FS200	FS300
取付バックホウ	0.25m(6~7t)	0.4~0.5m(12~16t)	0.7~0.9㎡(18~26t)	0.9~1.2m(26~32t)
質量(kg)	520	1,760	2,000	2,450
全長(mm)	1,256	2,269	2,136	2,174
全幅(mm)	665	1,169	1,106	1,213
最大開口幅(mm)	296	520	645	735
カッター長(mm)	350	480	255	500
中央切断力(t)	65	124	195	270
最大油圧(Mpa)	23	30	30	32
油量(Q/min)	_	200~250	250~300	250~300
増速バルブ(オプション)	_	0	0	0
開閉速度/開閉(秒)	_	3.85	4.51	6.36
増速バルブ/開閉(秒)	_	2.93	3.14	4,45

■仕様

業界最高クラスの靭性と切断力で ありながら低価格を実現

> ハイスペックシリンダー搭載し、 耐摩耗性に優れた最高峰の スウェーデン鋼(HARDOX)を使用

刃の形状は、滑り易く掴みづらい形状の ものでも、確実に掴むよう設計



MS460-II 型式 MS130-II MS201-II MS301-II 取付バックホウ 0.45m(14~20t) 0.7~0.9m(18~26t) 0.9~1.0m(26~32t) 1.6m(45~52t) 質量(kg) 1,220 1,820 2,925 5,720 全長(mm) 1,930 2,258 2,650 3,100 1,585 1,294 全幅(mm) 1,860 1,135 645 760 520 660 開口幅(mm) 200 220 270 320 シリンダー径(mm) 109 282 切断力/A(t) 82 126 142 203 236 切断力/B(t) 524 切断力/C(t) 298 321 832 1,186 最大油圧(Mpa) 28.0 30.0 32.0 32.0 最大流量(l/min) 100~160 200~250 250~320 360~380 モーターセット圧(Mpa) 16 16 16 モーターセット流量(&/min) 36~40 36~40 36~40 75~80 増速バルブ(オプション)

產票的切斷機「赤雪

皆様から多く寄せられた声が「形」になりました。

これを 切断!

廃プラ/漁網/塩ビ管/ブルーシート/ パレットゴム製品ビニール/畳/ フレコンバッグ衣類/絨毯など

刃の設置替えにより4コマ細断、 短冊切り、打撃破砕が出来ます

ココが ポイント! 取付機種を 選ばない 機械式

W刃仕様で 作業効率 UP

作業効率は 従来の 2倍以上

■仕様

型式	WS70	WS120	WS200	
取付バックホウ	0.25㎡(6∼7t)	0.4~0.5m(12~13t)	0.7~0.8m(20~22t)	
質量(kg)	548	875	1,410	
最大開口幅(mm)	390-450	540~620	760~830	
爪長(mm)	390	480	600	
切断幅(mm)	100*2	120*2	140*2	
外形寸法(mm)	1,448*645*400	1,840*840*623	2,285*1,092*721	



通常シングルの切断部を縦にダブルに配置し、一度の開閉で 140mm×140mm以下に切断可能です。

作業効率4倍の シュレッダーカッタ-

配置3パターンの刃

ココが ポイント!

刃の設置替えにより 4コマ細断、短冊切り、 打撃破砕が出来ます

ハイスペック油圧 シリンダーで強力切断

これを 切断!

ビニール/ ブルーシートトンパック 廃プラスチック塩ビ管 漁網ゴム/じゅうたん



■仕様

型式	HPWS120	HPWS200
取付バックホウ	0.4~0.5m(12~13t)	0.7~0.8m(18~22t)
質量(kg)	1,385	2,018
使用圧力(Mpa)	24.5	31.4
先端切断力(kN)	320	519
中央切断力(kN)	540	673
最大開口幅(mm)	581	860
刃長 (mm)	480	600
切断幅(mm)	120*2	140*2
外形寸法(mm)	1,610*1,443*576	1,928*1,566*658



電源不要のガソリン発電機搭載型マグネットです。鉄く ずの脱着は、リモコンにより行い5時間連続運転も可能。敷鉄板ホールド吊具装置も取り付けでき、敷鉄板敷設作業にも使用できる新商品です。

ココがポイント!

電源、配線不要

吸着力1.8kwの高コイル能力

吊り下げ機械で、どこでも使用可能

,	т	•	E	
ľ	-	_	•	-

EL 1316	
マグネット	800φ 使用率:60%ED
コイル能力	DC90V-1.8kw
全体質量	約570kg
発電機	ガソリンエンジン2kw(ガソリンタンク6ℓ)
連続使用時間	約6~7時間(参考)※1
吊上能力	約2t(2.9tクレーン用)
遠隔操作	カード型ワイヤレスリモコン



マグネット首振り機構でしっかり吸着

安全対策に落下防止油圧開閉爪でしっかり掴む

排土板標準装備で清掃手間を軽減

1.5*6.0m(5*20)の敷鉄板もスイスイ

I I I I I I I	
型式	敷き鉄板マグネット
取付バックホウ	0.7㎡(10t)
質量(kg)	1,500
全長(mm)	1,200
全幅(mm)	1,524
全高(mm)	1,300
油圧旋回(mm)	340
マグネット電源	DC24V 0.9kw(GPD350×4基)
必要油圧(回路)	1
最大油圧(Mpa)	21
必要油流量(l/min)	50~100



真空圧で吸い上げる装置。海外では空港、港の建設現 場、施設てせの荷の積み下ろし、道路建設現場、パイプ 工場と保管作業場の材料処理などに広く活用され年々 導入数が増え続けています。

- ディーゼルエンジン搭載型
- •油圧発電機搭載型
- ·電気式

ი3type

吊り上げ重量 3t ~ 最大 40 tまで 各タイプご用意

油圧ショベル装着用 360度旋回タイプもあります













・コンクリート版

吸上げ 对応物

- ・コンクリートブロック
- ・鉄筋コンクリート管、鉄管
- •スラブ(鉄板)、鋼材

ディーゼルエンジンタイプは 連続6時間作業可能

不慮の エンジン停止時 落下防止ロック

不慮の 圧力低下時 回転灯と ブザー警告 機能

土砂の振るい、砕石、砂、木材チップのふるいに威力を発揮。 バケットを振らないのでバケットの損耗を抑えることができ低 騒音、低振動で現場環境にも優しい機械です。 直結駆動カムシャフトにより、フルイ目のスクリーン格子を波打 たせ振るうという商品で、バケットを振らずにペダルを踏み込む だけで大量の土砂を振るい分けするという画期的な商品です。

フルイ目はバケットサイドに丸棒を 差し込むことにより調整可能です





スウェーデン STEEL WRIST社 商

取付バックホウ	0.2㎡ (5∼10t)	0.25㎡ (10∼15t)	0.4~0.5m³ (13~18t)	0.5~0.8㎡ (15~25t)	0.9~1.2m³ (25~35t)
バケット幅(mm)	1,000	1,200	1,400	1,500	1,500
総重量(kg)	500	900	1,000	1,440	1,760

チルトローテーター



スウェーデン STEEL WRIST社商品

左右チルト、全旋回、ジョイスティクで自由自在

狭い現場で繊細な作業ができる 注目商品

2t~33tクラス迄ご用意





