



**FURUGAKI**

株式会社 古垣建設

# 販売・リース・レンタル 総合カタログ

TOTAL CATALOG 2018





## 商品カタログ

### 振動・転圧・整形

法雄くん(ターボノリバケ)	02
転圧太郎(ターボバケット)	03

### 碎石・骨材製造

再生碎石製造機	
バケットクラッシャーFU70	04
再生碎石製造機	
MBバケットクラッシャー	05

### 破碎

大割機	06
グリとガラ	06

### 打撃破碎

水中ブレーカー	07
---------	----

### 切削・削岩

ツインロックバスター	08
------------	----

### 混ぜる

ドライブミキシング	08
ミキシングバケット まぜバケ	08

### 大型土のう

大型土のう製作バケット とん太	09
ビー・ビー・ワーカー4型	
(土のう袋詰め器)	09
瞬作	09

### つかむ・ふるう

ウォークスクリーン	10
シェイクハンドバケット スグル	10
MBスクリーンバケット	11
フォーク兼掘削バケット	
(ピラニアバケット)	12
除レキバケット 箱舟	12

### つかむ

機械式2点止めフォーク 白鳥	13
----------------	----

### つかむ・除草・集草

機械式2点止めフォーク	
(集草強化モデル)	13

### 除草・集草

カリアゲ君シリーズ	14・15
ハンマーナイフモア	16
集草専用アタッチメント	
(ハンマーナイフモア用)	17

### つかむ・レーキ作業

レーキ兼用フォーク 丹頂	17
--------------	----

### 木材切断・伐採・破碎

フェラーバンチャザウルスロボ	18
フェラーバンチャー	18
スーパーブラッシュチョッパー	19
チッパシュレッダー	19

### 産廃処理

混合廃棄物処理(機械式)	
ホワイトシャーク	20
破碎丸	20

### 切断

鉄骨切断機	21
-------	----

### 生コン打設

生コンバケット	21
---------	----

### マグネット

油圧発電式マグネット	21
------------	----

### 吊具

自然石吊具	21
-------	----

NETIS  
登録番号  
QS-160025-A



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

## 法雄くん【ターボノリバケ】

販 R

振動転圧機と法面バケットの機能をあわせ持った「ターボノリバケ」は、盛土に於いてブル転圧、ローラー転圧ができない現場条件下(盛土幅員が狭い、機械搬入が困難、粘性土質、危険個所で省人力としたい)で威力を発揮します。又、法面整形に於いて従来では削り取り整形が一般でしたが、これを利用することにより無駄な土を動かすことなく密実な盛土法面を形成します。腹付け盛土でも最小限の段切り幅高で施工できます。



一方通行配管で OK NETIS登録商品

UP↑ 2ポンプ合流配管  
では転圧回転数 1.5倍  
転圧効果大

レンタル料金		
TNB200	日割単価	15,000円
	月極単価	300,000円

機種	TNB-70A	TNB-120A	TNB-200A
適合ショベル(m)	0.25	0.45	0.7
全幅(mm)	1,200	1,430	1,830
奥行き(mm)	830	1,260	1,230
全高(mm)	800	1,079	1,100
振動プレート幅(mm)	1,100	1,300	1,800
振動数(回/分)	1,800	約1,800	約1,800
振動力(t)	12.1	19.8	27.5
振動ストローク(mm)	6	6	6
質量(kg)	420	860	1210
セット油圧(Mpa)	28	28~32	28~32

NETIS  
登録番号  
QS-160025-A



下水工事、法面工事、強力転圧

全世界で初めて法面転圧とバケット作業を一台で可能にしました。  
油圧振動装置(ウエダターボジャック)は一方通行配管でOK。  
国交省向け、新技術提案型の製品です。

## 転圧太郎【ターボバケット】

販 R

- ・路盤、軟岩掘削が容易で強力掘削ができます。
- ・地固力は80kgランマー以上。転圧は5倍以上。
- ・下水道や道路工事等の層状転圧を行う場面でも、作業員や転圧機の上げ下ろしをする事無く、単独での作業が可能です。
- ・防振、防音型構造。バックホウ本体の振動は軽微です。
- ・平面、法面の地固めができ、バケット内の土は即排除可能。



下水工事 NETIS登録商品 強力転圧

レンタル料金	0.20m用	日割単価	4,000円
		月極単価	80,000円
	0.25m用	日割単価	4,500円
		月極単価	90,000円
	0.45m用	日割単価	6,500円
		月極単価	130,000円

※配送費用、脱着工賃は別途。

機種	TB-50A	TB-70A	TB-120A
適合ショベル(m)	0.20	0.25	0.45
バケット容量(m <sup>3</sup> )	0.20	0.23	0.38
バケット幅(mm)	500	600	800
振動プレート幅(mm)	500	600	750
振動数(分)	1,800	1,800	1,800
振動力(t)	8	12.1	19.8
振動ストローク(mm)	6	6	6
質量(kg)	400	480	900
セット油圧(kg/cm <sup>2</sup> )	250	280	320



コンクリガラ(有筋・無筋) 破碎OK  
粒度調整機能有(20~90mm)・正転逆転OK  
工事コスト大幅減



バケットクラッシャーの  
リーディングカンパニー製品

## 再生砕石製造機 バケットクラッシャー FU70 販 R

「再生クラッシャーラン製造工(脱着式)」は、小規模工事や仮置き場の設定が困難な工事など様々な現場で、コンクリート塊(有筋、無筋)を再生骨材に加工し、路盤材、基礎材、盛土材として現場内利用を図ることができます。



平成23年 国土技術開発省受賞  
公共工事技術提案商品  
国内全メーカーに装着可能

0.25m<sup>3</sup>から1.7m<sup>3</sup>まで各サイズご用意

レンタル料金	FU70	日割単価	42,000円
		月極単価	840,000円

### POINT

- NETIS登録商品  
国土交通省再生クラッシャーラン製造工(脱着式)  
NETIS: HK-080003-VE
- 正転、逆転はペダル操作で切り替え
- モーター直結方式の為、パワーロスが無く、安定した処理能力を確保できます

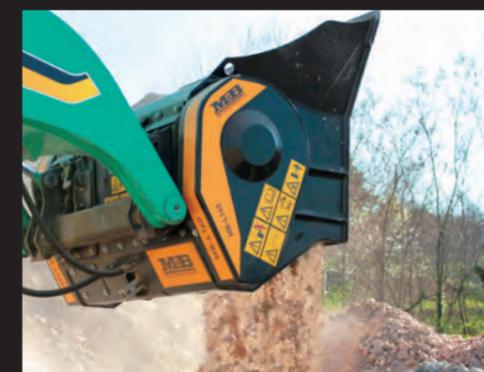
NETIS登録技術 販 R HK-080003-VE

仕様	型式	FU70	FU120
	取付バックホウ		0.7~0.8m <sup>3</sup> (20~22t)級
バケット容量 (m <sup>3</sup> )		0.65	0.75
使用油圧 (Mpa)		24.5	24.5
油量 (ℓ/min)		150	230
開口幅 (mm)		700×500	900×500
質量 (kg)		2,500	3,700
破碎サイズ (mm)		10~120	10~120
24Vマグオプション)		500×400	600×500

販 販売 R レンタル

## 再生砕石製造機 MBバケットクラッシャー 販 R

MBバケットクラッシャーは世界5か国イタリア、ドイツ、フランス、USA、中国に支店を持つMB社が開発したコンクリート塊や自然石を破碎するバックホウアタッチメントです。建設現場はもとより、採石場や鉱山、環境浄化などあらゆる場面で活用できます。



全世界で愛用され  
4000台以上の売上実績  
実績・経験からの洗練  
されたマシンバランス  
国内全メーカー  
に装着可能

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		0.2~0.4m <sup>3</sup> (4~10t)級	0.4~0.5m <sup>3</sup> (10~18t)級	0.7~0.8m <sup>3</sup> (20~25t)級	0.7~0.8m <sup>3</sup> (20~25t)級	0.9~1.2m <sup>3</sup> (24~35t)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 <sup>3</sup> )		0.25	0.5	0.6	0.8	1.0	2.0

レンタル料金	
BF70.2	
日割単価	40,000円
月極単価	800,000円

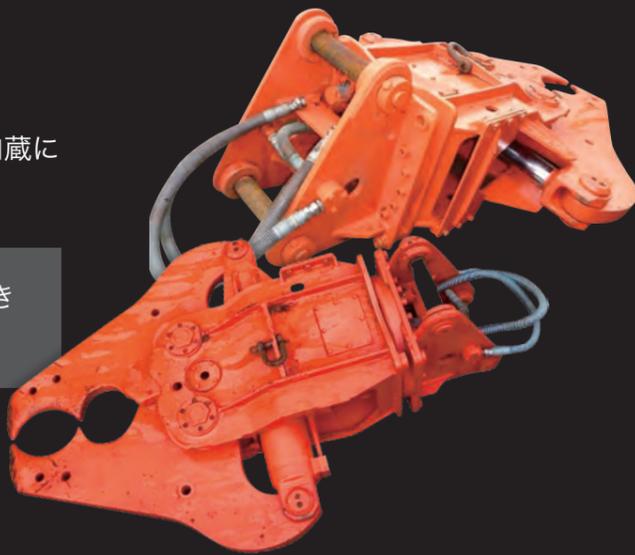
販 販売 R レンタル

振動・転圧  
整形  
製造  
砕石・骨材  
破砕  
打撃破砕  
切削・削岩  
混ぜる  
大型土のう  
つかむ  
ふるう  
つかむ  
つかむ  
除草・集草  
除草・集草  
つかむ  
レイキ作業  
木材切断  
伐採・破砕  
産廃処理  
切断  
生コン打設  
マグネット  
吊具

# 大割機 販 R

圧倒的なスピードとパワー。ブースター（増圧機構）内蔵により、素早い開閉と優れた破砕力を実現。

コンクリートの柱・梁、壁などを強力な破砕力と大きな開口幅でスピーディに圧砕解体します。



仕 様	型 式	S-26XR
	最大開口幅 (mm)	1,000
	全長 (mm)	2,606
	全幅 (mm)	1,650
	ピン径 (mm)	80~100
	先端破砕力	110t

コンクリート大割機 S-26XR  
日本ニューマチック工業株式会社 (NPK) 製  
油圧旋回式、増速バルブ付  
21~27t用 バックホウ全メーカー対応

レンタル 料金	S-26XR	日割単価	15,000円
		月極単価	300,000円

# グリとガラ 販 R

機械式による圧砕機なので、油圧配管は不要です。機械式なので開閉が素早く行え、つかむ刃の面積が広いので、作業効率がブレイカー作業の2倍以上です。



**NETIS登録商品** 栗石製造用破砕装置で特許を取得 **安定の機械式**



レンタル 料金	0.4m <sup>3</sup> レンタル用	日割単価	10,000円	仕 様	機種	NGO-70	NGO-120	NGO-200
		月極単価	200,000円		取付ショベクラス (t)	6~7	12~13	20~22
	0.7m <sup>3</sup> レンタル用	日割単価	14,000円		最大開口幅 (mm)	450	770	800
		月極単価	280,000円		先端破砕力 (N/mm <sup>2</sup> )	140	210	300
	0.7m <sup>3</sup> 24V マグネット付き	日割単価	20,000円		中央破砕力 (N/mm <sup>2</sup> )	160	330	520
		月極単価	400,000円		質量 (kg)	360	600	1,100
			破砕粒度 (mm)	100~200	100~200	100~200		
			24Vマグ (オプション) (mm)	400x300	500x400	500x400		



# 水中ブレイカー 販 R

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

**水中でも使用可能** **公共工事技術提案商品** **国内全メーカーに装着可能**



古河ロックドリルの超低騒音油圧ブレイカ (NETIS登録番号TH-090016-V) をご用意しております。油圧ブレイカ自体に遮音・防音・防振効果を持たせている為、インフラ整備や都市再開発における作業現場の騒音問題や周辺環境、労働環境問題の改善・抑制の必要性に対応でき、工事自体への影響のみならず周囲、作業への配慮ができ省コストにて環境にやさしく快適な作業空間がもたらせます。

仕 様	型式	Fx65	Fc90	Fc120	FX220	レンタル 料金	0.4~ 0.45m <sup>3</sup> 級	日割単価	12,000円		
	本体質量 (kg) / ロッド含む	190	270	430	840			月極単価	240,000円		
	総質量 (kg)	SS-Box仕様	-	530	850		1,735	0.7m <sup>3</sup> 級	日割単価	14,500円	
		セットプレート仕様	-	-	-		1,590		月極単価	290,000円	
		ショートスカート仕様	325	450	775		1,500	1.2m <sup>3</sup> 級	日割単価	17,500円	
		サイドプレート仕様	360	520	-		1,760		月極単価	350,000円	
		T-Box仕様	345	-	-		1,630	保証 料金	0.4~ 0.45m <sup>3</sup> 級	日割単価	5,000円
		SS-Box仕様	-	1,633	1,983		2,370			月極単価	100,000円
		セットプレート仕様	1,365	1,550	1,866		2,245		0.7m <sup>3</sup> 級	日割単価	5,000円
		サイドプレート仕様	1,630	1,855	-		2,585			月極単価	100,000円
	T-Box仕様	1,617	-	-	2,651	1.2m <sup>3</sup> 級	日割単価	5,000円			
	打撃数 (min <sup>-1</sup> )	550~1,000	425~675	400~650	350~550		月極単価	100,000円			
	所要油量 (ℓ/min)	50~90	45~80	70~110	125~200	生コン打設 マグネット	1.2m <sup>3</sup> 級	日割単価	5,000円		
	作動油圧 (Mpa)	11~14	12~15	16~18	15~18			月極単価	100,000円		
	ホース径 (OUT/IN)	19/19	19/19	19/19	25/25			吊具	日割単価	5,000円	
	ロッド径 (mm)	75	90	105	135				月極単価	100,000円	
	推奨油圧ショベル質量 (ton)	5.5~6.5	6.0~9.0	9.0~14	19~22						

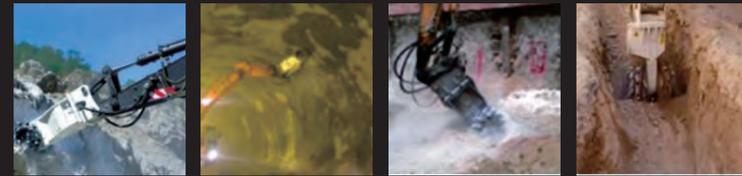
振動・転圧  
整形  
砕石・骨材  
製造  
破碎  
打撃破碎  
切削・削岩  
混ぜる  
大型土のう  
つかむ  
ふるう  
つかむ  
つかむ  
つかむ  
除草・集草  
除草・集草  
つかむ  
レイキ作業  
木材切断  
伐採・破碎  
産廃処理  
切断  
生コン打設  
マグネット  
吊具

## ツインロックバスター **販** **R**

作業能力、導入コスト、メンテナンスコスト等、全ての面を考え抜かれた一品です。水中作業も15mまでこなすことができます。

水中での使用可能 公共工事技術提案商品 国内全メーカーに装着可能

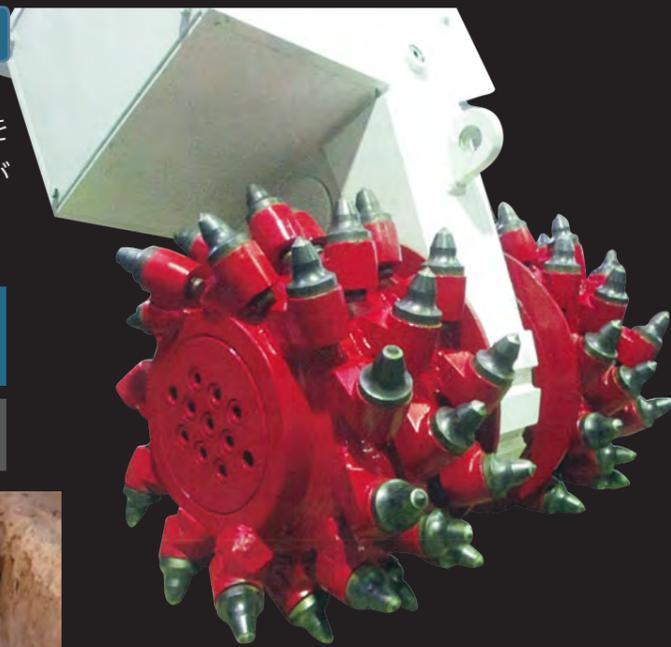
ランニングコスト、消耗品は価格を抑えたピックを使用 水陸両用 切削力・破碎力世界最高峰



仕	型式	RCT80	回転速度 (rpm)	95
	取付バックホウ	0.4~0.7m <sup>3</sup> (17~24t)級	最大出力トルク(kgf·m)	1,462
様	最大使用圧力(kgf/cm <sup>2</sup> )	350	切削力 (kgf)	5,800
	油量 (ℓ/min)	170~220	ドラム外形 (mm)	580
	モーター出力 (kw)	75	ドラム幅 (mm)	800
	質量 (kg)	1,350	高さ (mm)	1,200
			刃 (pick) 個数 (個)	70

レンタル料金	RCT80	日割単価	20,000円
		月極単価	400,000円
保証料金	RCT80	日割単価	5,000円
		月極単価	100,000円

※保証料は水中使用の場合のみ  
※配送費、着脱工賃、ピックの長期使用は別途となります



## 大型土のう製作バケット とん太 **販** **R**

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・取外しとわずか3工程で完了します。

作業効率向上 省人化・安全 製品の均一化 特許出願中 国内全メーカーに装着可能

0.4~0.8m<sup>3</sup>まで取付可能兼用機

制作手順

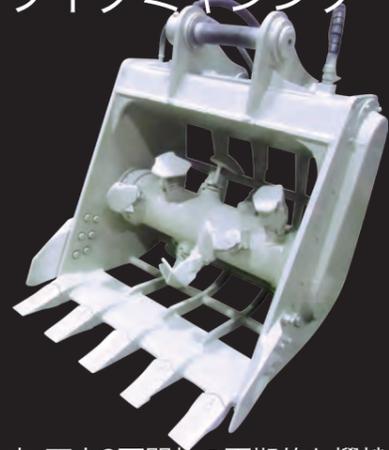
- ①バケットで土砂を積み込み
- ②土のう袋をバケットに取り付け
- ③バケット操作で土のう袋を起し据付。バケットから土のう袋を取り外す



レンタル料金	
TT-200	
日割単価	3,000円
月極単価	60,000円

仕 様	型式	TT-200
	取付けバックホウ	0.4~0.8m <sup>3</sup> (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

## ドライブミキシング **販** **R**



前方、後方、下方3面開放の画期的な攪拌機。あらゆる地盤改良に威力を発揮。

- ・軟弱地盤の造成
- ・道路の路盤・路床・路体・埋立地の改良
- ・建造物・土木構造物の基礎地盤改良
- ・ヘドロや不良土の固化
- ・河川・池沼地などの底床の作成

国内全メーカーに装着可能

レンタル料金	NMB-120	日割単価	10,000円
		月極単価	200,000円
	NMB-200	日割単価	12,000円
		月極単価	240,000円

## ミキシングバケット まぜバケ **販** **R**



前方、後方、下方3面開放の画期的攪拌機。軟弱地盤の造成、道路の路盤・路床・路体・埋立地の改良、建築物・土木構造物の基礎地盤改良、ヘドロや不良土の固化、河川・池沼地等の底床の作成などあらゆる地盤改良に威力を発揮します。掘削作業と混合作業の同時進行が可能です。

土の混ぜ作業の必需品 特許出願中 国内全メーカーに装着可能

- ・対象物の目詰まりを抑える洗練された構造
- ・湾曲した特殊仕切版で攪拌性能 1.2倍

レンタル料金	0.4~0.5m <sup>3</sup> 用	日割単価	3,000円
		月極単価	66,000円
	0.7~0.8m <sup>3</sup> 用	日割単価	4,200円
		月極単価	84,000円

## ビー・ビー・ワーカー **販** **R**

### 4型【土のう袋詰め器】

一人で1日約640袋の土のうを製作可能。土木、建築現場で使用される土のう袋の袋詰め作業を、より簡単に、より安全に、スピーディに作業効率をアップすることでコストを削減する、土のう袋詰め器、土のう製作器です。



- ・再生材 (ABS樹脂) の使用で、地球環境にやさしい商品です。
- ・圧倒的な作業時間の短縮で、コスト削減になります。
- ・袋を手で持って作業せずに済みますので、安全な作業が可能です。
- ・軽くて操作が簡単なので、誰でも使えます。
- ・一袋当り、均一量の入った土囊が製作可能です。

レンタル料金	ビー・ビー・ワーカー 4型	日割単価	800円
		月極単価	16,000円

## 瞬作 **販** **R**



大型土のう製作器。従来の製作方法と一線を画す使用方法。この器械を使用することでより早く (作業効率向上)、安全 (省人化)、均一化 (ムダなコスト軽減) をすることができます。

公共工事技術提案商品 1日150個の大型土のうを製作できます NETIS 登録商品 CG-110026-VE

レンタル料金	日割単価	3,000円
	月極単価	60,000円

# ウォークスクリーン **販** **R**

東日本災害復興事業でも活躍!!  
農地改良にもおすすめです!!

混廃	コンガラ	建設残土
木くず	土砂	木チップ

- ・処理面積がトロンメルより広く、作業効率が格段に上がります。
- ・多様なスクリーン対象物に柔軟に対応致します。
- ・レンタル機の網目は15×15mmと50×50mmの2種類ご用意できます。
- ・網目の交換は特殊工具不要で交換時間は約20分。現場内での交換も問題ありません。



レンタル料金	
SSD-07	
日割単価	10,000円
月極単価	200,000円

仕 様	型式	SSD-07
	適合機 (m)	0.7
	バケット容量 (m <sup>3</sup> )	0.8
	網目サイズ (mm)	15または50
	スクリーンサイズ (mm)	1,300×1,700
	質量 (kg)	2,000

# シェイクハンドバケット スグル **販** **R**

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、含水比の高い土砂など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。

公共工事技術 提案商品	特許出願中	国内メーカーに 装着可能
----------------	-------	-----------------

ふるい目サイズ バケットサイズ等の特注も承っております。

- ・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



**UP** 強制ふるい落としにより作業効率 **1.5** 倍

レンタル料金	SU120	日割単価	10,000円
		月極単価	200,000円
	SU200	日割単価	12,000円
		月極単価	240,000円

仕 様	型式	SU120	SU200
	取付バックホウ	0.4~0.5m <sup>3</sup> (10~14t) 級	0.7~0.8m <sup>3</sup> (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
	全長 (mm)	1,190	1,380
	全長 (mm)	1,110	1,420
	使用油圧 (Mpa)	20.0	31.4

# MBスクリーンバケット **販** **R**

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ふるい機です。

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

水中でも 使用可能	公共工事技術 提案商品	国内全メーカー に装着可能
--------------	----------------	------------------

ふるい目は10、20、30、40、50、80mmに取り替えられます。

レンタル料金	MB-S14	日割単価	14,000円
		月極単価	280,000円
	MB-S18	日割単価	18,000円
		月極単価	360,000円

仕 様	型式	MB-S14	MB-S18
	取付バックホウ	0.4~0.5m <sup>3</sup> (10~14t) 級	0.7~0.8m <sup>3</sup> (16~21t) 級
	全長 (mm)	1,430	2,300
	全幅 (mm)	1,720	1,840
	全高 (mm)	1,400	1,800
	質量 (kg)	1,100	1,850
	ふるい機容積 (m <sup>3</sup> )	0.8	1.9
	ふるい機最大投入能力	0.5	1.4
	ふるい径 (mm)	1,200	1,600
	回転数 (調整可能)	15~25	15~25



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!!

## フォーク兼掘削バケット **販** **R** 【ピラニアバケット】



【つかむ】【すくう】【掘る】が1台で可能になる汎用性が高いアタッチメントです。木造住宅の解体現場など限られたスペースと予算でテキパキと作業を進めたい方にお勧めです。

構造は単純でバケット背面に内蔵してある2本の油圧シリンダーでフォーク部を動かしており、メンテナンスも容易です。

つかむ すくう 掘る

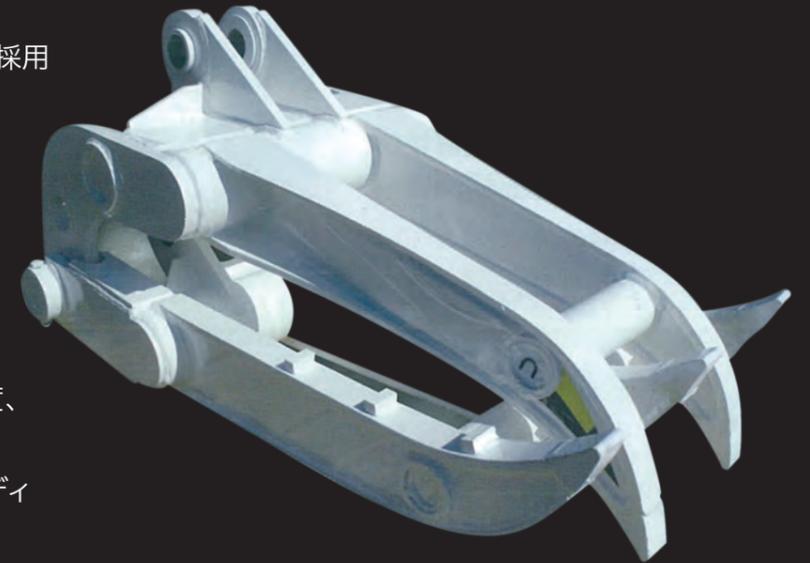
0.1~1.6m<sup>3</sup>クラスまでご案内可能です。  
お気軽にご相談下さい。

**UP** アタッチメントの付け替えの  
手間がなくなり作業効率UP

レンタル料金		
PK-45 (0.45m <sup>3</sup> 用)	日割単価	6,000円
	月極単価	120,000円

仕様	型式	PK-45
	取付バックホウ	0.4~0.5m <sup>3</sup> (10~14t)
	最大開口幅 (mm)	1,330
	バケット幅 (mm)	880
	バケット奥行 (mm)	860
	バケット高さ (mm)	1,100
	質量 (kg)	750
	使用油圧 (Mpa)	24.5

## 機械式2点止めフォーク 白鳥 **販** **R**



- 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

国内全メーカー  
に装着可能

洗練されたシャープなボディで高強度、  
低価格を追求した設計としています。  
2点止めフォークで、簡単取付できスピーディ  
作業。

レンタル料金	ZF50	日割単価	2,400円
		月極単価	48,000円
	ZF120	日割単価	4,000円
		月極単価	80,000円

仕様	型式	ZF30	ZF50	ZF70	ZF120
	取付バックホウ	0.1~0.18m <sup>3</sup> (1.8~3t)級	0.15~0.2m <sup>3</sup> (3.5~5.5t)級	0.25m <sup>3</sup> (6~7t)級	0.4~0.5m <sup>3</sup> (9~16t)級
	爪全長 (mm)	647	760	865	985
	爪全幅 (mm)	345	445	530	630
	全長 (mm)	866	985	1,201	1,490
	全高 (mm)	396	480	559	660
	質量 (kg)	125	188	290	455

## 除レキバケット 箱舟 **販** **R**



この機械は主に畑の徐レキや、骨材(砂利)の粉分などの除去などに用いるふるい分けバケットです。一度の掘削で大きな面積を処理できるため、面の仕事に適しており、舟形となっているため、強振してもこぼれ落ちることなく、強制的に排出作業ができます。

**UP** 特殊格子でふるい能力 **2**倍  
0.45m<sup>3</sup>、0.7m<sup>3</sup>どちらでも使える兼用型  
国内全メーカーに装着可能

ふるい目サイズの特注も承っております。



レンタル料金	HH200	日割単価	6,000円
		月極単価	120,000円



仕様	型式	HH200
	取付バックホウ	0.45~0.7m <sup>3</sup> (12~23t)級
	バケット幅 (mm)	1,320
	ふるい目 (mm)	35×35
	質量 (kg)	1,080
	全長 (mm)	2,745
	全幅 (mm)	1,360
	全高 (mm)	998
バケット容量 (m <sup>3</sup> )	1.25	

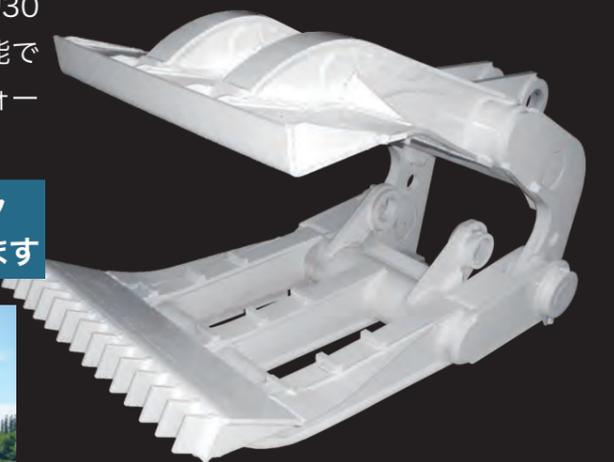
## 機械式2点止めフォーク【集草強化モデル】 **販** **R**

弊社では堤防除草などで集草後の積み込みに使用するフォークとして活躍しております。閉じ口の幅を通常のフォークより約30%広く作ってある為、一掴みで大量の刈草の積み込みが可能です。ベースにノーマルフォークを使用しているので通常のフォーク作業もある程度こなせます。

0.1~0.45m<sup>3</sup>クラス 集草作業の効率UP・  
までのラインナップ レーキ作業もOK  
通常フォーク 作業もこなせます



仕様	型式	ZFX30	ZFX50	ZFX70	ZFX120
	取付バックホウ	0.1~0.18m <sup>3</sup>	0.15~0.2m <sup>3</sup>	0.25m <sup>3</sup>	0.4~0.5m <sup>3</sup>
	爪全長 (mm)	647	760	865	985
	爪全幅 (mm)	450	590	690	800
	全長 (mm)	866	985	1,201	1,490
	全高 (mm)	396	480	559	660
	質量 (kg)	135	198	305	480



レンタル料金	ZFX30	日割単価	3,000円
		月極単価	60,000円
	ZFX50	日割単価	3,500円
		月極単価	70,000円
ZFX70	日割単価	4,000円	
	月極単価	80,000円	
ZFX120	日割単価	6,000円	
	月極単価	120,000円	

振動・転圧  
 整形  
 製造  
 砕石・骨材  
 破砕  
 打撃破砕  
 切削削岩  
 混ぜる  
 大型土のう  
 つかむ  
 ふるう  
 つかむ  
 つかむ  
 除草・集草  
 除草・集草  
 つかむ  
 レキ作業  
 木材切断  
 伐採・破砕  
 産廃処理  
 切断  
 生コン打設  
 マグネット  
 吊具

振動・転圧  
 整形  
 製造  
 砕石・骨材  
 破砕  
 打撃破砕  
 切削削岩  
 混ぜる  
 大型土のう  
 つかむ  
 ふるう  
 つかむ  
 つかむ  
 除草・集草  
 除草・集草  
 つかむ  
 レキ作業  
 木材切断  
 伐採・破砕  
 産廃処理  
 切断  
 生コン打設  
 マグネット  
 吊具



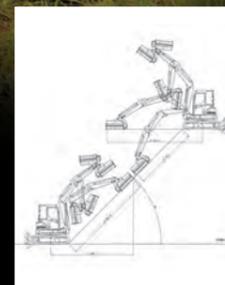
## バックホウ装着型草刈りアタッチメント **販** **R**

# カリアゲ君 シリーズ

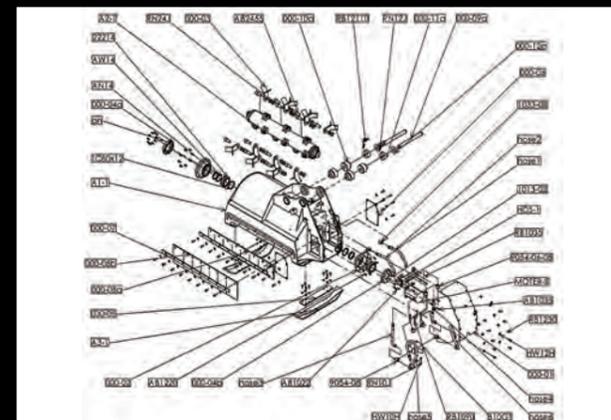
1. 【0.07~0.7m<sup>2</sup>】のクラスでご利用いただけます。(国内メーカー全機種対応)
2. 搭乗式草刈機が使用できないきつい法面でもバックホウが投入可能であれば人力の代わりに作業が行えます。
3. 0.45~0.7m<sup>2</sup>クラスは刈幅が2,000mmになっており高い作業効率が期待できます。
4. ハンマーナイフモア式の仕様なので刈った草は細かく破砕されており、その後の集草作業がスムーズに行えます。※KK-10のみ刈払い式
5. 0.7m<sup>2</sup>標準機とKK-80/KK-60で約7m先の法面を除草できます。
6. 消耗品の替刃は安価なモア刃を採用(1枚225円~) ※KK-10のみチップソーまたは金属刃

### 取付姿勢図

0.25m<sup>2</sup>バックホウ取付時  
 法面や斜面でもきれいに刈り込みます。0.1~0.25m<sup>2</sup>クラスはチルト式なので刈込角度は自由自在です。

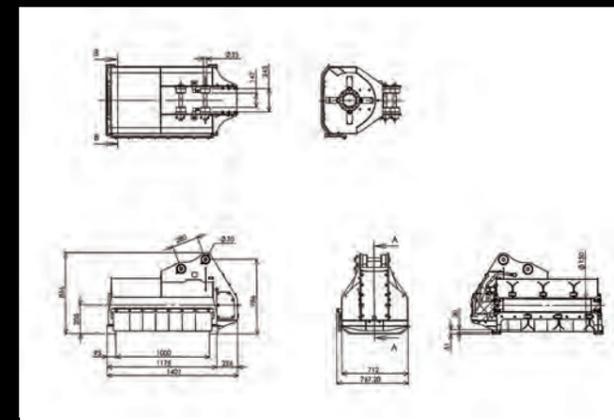


### 展開図



### 仕様図

型式	KK-20	KK-40	KK-80
取付バックホウ	3~5t級	5~8t級	10~20t級
全長(mm)	1,035	1,400	2,400
全幅(mm)	660	768	1,080
全高(mm)	885	856	1,500
重量(kg)	300	365	1,150
刈幅(mm)	850	1,000	2,000
刈高(mm)	50	30~100	25~100
刃枚数(枚)	18	24	116





# フェラーバンチャザウルスロボ 販 R

路網作設及びグラブ作業と立木の伐採作業を1台でこなせるハイブリットアタッチメントです。

**立木の伐倒作業 玉切り作業** **溝掘り、床掘り等の掘削作業** **切り株の抜根 掘出岩の撤去作業**



## 1台5役のスクレモン!!

1. 【寄せる・搬送する】
2. 【林道を作る】
3. 【林道を転圧する】
4. 【木材を掴む】
5. 【木材を切断する】



レンタル料金		機種	MSE-25FGZX	MSE-45FGZX	MSE-70FGZX
MSE-45FGZX電磁弁式(0.45m <sup>3</sup> クラス)			取付バックホウ	0.25m <sup>3</sup>	0.45m <sup>3</sup>
日割単価	18,000円	最大開口幅 (mm)	878	1,001	1,215
月極単価	360,000円	切断径 (mm)	φ350	φ400	φ500
		バケット幅 (mm)	693	903	1,050
		質量 (kg)	740	1,240	2,000

# スーパーブラッシュチョッパー 販 R

## メガソーラーの森林伐採に最適!!

- 1.立木を先端または中途から破砕可能です。面倒な枝払いも不要です。
- 2.刃物は強度、耐摩耗性に強いタンゲステンを使用してます。
- 3.立木破砕の流れでそのまま根株処理も行えます(地表面下80mmまで)
- 4.処理可能な立木は0.7m<sup>2</sup>でφ400mm、0.45m<sup>2</sup>でφ300mm
- 5.スタンダードタイプはブラケットは固定式、刃の回転は片方向になります。
- 6.ベースマシーンは1系統のブレーカー配管機とドレン配管があれば使用可能です。



- ・刃物はA型刃とB型刃2種類。
- ・A型刃: 立木・草刈・倒木・竹林専用型、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。
- ・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。
- ・破砕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まで粉砕可能。
- ・1系統の往復配管とドレン配管が必要。

レンタル料金		機種	SBC-70	SBC-120	SBC-200
SBC-120			適合機 (m <sup>3</sup> )	0.25	0.45
日割単価	38,000円	破砕ローター幅 (mm)	600	950	1,300
月極単価	760,000円	刃物数 (個)	13	18	24
		立木切断径 (mm)	250	300	400
		質量 (kg)	650	1,000	1,700

# フェラーバンチャー 販 R

掴み、倒木、集積までの作業をより安全に!よりスピーディーに!0.45m<sup>3</sup>クラスのバックホウ対応型。危険な倒木作業をより安全に行えます。オペレータ1名、人手いらずでコスト削減にも貢献!!

**立木をそのまま 一刀両断** **公共工事技術 提案商品** **国内全メーカーに 装着可能**



1台で掴んで、切断、集積。人手いらず。

レンタル料金	GF-40CA	日割単価	18,000円
		月極単価	360,000円

仕様	型式	CF-40CA (電磁弁式)
	取付バックホウ	0.45m <sup>3</sup> /共用配管 (要ドレン)
	全長 (mm)	1,490
	全幅 (mm)	1,350
	全高 (mm)	1,340
	切断装置形式	油圧ハサミ式
	最大切断直径 (mm)	400
	最大許容荷重 (kg)	1,000
	使用油圧 (Mpa)	24.5
	流量 (ℓ/min)	90
質量 (kg)	1,460	



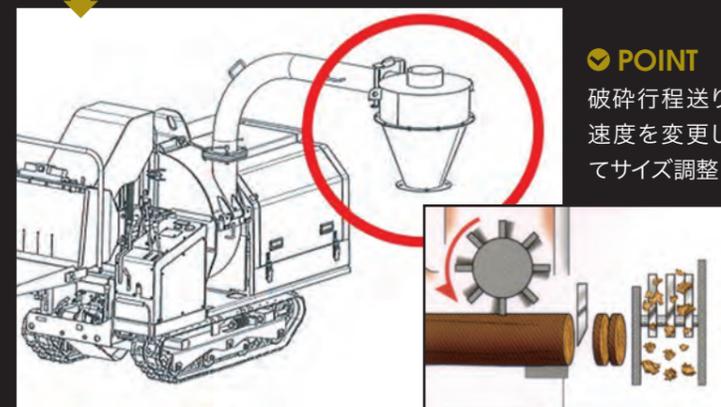
# チップシュレッダー 販 R

自走式チップシュレッダー。最大処理径180mm、処理能力は1.5~5m<sup>3</sup>の業務用チップシュレッダーです。チップサイズも無段階に調整できるので、ご利用目的に応じたチップを作れます。

**チップサイズ 調整可能** **公共工事技術 提案商品** **国内全メーカーに 装着可能**

**OPTION** サイクロンアタッチメントを付けることによりフレコンバックへの直接投入が可能となります。

レンタル料金	SR3000-2	日割単価	20,000円
		月極単価	400,000円



**POINT** 破砕行程送り速度を変更してサイズ調整

仕様	型式	SR3000-2
	機械質量 (kg)	1,330
	全長 (mm)	3,100
	全幅 (mm)	1,100
	全高 (mm)	1,930
	定格出力	22.3kw/30.3PS
	破砕方式	チップ&シュレッダー
	最大処理径 (mm)	φ180
	チップサイズ (cm)	1.5~5 (ダイヤル方式)
	処理能力	平均3m <sup>3</sup> (破砕後体積)
走行方式	ゴムクローラー式	
走行速度 (km/h)	0.3~1.95	

## 混合廃棄物処理【機械式】ホワイトシャーク 販売 レンタル

皆様から多く寄せられた声が「形」になりました。

特許出願中

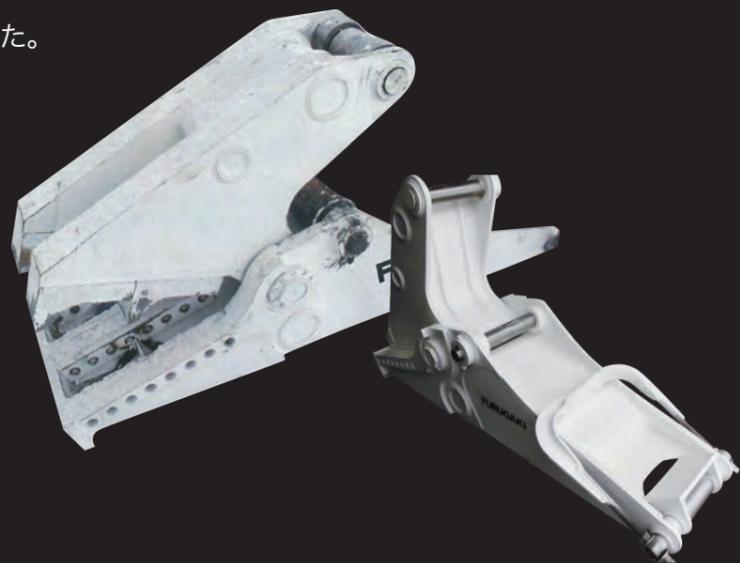
国内メーカーに  
装着可能

### POINT

- 取付機種を選ばない機械式
- W刃仕様で作業効率UP
- シリンダー仕様で素早い開閉

### 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



レンタル料金	型式	仕様	
		日割単価	月極単価
	WS-120	9,000円	180,000円
		11,000円	220,000円
	WS-200		

仕様	型式	WS-120	WS-200
	取付バックホウ	0.45m <sup>3</sup> (12~13t) 級	0.7m <sup>3</sup> (20~22t) 級
	質量 (kg)	875	1,410
	最大開口幅 (mm)	540~620	760~830
	刃長 (mm)	480	600
	切断幅X (mm)	120x2	140x2
外形寸法 (LxHxW)	1,840x840x623	2,285x1,092x721	

## 破碎丸 販売 レンタル

金属混入の混廃など各種廃材を効率良く  
破碎します。

### これを破碎

金属を含む廃プラ/建築廃材/ガラス/  
畳/コンガラ/舗装ガラ/竹



- ・生産性、作業性、メンテナンス性、トン当たりの処理コストが優れています。
- ・破碎刃はHARDOX製（スウェーデン鋼）を使用しており耐久性に優れています。
- ・破碎刃は肉盛りにより補修できます。
- ・油圧モーターと回転ローターが直結しており、正転・逆転は即時にできます。
- ・往復配管とドレーン配管が必要です。
- ・大きい建築廃材を入れる場合は投入口に大型ホッパー（オプション）を取り付けられます。

仕様	型式	UF-70	UF-120	UF-200
	適合機 (m <sup>3</sup> )	0.2~0.25	0.4~0.45	0.7~0.9
	開口幅×開口高 (mm)	700×400	900×500	1,300×650
	破碎処理後サイズ (mm)	~150	~150	~150
	回転数 (rpm)	100	100	100
	質量 (kg)	700	1,200	2,000

レンタル料金 お問い合わせ下さい

## 鉄骨切断機 販売 レンタル



コンパクト性と強靱性、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。

フリー旋回タイプ 360°旋回 当て回し旋回 国内全メーカーに装着可能

【切断可能対象物】	【オプション】
・鉄骨 ・鉄クズ ・ステンレス ・鉄板 ・廃プラスチック ・タイヤ	ブースター ユニット付

レンタル料金	0.7m <sup>3</sup> 用	日割単価	18,000円
		月極単価	360,000円

## 油圧発電式 マグネット 販売 レンタル



油圧発電式のリフティングマグネットです。取付は油圧ブレーカーと変わりませんので簡単に手早く脱着できます。発電機やバッテリー・制御盤の取付も不要です。

面倒な電気配線・電源不要 ブレーカー配管のみでOK 取付簡単・脱着ペダル操作

レンタル料金			
GM-120 (0.45m <sup>3</sup> 用)	日割単価	18,000円	
	月極単価	360,000円	

## 生コンバケット 販売 レンタル



KCB型

NCB型

【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。

公共工事技術提案商品 省人力化 安全・品質保持 国内全メーカーに装着可能

レンタル料金	NCB-50 0.45/0.7m <sup>3</sup> 兼用	日割単価	4,000円
		月割単価	80,000円
	NCB-80 0.7m <sup>3</sup> 用	日割単価	6,000円
		月割単価	120,000円

## 自然石吊具 販売 レンタル



本場アメリカから日本に初上陸。KENCO社の大型吊具が愛用されている理由は、クオリティーの高さにあります。高い品質、管理基準を経て作られた商品です。

手元いらず オールフリー機構で省人力に貢献 自然石への玉掛け不要 三本ツメなので石をガッチリつかめます。

レンタル料金	日割単価	3,000円
	月極単価	60,000円

# 建機プライス

## 【ハンマーナイフモア関連商品】

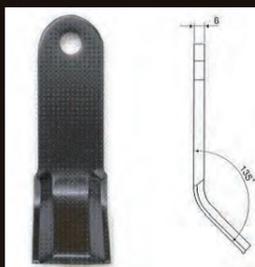
建機・農機社外部品取り扱い2500点以上。

### 替刃 No.1

販売価格 1枚 **225円**

【適合機種】

ZHM1510 ZHM1520 ZHM1710  
HM1550 HM1560 HMC1560  
HM1720 SH1530 他多数



### 専用ゴムクローラー

(幅300ピッチ72コマ数47)

販売価格 1本 **48,800円**

【適合機種】

ゼノア ZHM1510 ZHM1520  
ZHM1710

※その他の機種用のサイズも販売中です。

### トラックローラー

(ZHM1510用)

販売価格 1台 **17,200円**

※ZHM1520用も販売中です。  
1台 20,000円



### 集草機用ティン

販売価格 1本 **1,200円**

適合機種

H1600・H2000・AH2010・  
AH2020・AH1620・H1800・  
H200・CG431・CG670 他多数

※取付用ボルト・ナットも販売しています。ボルト@60円 ナイロンナット@50円

### 着脱式集草機 (マンガン)

販売価格 1本 **60,000円**

適合機種

ゼノア ZHM1500・1510・1520  
パロネス HM1550・1560(A・B・C・K)  
シバウラ SH11530・1550・1560  
他機種も特注対応可能です。



## 【消耗品・クローラー関連】

### 油圧ブレーカーチゼル [TNB-6]

特売価格 1本  
54,000円 ▶ **34,500円**

他メーカー機種のチゼルも  
特価にて販売中です。  
特殊チゼルの製作もOK。



### 除雪機用クローラー

(幅230ピッチ72コマ数36)

特売価格 1本  
62,600円 ▶ **27,800円**



### コンバインクローラー

(幅330ピッチ79コマ数39)

特売価格 1本  
40,000円 ▶ **25,200円**

クボタSR/AR/ARN/ER専用



### ガラパゴス用ジョー歯

BR210JG 動歯

特売価格 1枚  
400,000円 ▶ **228,000円**



掲載商品以外にも多数アイテムを  
ご用意しております。

<http://kenki-price.com/>



全国各地のヤードより発送しておりますので在庫が  
あるものはお支払い確認後、2~3日でお届け可能です。  
※表示価格はすべて税別価格となっております。

## 【バックホウ関連商品】

建機・農機社外部品取り扱い2500点以上。

### 標準ポイント 30S タテピン タイプ

(0.45㎡クラス)

特売価格 1本  
2500円 ▶ **1,180円**



### 硬岩用ポイント 35AP タテピンタイプ

(0.7㎡クラス) 肉厚仕様

特売価格 1本  
3800円 ▶ **2,930円**

### ツインポイント 35S タテピン タイプ

(0.7㎡クラス)

特売価格 1本  
5,600円 ▶ **3,980円**

(横ピンタイプも販売してます)



### ゴムパットシュー

TN101-300(シュー幅300mm)  
φ12mm ナット2個付き

特売価格 1枚  
900円 ▶ **690円**

適合機種

PC20-7・PC30-1-7・PC35MR-1  
EX25-1・EX30-1・MM25・MM35  
303CR・SK27・SH35Jなど他多数

### バケットフック 2t [スウェーデン鋼使用]

(溶接して使用するバケットフックです)

特売価格 1個  
13,800円 ▶ **7,900円**



バケットフックUKNシリーズ

## 【バックホウ・タイヤショベル関連商品】

### エッジ [CAT901B他]

(厚12×幅150×長1550 6穴)

特売価格 1枚  
17,000円 ▶ **11,800円**

他メーカー他機種のエッジも  
特価にて販売中です。  
特注エッジの製作もOK。



### 鉄シューASSY CAT320用

特売価格 1連 ~~985,000円~~ ▶  
**400,000円**

他メーカー他機種のシューも特価にて販売中です。  
お気軽にご相談下さい。

### トラックローラー (PC200-5他)

特売価格 1個  
30,000円 ▶ **13,800円**



### ピン2本・ [PC120-6/7用] ブッシュ4個セット

特売価格 1セット  
48,000円 ▶ **34,200円**

他メーカー他機種のピン・ブッシュ  
も特価にて販売中です。

### 座席シート SN3 スライド付

特売価格 1台  
14,000円 ▶ **12,100円**



ご注文  
方法

TEL・FAX **0800-800-7788**  
MAIL [k@furugaki.co.jp](mailto:k@furugaki.co.jp)

# ONE FOR ALL ALL FOR ONE

一人はみんなのために みんなは一人のために

弊社は仕事を通じ

「人の役に立ち、人からほめられ、人から必要とされる」

ことにより、生きる喜びを感じられる

事業経営を目指しています。

## 会社案内

商号	株式会社古垣建設
本社所在地	北海道余市郡余市町入舟町126番地
資本金	2,000万円
設立	昭和48年4月24日
代表者	代表取締役 古垣恒次
従業員数	50人
取引銀行	北海道信用金庫余市支店、北陸銀行小樽支店、北洋銀行余市支店
許認可事項	特定建設業 北海道知事許可(特-29)後第00210号(土木、とび・土工、舗装、解体) 一般建設業 北海道知事許可(般-29)後第00210号(建築、造園) 産業廃棄物収集運搬業 北海道知事許可 第0100055684号 小樽市長許可 第05300055684号 古物商許可 余市(古)第41号 金属くず商許可 余市(金)第3号
取引官庁	北海道開発局:格付け 土木(D)、舗装(B) 北海道建設部:格付け 一般土木(B)、 舗装(B)、建築(B) 北海道:格付け 農業土木(C)、水産土木(C)、森林土木(C) 余市町:格付け 土木工事(A)、建築工事(A)
受賞履歴	平成21年12月 新規優良建設企業賞(北海道知事賞) 平成23年7月 国土技術開発賞優秀賞受賞(国土交通大臣賞)

## HP紹介

株式会社古垣建設 <http://furugaki.co.jp/>

建設機械アタッチメントの開発・設計・製造・販売

TEL.0135-23-9923

Mail: k@furugaki.co.jp



建機プライス <https://kenki-price.com/>

中古機械販売 機械部品販売

TEL.0800-800-7788

Mail: k@furugaki.co.jp



建機ジャパン <https://kenki-japan.com/>

メーカー直営 レンタル・リース・販売

TEL.0800-800-7788

Mail: k@furugaki.co.jp





# FURUGAKI

建設機械用アタッチメントの開発・設計・製造・販売

## 株式会社 古垣建設

〒046-0011 北海道余市郡余市町入舟町126番地

TEL: 0135-22-5578 FAX: 0135-22-5050

Mail: k@furugaki.co.jp URL: <http://furugaki.co.jp/>