



ATTACHMENT CATALOG

KEY ENGINEERINGは、 最適なアタッチメントで建設現場の効率を 最適化するプロフェッショナル集団です。

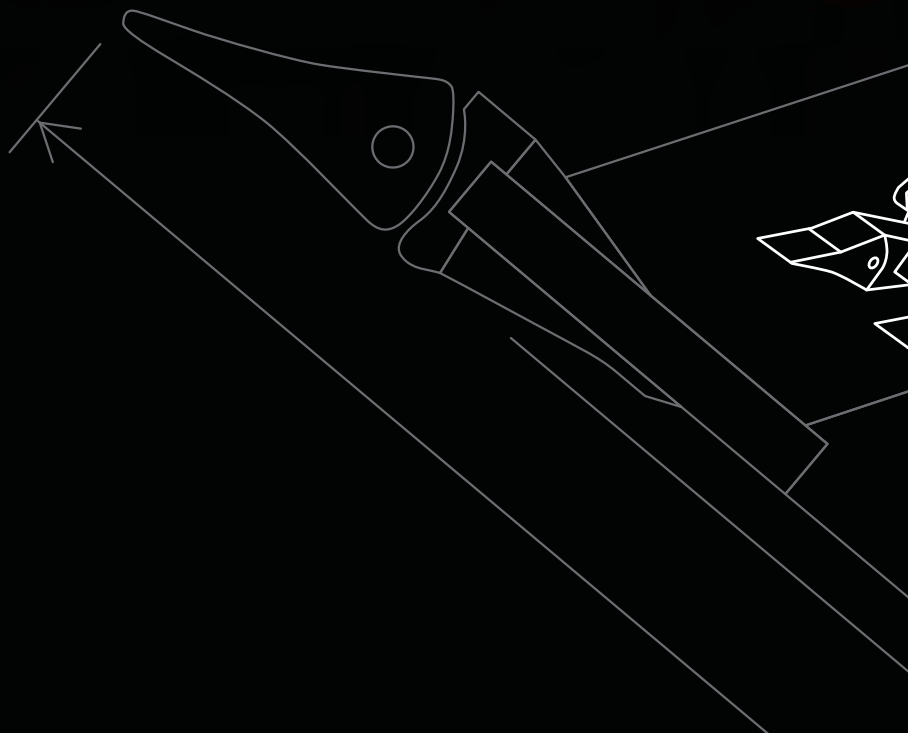
今日、都市部はもちろん全国各地で地域開発が推し進められています。また開発のための解体や撤去といったスクラップ＆ビルドは、今後ますます需要が増していくと予想されます。日々開発現場でご活躍のみなさまは、特殊な現場や、特殊な状況にマッチした専用アタッチメントが欲しいと感じたことはありませんか？また作業中にアタッチメントの強度に不安を感じたり、もう少し“保ち”が良かったらな。などと感じることもあるでしょう。

KEY ENGINEERINGは常に現場の視点に創意工夫を重ねることが、私どもアタッチメント専門メーカーとしての使命であると考えています。

これからもユーザーさまのニーズに応える最適なアタッチメントをご提供してまいります。

製品コンセプト

- 全て、高強度寄りのバランス重視型。
- 独自強度解析技術により、堅牢なフレーム。
- パラメトリックファストデザインを徹底的に追及。
- 直接原価率を高め抜群のコストパフォーマンスを提供。



INDEX

- ◆ ブランドコンセプト 1
- ◆ INDEX 2

汎用アタッチメント 3 ~ 7

- スケルトンバケット 3
 - 2.0t - 3.5t
 - 4.0t - 5.5t
 - 6.0t - 7.0t
- 強化型スケルトンバケット 4
- 強化型バケット 4
- 機械式フォーククロー 5
 - 2.0t - 3.5t
 - 4.0t - 5.5t
 - 6.0t - 7.0t
 - F型2.0t - 3.5t
 - S型2.0t - 3.5t
 - 4.0t - 5.5t
 - 6.0t - 7.0t
- アドオンフォーク 6
- 法面バケット 7
- 田面バケット 7
- ス克蘭ブルフォーク 8

特殊アタッチメント 8 ~ 12

- トンバケ 8
- ツインカッター 9
- ファストカッター 10
- ガラックス 10
- キレックス 11
- シェイクハンドバケット 11
- 除礫バケット 12
 - 2.0t - 3.5t
 - 4.0t - 5.5t
 - 6.0t - 7.0t
- コンクリートホッパー 12
- ◆ KEY ENGINEERINGとは? 13 ~ 14

スケルトンバケット

ふるい選別、攪拌作業に最適な形状

強化スケルトンをベースに機能性・耐久性を向上を実現しつつ、コストアップを抑制したベストバランスなバケットです。

耐久性

新構造により掘削などの作業でバケット強度を約20%向上。

耐摩耗性

両端ソーアダプターはサイドエッジに溶接。
(SKK-30を除く)

機能性

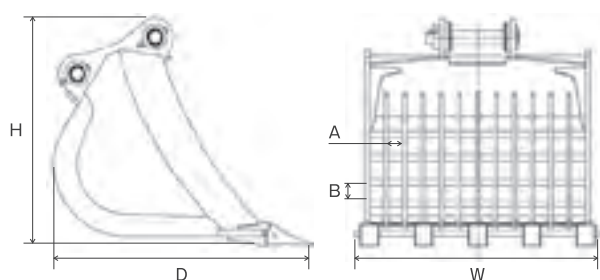
メッシュ面積を10%upし、選別作業効率が一段と向上しました。

デザイン

標準バケットと同等のシンプルな構造。



■ 寸法図



側面

正面



■ 仕様一覧

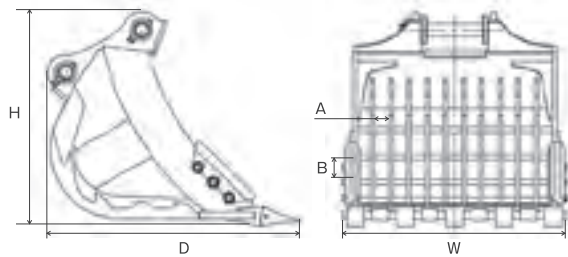
型式	SKK-30	SKK-40	SKK-50X	SKK-70	SKK-120X
適合機 (t)	2.0~3.5	3.0~5.5	4.0~5.5	6~7	10~12
バケット平積容量 (m³)	0.08	0.12	0.16	0.26	0.51
質量 (kg)	115	160	192	305	666
標準メッシュサイズ AxB (mm)	80×80	100×80	80×100	100×150	100×150
バケット幅 (mm)	638	692	756	834	1,096
メッシュ 縦リブ×横ピン	9txφ16	12txφ22	12txφ22	16txφ30	19txφ30
外形寸法 WxHxD (mm)	680x635x772	750x709x854	814x736x885	900x890x1,106	1,190x1,105x1,249

備考 全建機メーカー共通仕様、ピン、ブッシュ交換式。メッシュサイズは他にも各種ございます。

付属品 ピンx2本、ブッシュx4個

強化型スケルトンバケット

■ 寸法図



■ 仕様一覧

型式	SKK-200X	SKK-200HX	SKK-300X	SKK-400X
適合機 (t)	19~22	19~22	30~35	40~45
バケット平積容量 (m³)	0.77	0.77	1.2	1.5
質量 (kg)	1,088	1,188	1,850	2,690
標準メッシュサイズ AxB (mm)	100×150	100×150	100×150	100×150
バケット幅 (mm)	1,250	1,250	1,430	1,670
メッシュ縦リブ横ピン (mm)	22txΦ38	22txΦ38	25txΦ45	25txΦ50
外形寸法 WxHxD (mm)	1,355x1,305x1,431	1,355x1,305x1,431	1,540x1,465x1,753	1,775x1,563x1,830

備考 全建機メーカー共通仕様、ピン、プッシュ交換式。メッシュサイズは他にも各種ございます。
エッジシュラウド&サイドシュラウド標準装備 (SKK-200Xを除く)。

付属品 ピンx2本、プッシュx4個



強化型バケット

強度アップで現場を選ばない!驚きのロングライフを実現

応力集中部分の強化により、重掘削現場にも、高出力機にも相性抜群!
過酷な現場にはマッチョなバケットがおすすめです。

耐摩耗性

高張力鋼採用、エッジ部は総
100kg鋼&シュラウドで保護

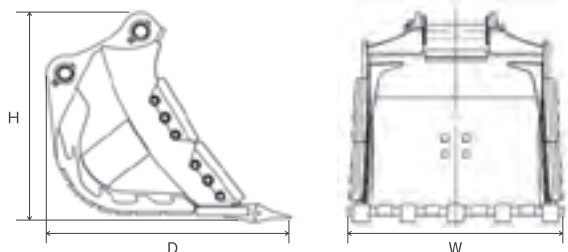
耐久性

破補強、背面ブラケットとリブ延長し
応力を効率よくサイドエッジへ分散。

デザイン

シンプルで且つバランスのとれ
たデザインです。

■ 寸法図



■ 仕様一覧

型式	BK-200H	BK-240H	BK-300H	BK-400X
適合機 (t)	19~23	22~25	30~35	40~45
バケット平積容量 (m³)	0.58	0.78	1.0	1.35
質量 (kg)	1,000	1,380	1,670	2,420
バケット幅 (mm)	1,082-872	1,184-1,000	1,332-1,085	1,500-1,231
外形寸法 WxHxD (mm)	1,180x1,312x1,465	1,270x1,420x1,598	1,470x1,475x1,736	1,620x1,566x1,850

備考 全建機メーカー共通仕様、ピン、プッシュ交換式。



正面



機械式フォーククロー

作業性に優れたクロー形状は軽量化と耐久性のベストバランスを達成！

進化し続けるデザインと、強度解析に基づいた躯体構造は使いやすさを徹底的に追及した、作業者のための一品です。

耐久性

応力の高い箇所に高張力鋼を採用し、充分な安全率を確保。

耐摩耗性

顎支点は替ブッシュ式

機能性

バケットレバー操作でスピーディに掴み作業。機体軽量化を追求し操作性を向上。

デザイン

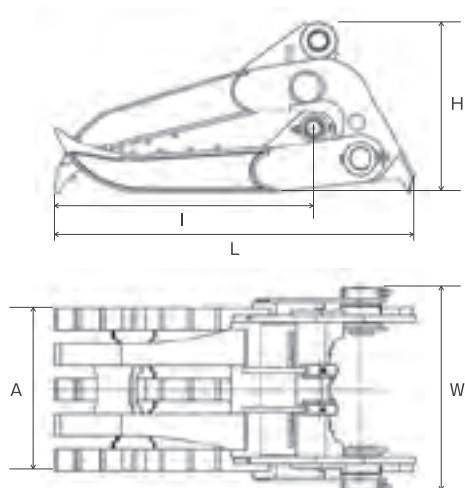
シンプル且つフォーク根本から先端にかけてシャープなボディ。

● 替ブッシュ式

● ボックス形状のフレームでねじりに強い

● 極肉厚ツースで摩擦に強い

■ 寸法図



側面



KF-20SX

上面



■ 仕様一覧

型式	KF-20FX	KF-20SX	KF-30FX	KF-30SX	KF-50X	KF-70X	KF-120X
適合機 (t)	1.5~2.0	1.5~2.0	2.0~3.5	2.5~3.5	4~5.5	6~7	10~13
質量 (kg)	87	88	135	135	195	305	502
フォーク幅 w (mm)	354	354	355	355	447	540	630
フォーク長 l (mm)	475	475	580	580	760	865	1,160
爪幅 (mm)	40	40	50	50	65	70	100
開口幅 x (mm)	890	890	1,030	1,030	1,300	1,600	2,060
外形寸法 LxHxW (mm)	717x315x494	717x346x494	866x398x494	866x428x494	1,010x491x560	1,200x564x682	1,490x710x770

アドオンフォーク

各種バケットに、フォーク作業を追加し 一挙両得!

バケット作業優先時には、フォークをコンパクトに格納し掘削作業に影響を与えにくいデザインです。

機能性

バケットにフォークを加え、取替える手間を省き効率的です。

耐久性

独自箱型フレームで、堅牢に仕上げています。

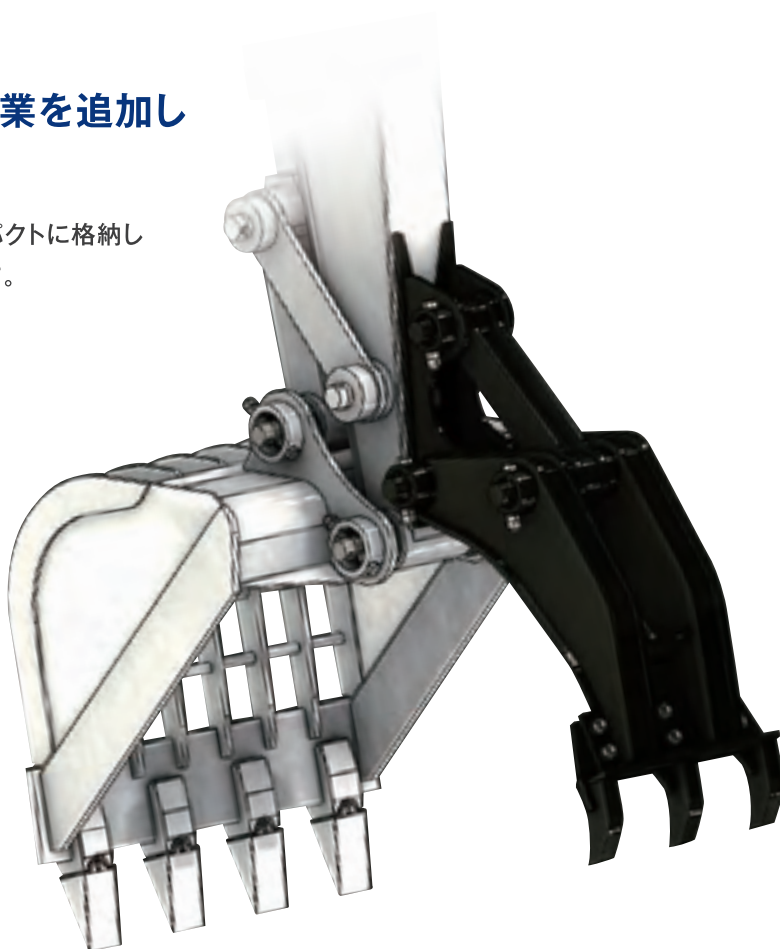
汎用性

ソースassyは、バケット側のソース本数により交換可。

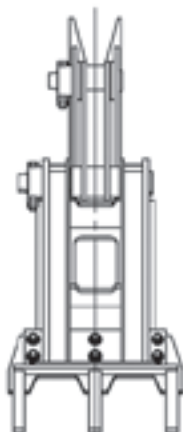
中間リンク式を採用し、把持角度の変更、あるいはバケットとの互換性をより向上。

デザイン

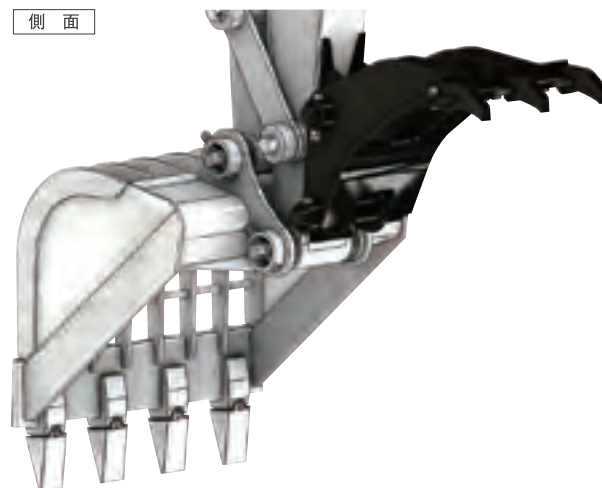
把持し易い、円弧状のフォークフレーム。



■ 寸法図



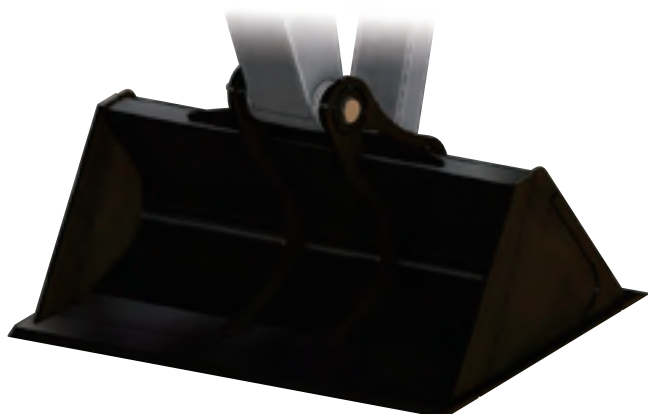
側面



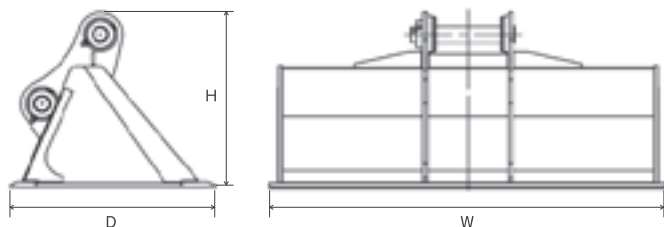
■ 仕様一覧

型式		AF-10	AF-20	AF-30
適合機	(t)	1.0~2.0	1.5~2.5	2.5~3.5
質量	(kg)	38	46	64
フォーク幅	(mm)	300	300	370
フォーク長	(mm)	428	515	618
外形寸法 WxHxD	(mm)	479x468x300	552x554x300	666x580x370

法面バケット



■ 寸法図



コストパフォーマンスがうれしい、 法面作業のオールマイティー！

安心の高強度が、整形から仕上げにとどまらず積み込み作業まで万全にこなします。

特 徴

法面整形、叩き付け作業に最適です。 ブラケットからサイドエッジへの応力の伝達がスムーズな設計。

耐久性

耐摩耗性

前後エッジには50kg鋼使用で優れた耐摩耗性を実現。

デザイン

堅固な構造に仕上げました。

■ 仕様一覧

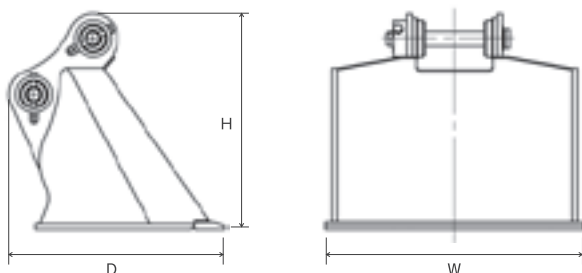
型式	SLB-30	SLB-120	SLB-200
適合機 (t)	2.0~3.5	10~13	19~23
質量 (kg)	121	492	735
バケット幅 (mm)	951	1,760	1,915
外形寸法 WxHxD (mm)	1,000x510x550	1,800x806x904	2,000x879x1,035

備考 全建機メーカー共通仕様。 付属品 ピンx2pc、ツバ付ブッシュx4pc

田面バケット



■ 寸法図



コストパフォーマンスがうれしい、 法面作業のオールマイティー！

安心の高強度が、整形から仕上げにとどまらず積み込み作業まで万全にこなします。

特 徴

積み込み、整形作業に最適です。

耐久性

ブラケットからサイドエッジへの応力の伝達がスムーズな設計。

耐摩耗性

前後エッジには50kg鋼使用で優れた耐摩耗性を実現。

デザイン

シンプルなデザインに仕上げました。

■ 仕様一覧

型式	SLB-20D	SLB-30D
適合機 (t)	1.2~3.0	2.0~3.5
質量 (kg)	70	121
バケット容量 新JIS山積 (m³)	0.06	0.17
バケット幅 (mm)	571	901
底板厚 (mm)	12t & 16t	12t & 16t
外形寸法 WxHxD (mm)	600x509x544	950x590x632

備考 全建機メーカー共通仕様。 付属品 ピンx2pc、ツバ付ブッシュx4pc

スクランブルフォーク

土質改良、地盤改良等の
攪拌作業に最適！

機能性

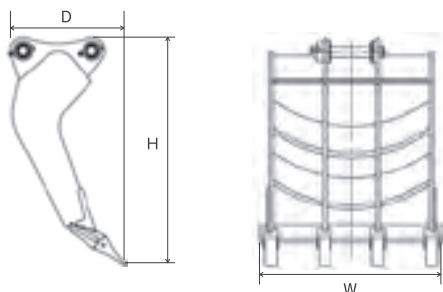
フィン翼翼形状とし、摩擦抵抗を抑え、エッジ部は50kg鋼を採用。
土を切り、攪拌をスムーズに行えます。

耐摩耗性

デザイン

シンプルかつ翼翼形状のフィンが作業
性を高めています。

■ 寸法図



■ 仕様一覧

型式	SF-30	SF-70	SF-120	SF-200
適合機 (t)	2.0~3.5	6~7	10~13	19~23
フォーク幅 (mm)	614	838	1,220	1,530
質量 (kg)	116	281	680	960
外形寸法 WxHxD (mm)	698x816x443	900x1,154x581	1,330x1,320x680	1,640x1,520x790

備考 全建機メーカー共通仕様。 付属品 ピン×2本、ブッシュ×4個

トンバケ

掘削対象物 表土、砂質土、粘性土、レキ質等

「トンバケ」は直感的に作業できる
簡単操作な、大型土のう製作バケット！

バケットに土のう袋をかぶせフックに取っ手を掛ける作業
と、作成後取っ手をフックから外し、袋の口を縛るだけ。
簡単操作で安定した品質の大型土のうが製造できます。

対応性

バックホウ全機種に対応(*オプション)
*専用ブッシュとピンをご用意しています。

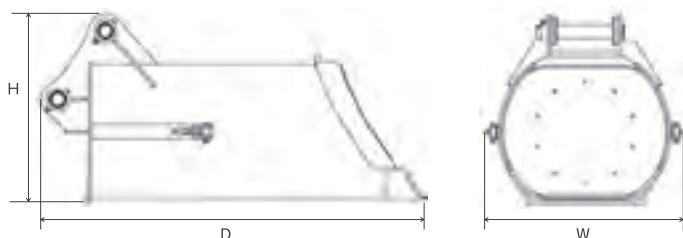
操作性

作業効率アップで大幅なコスト減に。

環境性

作業時間の短縮で環境にも優しい。

■ 寸法図



■ 仕様一覧

型式	TBK-200
取付けバックホウ	0.4~0.8m ³ 、(10~22t) 級
開口部最大径 (mm)	70
質量 (kg)	803
全長 (mm)	2,143
全幅 (mm)	1,000
全高 (mm)	1,125

備考 全建機メーカー共通仕様。

ツインカッター

主な用途 廃プラスチック切断・廃木材切断

産業廃棄物処理専用アタッチメント!

左右に分かれた双頭のカッターフレームで倍速処理。

生産性

双頭のカッター刃で確実に素早く細かく切断。

耐摩耗性

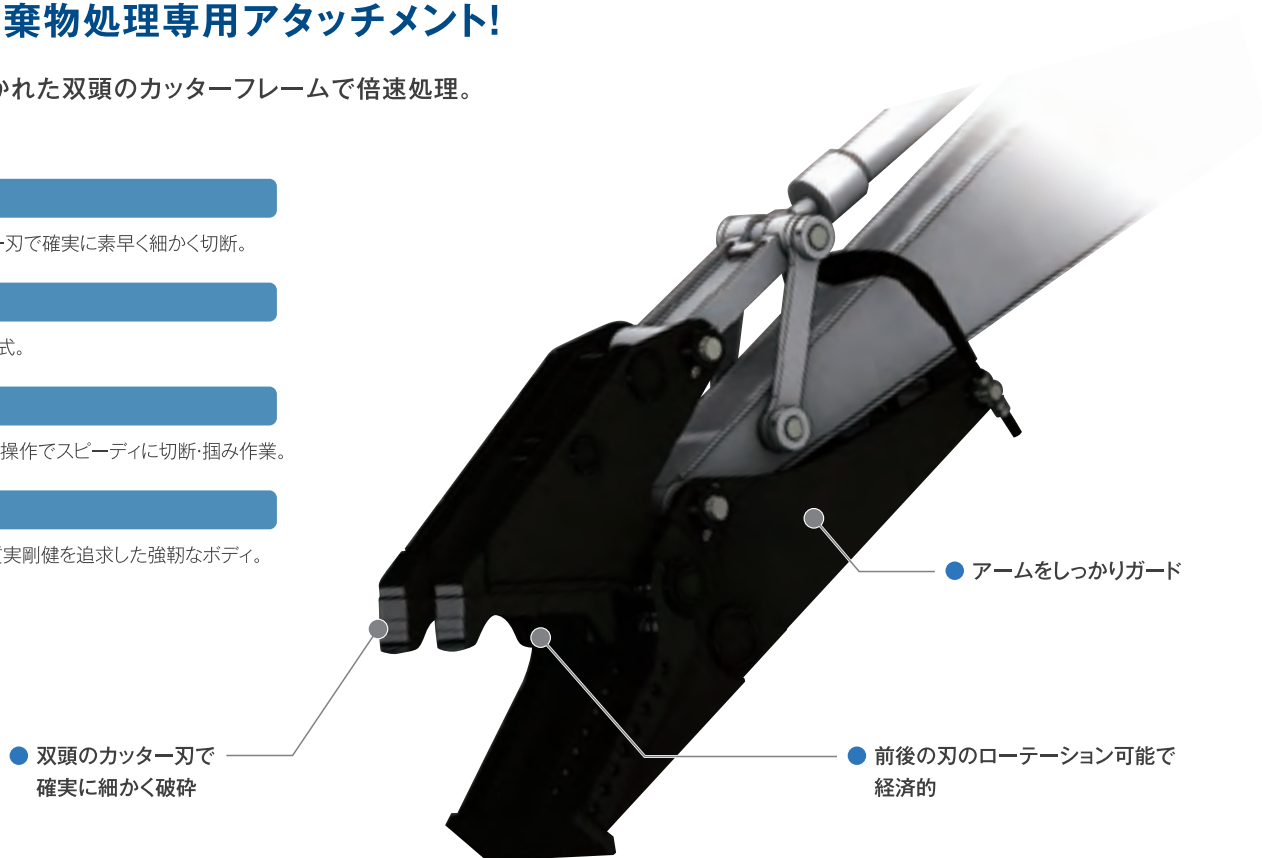
上下刃物交換式。

機能性

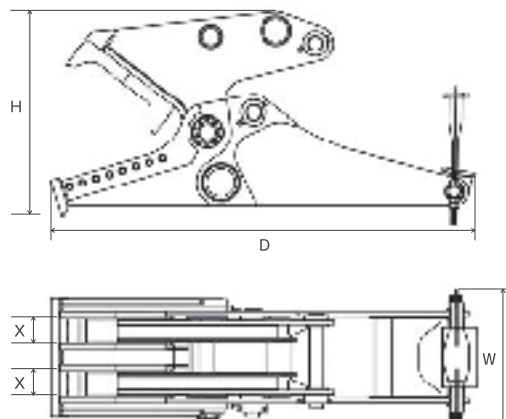
バケットレバー操作でスピーディに切断・掴み作業。

デザイン

シンプルで、質実剛健を追求した強靱なボディ。



■ 寸法図



■ 仕様一覧

型式	TC-70	TC-120	TC-200
適合機 (t)	6~7	12~13	20~22
質量 (kg)	548	875	1,410
最大開口幅 W (mm)	390~450	540~620	760~830
刃長 l (mm)	390	480	600
切断幅 X (mm)	100×2	120×2	140×2
外形寸法 D×H×W (mm)	1,448×645×400	1,840×840×623	2,285×1,092×721

備考 解体仕様機を除く全建機メーカー共通仕様。

特殊アタッチメント

FAST CUTTER

ファストカッター

主な用途

廃プラスチック切断・廃木材切断

産業廃棄物処理専用アタッチメント!

左右に分かれた双頭のカッターフレームで倍速処理。

生産性

双頭のカッター刃で確実に素早く細かく切断。 上下刃物全面交換式。

耐摩耗性

機能性

油圧開閉操作でスピーディに切断・掴み作業。 シンプルかつバランスのとれた強靱なボディ。

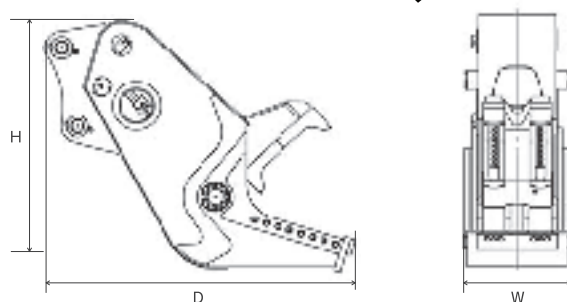
デザイン

仕様一覧

型式	FC-120	FC-200
適合機 (t)	12~22	19~22
質量 (kg)	1,385	2,010
最大開口幅 W (mm)	580	712
刃長 l (mm)	480	595
切断幅 X (mm)	120×120×120	140×140×140
切断力 kN (先端)	320	405
切断力 kN (先中央)	540	673
外形寸法 D×H×W (mm)	1,610×1,443×576	1,928×1,566×658
使用油圧 (Mpa)	24.5	24.5

備考 全建機メーカー共通仕様。

■ 寸法図



特殊アタッチメント

GALAX

ガラックス

主な用途

コンクリート・アスファルト破碎

ガラ処理用専用アタッチメント

すのこ形状により、ガラを細かくしすぎず適度な大きさに破碎。

生産性

広い破碎面積を有し、小割作業を効率良く行えます。

耐摩耗性

破碎刃全面に硬化肉盛り。

機能性

バケットレバー操作でスピーディに破碎・掴み、鉄筋切断作業。

デザイン

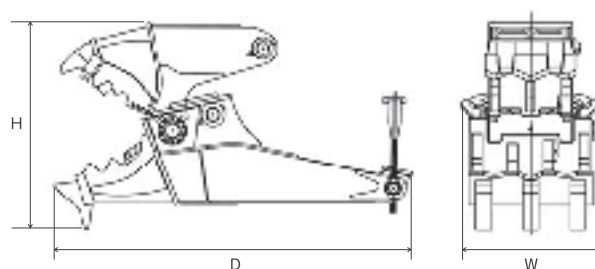
シンプルで、かつ質実剛健と機能を追求した強靱なボディ。

仕様一覧

型式	GX-200
適合機 (t)	20~22
質量 (kg)	1,400
最大開口幅 W (mm)	850~910
破碎刃長 l (mm)	450
破碎幅 X (mm)	160×160×160
外形寸法 D×H×W (mm)	2,213×1,282×840

備考 解体仕様機を除く全建機メーカー共通仕様。

■ 寸法図



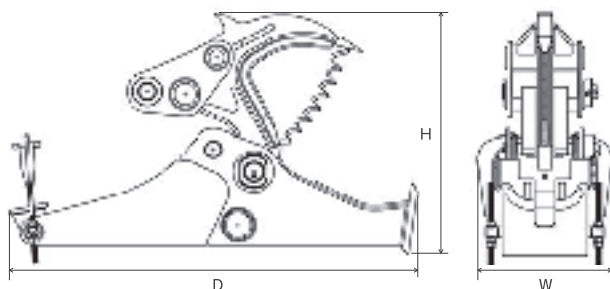
キレックス

主な用途

丸太・廃木材切断



■ 寸法図



木材処理用専用アタッチメント

切断と割作業を効率よく行えます。

生産性

鋭利な刃物で効率よく切断。突起を装備し、引寄せ&掻き出し作業が簡単です。

機能性

バケットレバー操作でスピーディに切断・割作業。

デザイン

リッパを模した切断フレームと、徹底的にシンプルな構造に仕上げました。

■ 仕様一覧

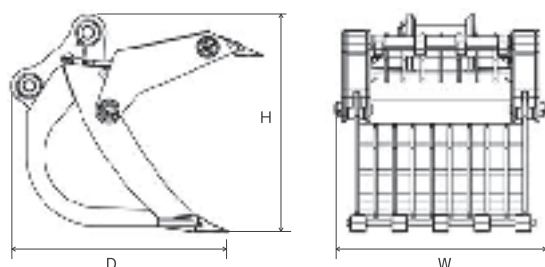
型式	KX-120	KX-200
適合機 (t)	12~22	20~22
質量 (kg)	750	1,120
最大開口幅 W (mm)	650~720	870~930
最大切断径 X (Φmm)	360	500
外形寸法 D×H×W (mm)	1,480×680×560	1,840×840×623

備考 解体仕様機を除く全建機メーカー共通仕様。

シェイクハンドバケット



■ 寸法図



機能性

選別、掴みの兼用作業が行えます。バケット内に閉じ込め、フルイが変わります。

デザイン

油圧シリンダーをフォークに収納し、スタイリッシュに仕上げました。

耐久性

フォークは油圧シリンダー先直下でハンドリングし、フレームの負担を軽減。

■ 仕様一覧

型式	SH-120	SH-200
適合機 (t)	10~14	19~23
バケット平積容量 (m³)	0.45	0.6
質量 (kg)	960	1,400
標準メッシュサイズ AxB (mm)	100×150	100×150
バケット幅 (mm)	977	1,128
フォーク開口幅 (mm)	1,008	1,168
使用油圧 (Mpa)	24.5	24.5
外形寸法 D×W×H (mm)	1,466×1,208×1,260	1,631×1,380×1,420

備考 1系統の往復配管が必要です。

除礫バケット



大面積をメッシュが占有し選別するためのバケット

メッシュ面積を最大限広くしあらゆる方向に排出が可能です。

機能性

細かな礫石、小石の選別作業を大面積のメッシュによって効率よく行えます。

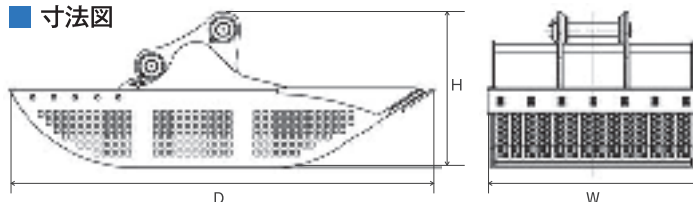
耐摩耗性

カッティングエッジは交換式。エッジ部は高張力鋼を採用。

デザイン

部品点数を少なくした設計で、且つ骨組は十分な強度確保して仕上げました。

■ 寸法図



■ 仕様一覧

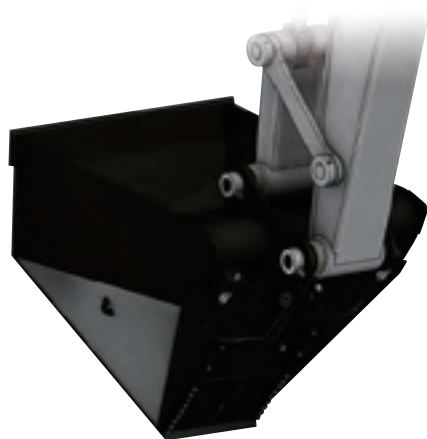
型式	JR-30	R-50	JR-70	JR-200	JR-200-PP
適合機 (t)	2.0~3.5	4.0~5.5	6~7	12~23	12~23
質量 (kg)	148	225	450	1,080	1,080
バケット容量 (m³)	0.17	0.24	0.45	1.25	1.25
バケット幅 (mm)	612	708	900	1,320	1,320
メッシュサイズ AxB (mm)	30×30	30×30	30×30	35×35	50×50
外形寸法 DxWxH (mm)	1,430x642x538	1,587x738x588	1,976x930x776	2,745x1,360x998	2,745x1,360x998

備考 JR-200、プラケット全建機メーカー0.45m³、0.7m³共通仕様。

コンクリートホッパー

主な用途

生コン投入、砕石投入



生コン投入専用アタッチメント

生コン投入を効率良く行えます。

機能性

油圧シリンダ開閉式で、省力化を図っています。砕石の掬い込み作業用にバケットエッジを標準装備。

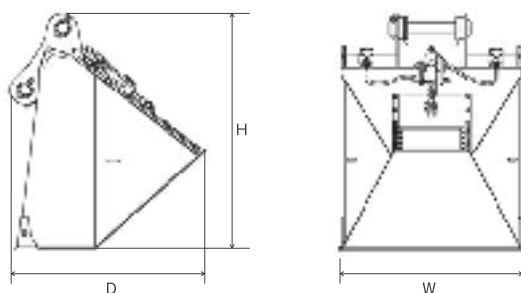
汎用性

用途に応じて開口部形状を交換し、あらゆる現場に対応。クレーン作業用の4点吊フック標準装備。

デザイン

全高を抑えた設計で、生コン車からの投入が容易。

■ 寸法図



■ 仕様一覧

型式	CH-120	CH-200
適合機 (t)	11~23	11~23
質量 (kg)	540	615
ゲート開口 HxW (mm)	305×400	305×400
バケット容量 (m³)	0.7	1.0
使用油圧 (Mpa)	31.4	31.4
外形寸法 DxHxW (mm)	1,276×1,392×1,080	1,315×1,616×1,265

備考 全建機メーカー共通仕様、共用配管もしくは往復配管が必要です。

We are KEY ENGINEERING

私たちは建機アタッチメントの専門メーカーです

創業前より、大手アタッチメントメーカーにて建機アタッチメントの設計、製造、修理やメンテナンスに携わってまいりました。建機アタッチメントのことなら何でもお任せください。私たち専門メーカーならではの品質を、ぜひお試しください。

カタチだけではなく、強度解析は欠かしません

製品設計を行う際、3D-CADによる設計と同時に必ずCAE解析を行っています。一般的な「設計→試作→試験→設計変更」といった進め方に比べ、適切な品質の製品を大幅に短納期に設計することが可能となっています。これによりお客様オリジナル仕様の製品も、お手頃なコストでご提供させていただきます。



ファブレスの強みを活かした機動力

私たちは自社工場（Fab）を持ちません。製造工程は国内外のエキスパートを使い、お客様のご要望や製品の性能に合わせた最適な技術、最適な設備を組み合わせることが可能です。これにより常にお客様の声をフィードバックした仕様の見直しと、高品質な製品作りをスピーディに両立させ、また設備投資や償却を前提としないことで、間接コストを抑えコストパフォーマンスの高い製品作りを実現させています。



ジャパंकオリティーを約束します

ファブレスな製品作りをモットーとしています。製品の製造・加工工程を担うパートナーへの技術指導、品質管理、さらに出来上がった製品の検品工程に至るまで国内の基準で適切に管理することで、ジャパंकオリティーな製品を世に送り出しています。



KEYENGINEERING

キーエンジニアリング株式会社

Key Engineerring.co.,ltd

URL <http://kieeng.com/>

所在地 大阪府高槻市津之江町2-21-9-302

TEL : (072) 668-4829

FAX : (050) 3737-8166

MAIL : info@kieeng.com

事業内容 建設機械用アタッチメントの開発および設計
建設機械用アタッチメントの製作および販売
建設機械のレンタル
中古建設機械の売買

古物商許可 大阪公安委員会 第622010143624号

取引銀行 三井住友銀行 高槻支店

近畿大阪銀行 富田支店

北おおさか信用金庫 千里丘支店

楽天銀行 第2営業部

WEB店舗 YAHOOショッピング

store.shopping.yahoo.co.jp/kieeng

建機.net

parts.kieeng.com



キーエンジニアリング株式会社

Key Engineerring.co.,ltd

URL <http://kieeng.com/>