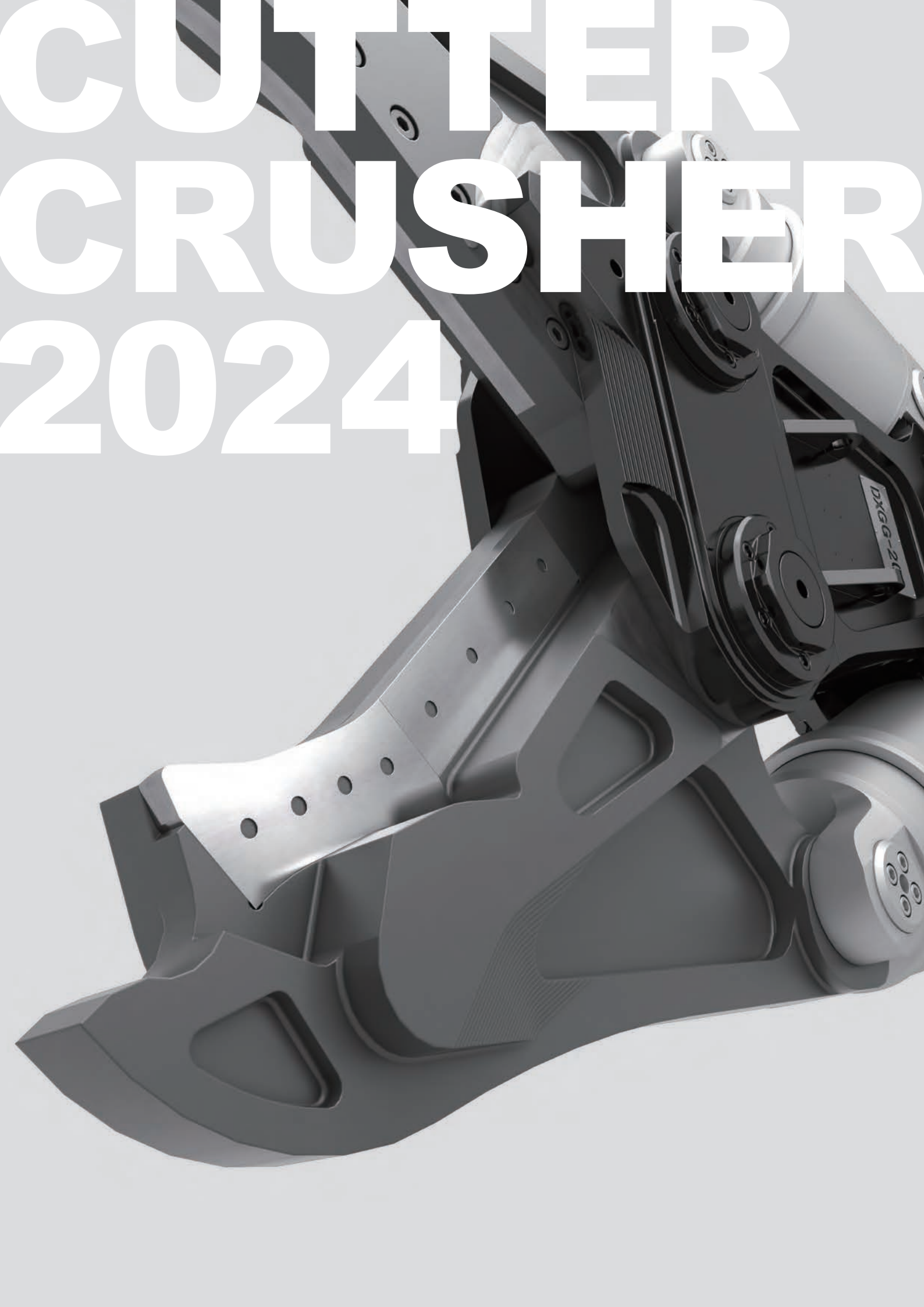


CUTTER CRUSHER 2024





構造物と圧碎機の適正表

			S造	SRC造	RC造
P6	DXカッター		●	▲	
P8	DXGGカッター		●	▲	
P10	DF大割カッター		▲	●	▲
P12	DX-SRC大割カッター		●	●	●
P14	D大割機				●

S造：鉄骨造 SRC造：鉄骨鉄筋コンクリート造 RC造：鉄筋コンクリート造

アイコンの機能説明



オートマ

圧碎・切断機用の油圧配管（1往復）だけで自動旋回が可能です。



ツインシリンダ

強力シリンダを各アームに独立装備したツインシリンダタイプ。



大型シリンダ

強力大型シリンダを本体内部に装備した、1本シリンダタイプ。



増速バルブ

作業効率を上げる増速バルブを搭載。アーム閉（無負荷時）を増速。



2面使用タイプブレード

ブレードが2面使用できるので2倍長持ちで経済的です。



4面使用タイプブレード

ブレードが4面使用できるので4倍も長持ちでとても経済的です。



アダプタパーツ

取付機種が変わっても、アダプタパーツの交換のみで取付可能。

選べる4つの旋回タイプ

誌面ではこちらに表記しています

-  当て回し式
-  油圧旋回式
-  オートマ旋回式
-  自動・油圧旋回式

D-135: F/S/A/AS

12~14ton



CUTTER

カッター

CRUSHER

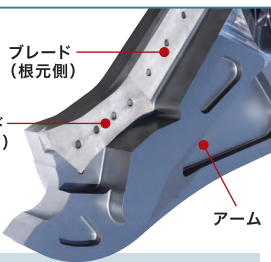
圧碎機

【カッターアーム】

靱性に優れた特殊鋼仕様による削り出しのアーム。コンクリート・鉄骨・鉄筋・ケーブル等、薄物・厚物を問わず切断します。

【ブレード】

ボルト固定方式なので、交換も簡単です。

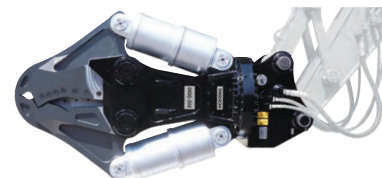


TAGUCHIブレード用合金使用！オリジナル形状ブレード

対象物にしっかりくい込むオリジナル形状ブレード。ブレード先端側は経済的な2面使用タイプ、根元側は4面使用タイプでさらに経済的です。

【本体フレームとアーム】

特殊鋼を使用した頑強な本体フレームとアーム。



【鉄筋ブレード】

靱性に優れた特殊鋼によるオリジナル形状鉄筋ブレード。コンクリート解体作業時に現れる鉄筋やケーブル類を切断します。また、ブレードはボルト固定方式なので交換も簡単です。

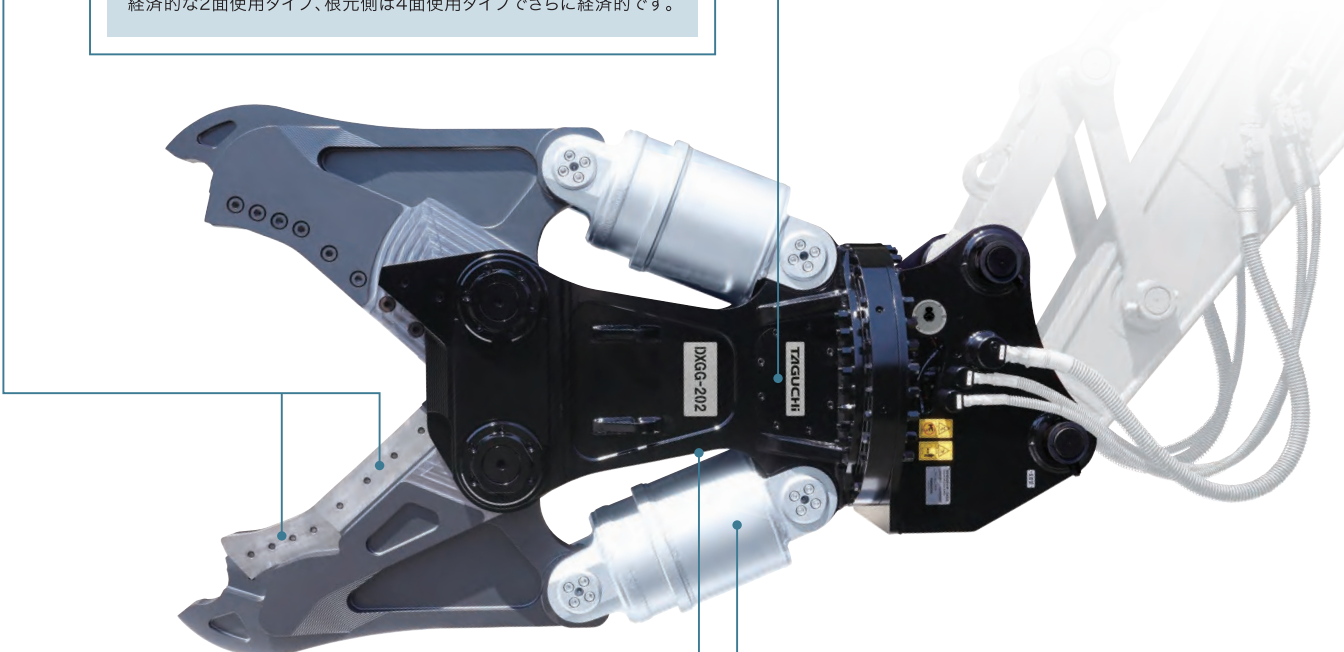
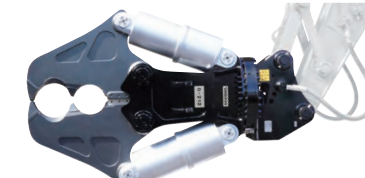


オリジナル形状ブレード

4面使用タイプ（一部機種を除く）で経済的です。

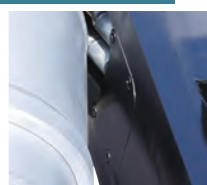
【本体フレームとアーム】

特殊鋼を使用した頑強な本体フレームとアーム。



【本体フレームサイドカバー】

異物の混入を防ぐ本体フレーム側面のカバー。内部配管の損傷を防ぎます。



【シリンダロッドガード】

シリンダロッドにカバーを付けることで内部配管の損傷を防ぎます。



【ツインシリンダ】

ツインシリンダによる強大な切断力・圧碎力が最大の特長。

【増速バルブ】

増速バルブ搭載によりアーム閉のスピードがアップ。※一部機種を除く。

【本体フレームサイドカバー】

異物の混入を防ぐ本体フレーム側面のカバー。内部配管の損傷を防ぎます。



【シリンダロッドガード】

シリンダロッドにカバーを付けることで内部配管の損傷を防ぎます。

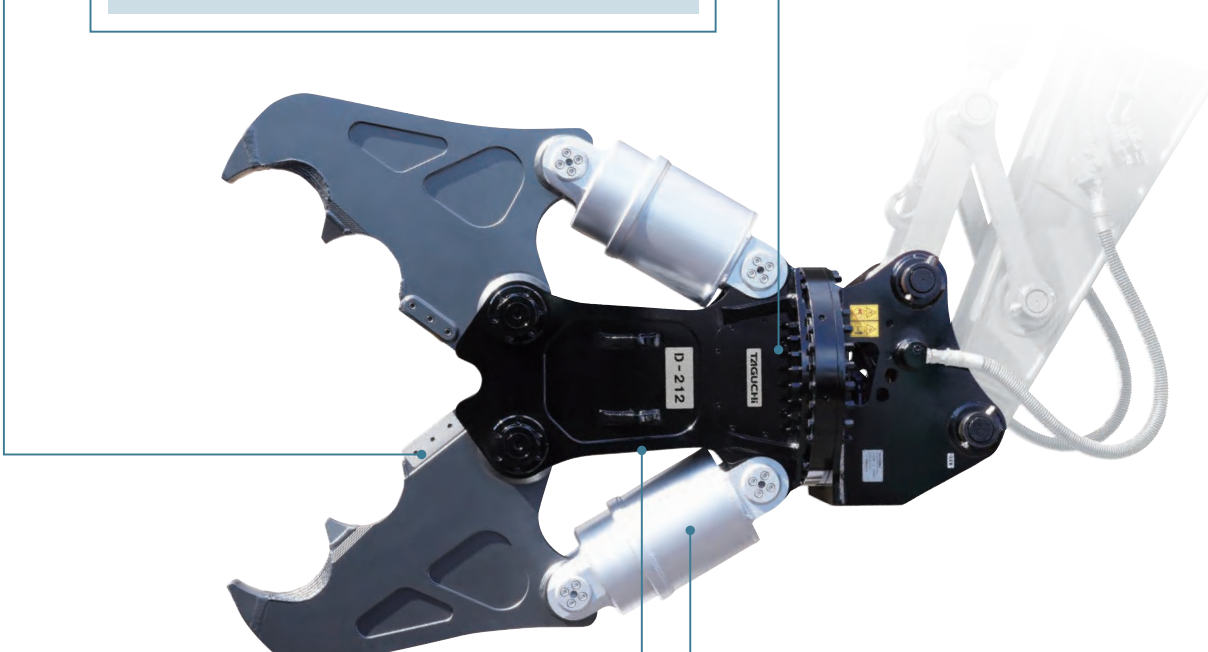


【ツインシリンダ】

ツインシリンダによる強大な圧碎力が最大の特長。

【増速バルブ】

増速バルブ搭載によりアーム閉のスピードがアップ。※一部機種を除く。



NEW

ASタイプ
(自動・油圧旋回式)
とは？

2本でも、5本配管でも使える
業界初の新旋回方式！
「ASタイプ」が新登場！
モードの設定は切替バルブ
で簡単です。

DX/DXGGカッター P6・8
DX-SRC大割カッター P12
D大割機 P14
GSシャー P20
GSEシャー・エコ P21

Aモード



2本配管シヨベルの場合は
オートマ旋回として使用可能

Sモード



5本配管シヨベルの場合は
全旋回として使用可能

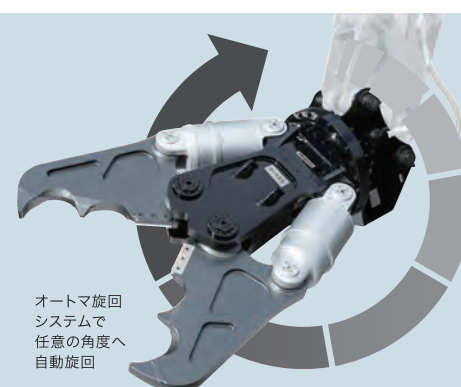
オリジナル技術

オートマ
旋回とは？

Aタイプ(オートマタイプ) /
360°自動旋回式



このアイコンが
オートマ仕様です



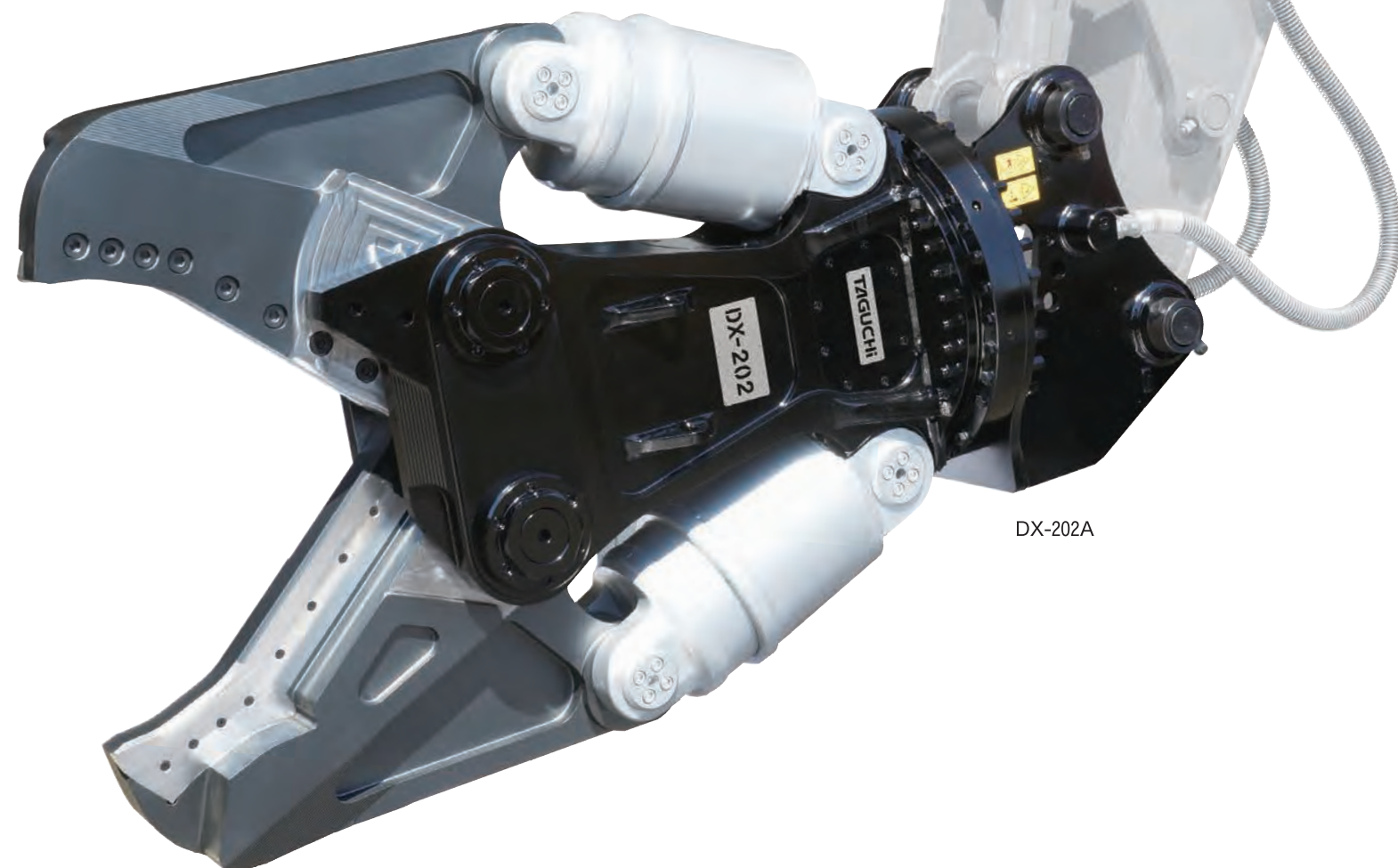
オートマ旋回
システムで
任意の角度へ
自動旋回

オートマ旋回は右足のペダル操作だけで、
圧碎・切断と旋回位置決めができます。

オートマ旋回は、360°自動旋回式(Aタイプ)全機種に搭載の
オートマ旋回システムです。本体内蔵の特殊バルブにより、圧
碎機用の油圧配管(1往復)だけで旋回・位置決めが可能です。
操作は開閉用ペダルの操作のみでOK!! アームを開きき
るとオートマチックに切り換わり、一方向に回転。従来通りの
当て回し作業も可能です。

ツインシリンダ鉄骨・鉄筋切断機 PAT

DXカッター



DX-202A

DX Cutter Profile

1. 業界トップクラスの切断力と軽量化と開口幅
2. 対象物に鋭く食い込む特殊鋼ブレードで強力切断
3. ASタイプは3～37 tonクラスまでラインアップ!

全モデル共通
ファンクション

(DX-36-42AS除く)



(先端)



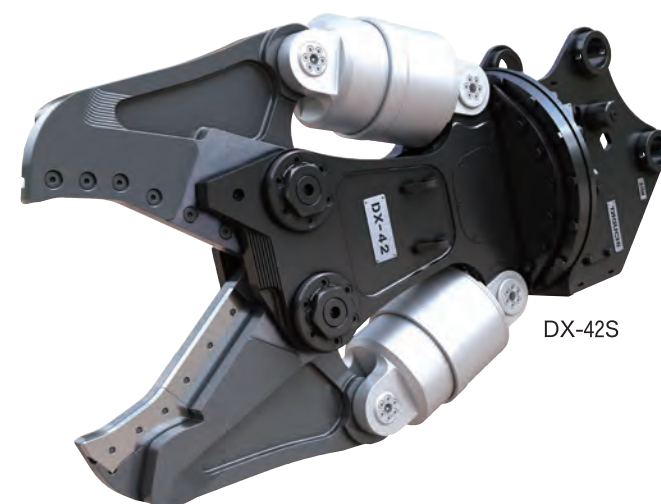
(根元)



(Aタイプ/Aモード時のみ)



(Aタイプ/Aモード時のみ)



DX-42S

完全油圧式
ワンキャッチ
対応モデル仕様も最新情報は
ココから

DX-36 S/A/AS

3~4 ton



本体長さ 1000mm
最大開口幅 250mm
先端切断力 247kN
質量 270kg

DX-42 S/A/AS

4~5 ton



本体長さ 1310mm
最大開口幅 375mm
先端切断力 323kN
質量 S:440
A:450kg

DX-72 S/A/AS

6~8 ton



本体長さ 1570mm
最大開口幅 505mm
先端切断力 431kN
質量 S/A:810
AS:830kg

DX-135 S/A/AS

12~14 ton



本体長さ 1910mm
最大開口幅 700mm
先端切断力 759kN
質量 S/A:1530
AS:1540kg

DX-202 S/A/AS

20~22 ton



本体長さ 2230mm
最大開口幅 835mm
先端切断力 1000kN
質量 S:2460 A:2470
AS:2490kg

DX-302 S/A/AS

30~37 ton



本体長さ 2560mm
最大開口幅 1010mm
先端切断力 1260kN
質量 S/A:3780
AS:3810kg

DX-352 S/A/AS

30~37 ton



本体長さ 2640mm
最大開口幅 1100mm
先端切断力 1400kN
質量 S/A:4270
AS:4300kg

DX-402 S/A

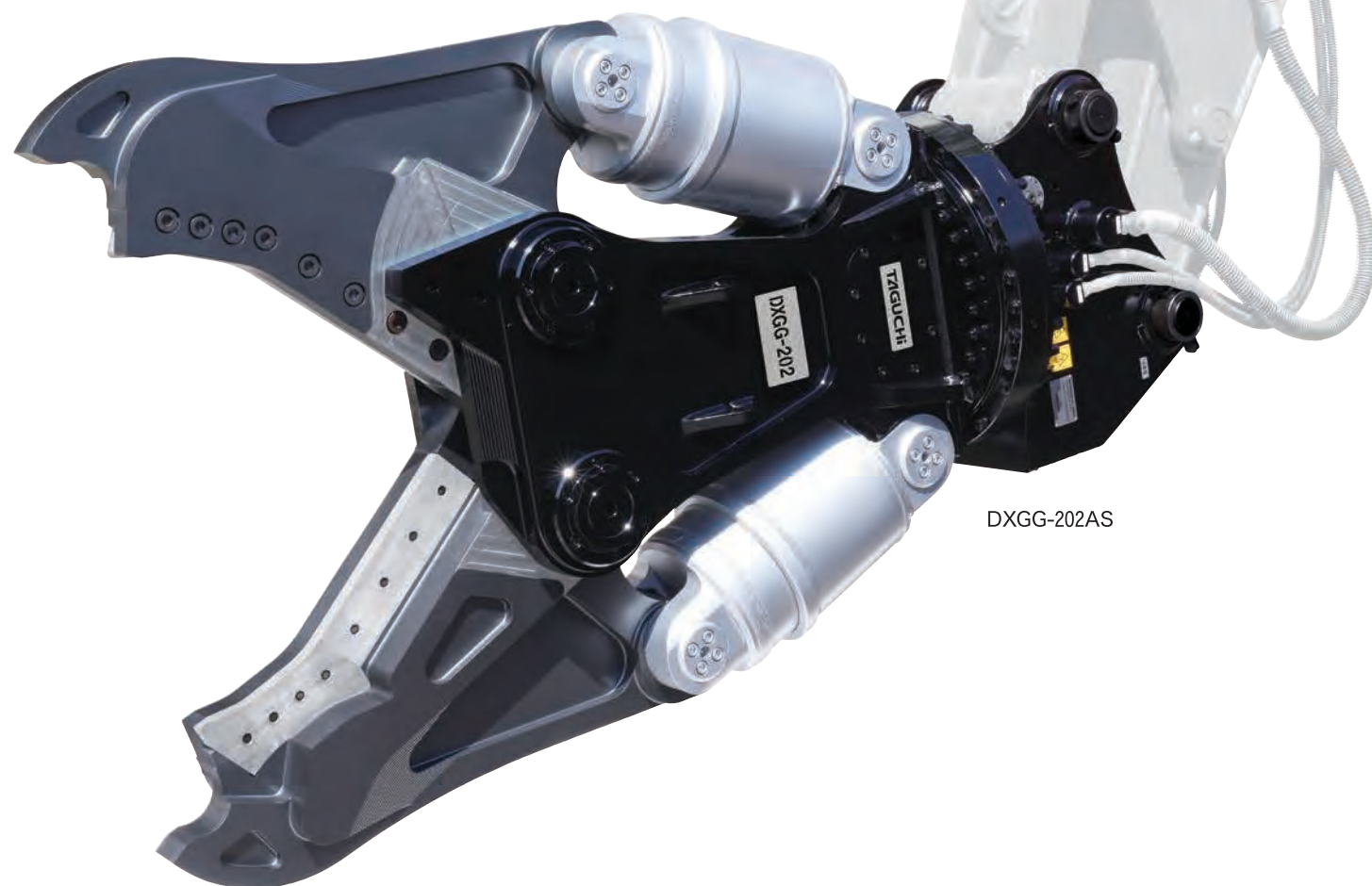
40~45 ton



本体長さ 2700mm
最大開口幅 1100mm
先端切断力 1400kN
質量 4500kg

ツインシリンダ鉄骨・鉄筋切断機 PAT

DXGGカッター



DXGG-202AS

完全油圧式
ワンキャッチ
対応モデル仕様も最新情報は
ココから

DXGG-42AS

DXGG-36 S/A/AS

3~4 ton



本体長さ 1070mm
最大開口幅 415mm
先端切断力 247kN
質量 S/A:270
AS:280kg

DXGG-42 S/A/AS

4~5 ton



本体長さ 1360mm
最大開口幅 590mm
先端切断力 323kN
質量 440kg

DXGG-72 S/A/AS

6~8 ton



本体長さ 1650mm
最大開口幅 765mm
先端切断力 431kN
質量 S:820 A:830
AS:840kg

DXGG-135 S/A/AS

12~14 ton



本体長さ 2010mm
最大開口幅 1030mm
先端切断力 759kN
質量 S/A:1550
AS:1560kg

DXGG-202 S/A/AS

20~22 ton



本体長さ 2330mm
最大開口幅 1240mm
先端切断力 1000kN
質量 S/A:2490
AS:2510kg

DXGG-302 S/A/AS

30~37 ton



本体長さ 2700mm
最大開口幅 1480mm
先端切断力 1260kN
質量 S/A:3900
AS:3910kg

DXGG-352 S/A/AS

30~37 ton



本体長さ 2770mm
最大開口幅 1620mm
先端切断力 1400kN
質量 S/A:4370
AS:4400kg

DXGG-402 S/A

40~45 ton



本体長さ 2840mm
最大開口幅 1620mm
先端切断力 1400kN
質量 4830kg

DXGG Cutter Profile

1. 業界トップクラスの切断力と軽量化と開口幅

2. 対象物に鋭く食い込む特殊鋼ブレードで強力切断

3. つまみながら切れる！新形状のカッターシリーズ

全モデル共通
ファンクション

(DXGG-36・42AS除く)



(先端)



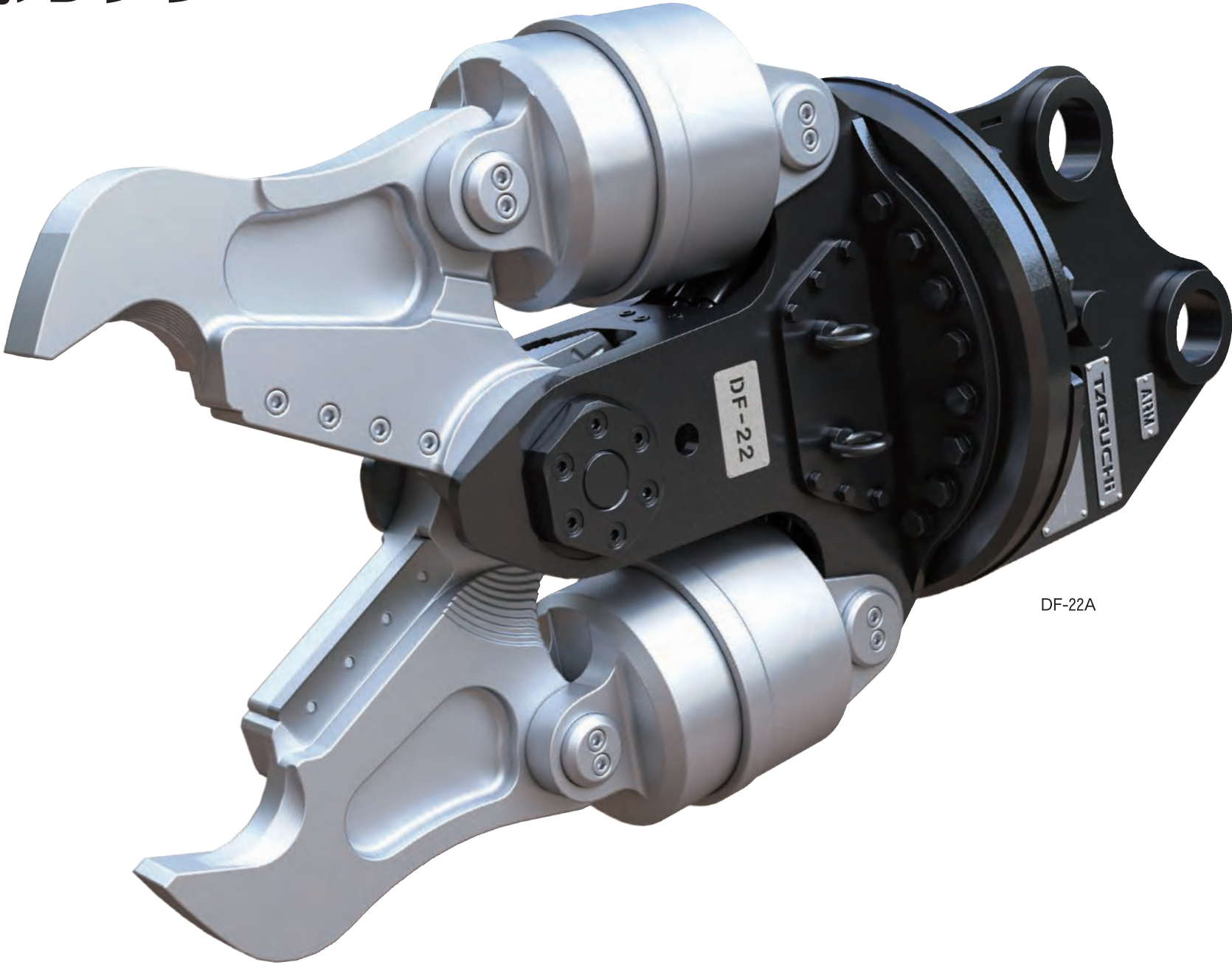
(根元)



(Aタイプ/Aモード時のみ)

ツインシリンダ鉄骨切断・コンクリート大割圧碎機 PAT

DF大割カッター



DF-22A

DF Primary Crusher Profile

- 1. 圧碎・切断作業が可能なミニシリーズ
- 2. ツインシリンダで広い開口幅を実現
- 3. ブレードは2面使用タイプで経済的

全モデル共通
ファンクション

(Aタイプのみ)

完全油圧式
ワンキャッチ
対応モデル仕様も



最新情報は
ココから



DF-12 A

1~1.5 ton



本体長さ 790mm
最大開口幅 265mm
中央切断力 230kN
質量 120kg

DF-22 S/A

2~2.5 ton



本体長さ 835mm
最大開口幅 285mm
中央切断力 280kN
質量 150kg

ツインシリンダSRC切断・大割圧碎機 PAT

DX-SRC大割カッター



DX-SRC-212S

コラム切断の決定版!!
X型ブレード

DX-SRC Primary Crusher Profile

- 1. 業界トップクラスの開口幅、軽量化を実現
- 2. SRC構造物解体を主とした万能機
- 3. 長い特殊鋼ブレードで強力切断!

全モデル共通
ファンクション



(先端) (根元) (Aタイプ/Aモード時)

■ 構造物と圧碎機の適正表

タイプ	S造	SRC造	RC造
DX-SRC	◎	○	○

S造: 鉄骨造 SRC造: 鉄骨鉄筋コンクリート造 RC造: 鉄筋コンクリート造

完全油圧式
ワンタッチ
対応モデル仕様も



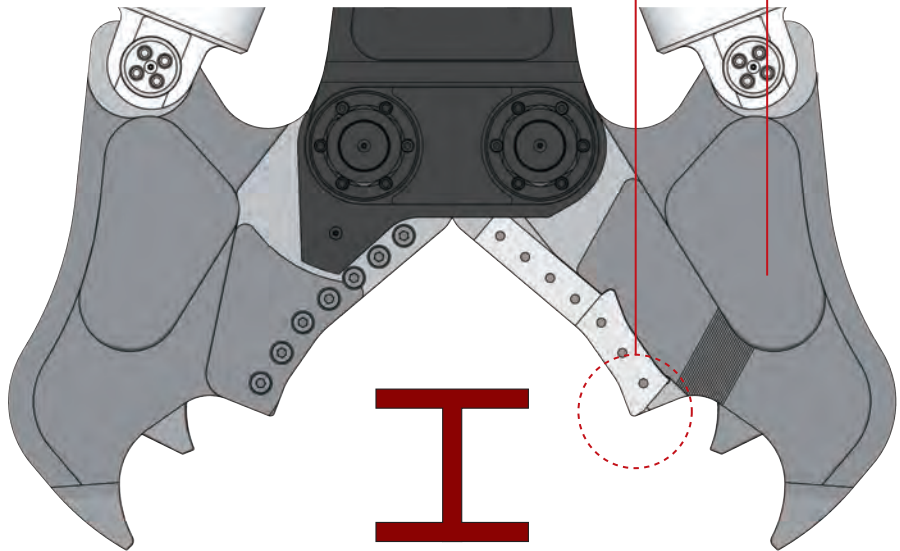
最新情報は
ココから



ブレードホルダの角までオールブレード!

ブレードホルダの先端までオールブレード仕様。切断作業時にはブレード先端での切断も可能! ブレード取替えだけで手軽にメンテナンス可能です。

強度がアップした 削り出しアームで軽量化を実現



DX-SRC-135 S/A/AS	DX-SRC-212 S/A/AS	DX-SRC-352 S/A/AS
12~14 ton	20~22 ton	30~37 ton
		
本体長さ 1930mm 最大開口幅 1000mm ブレード中央切断力 1500kN 質量 S/A : 1530 AS : 1540kg	本体長さ 2250mm 最大開口幅 1250mm ブレード中央切断力 2680kN 質量 S/A : 2450 AS : 2470kg	本体長さ 2560mm 最大開口幅 1510mm ブレード中央切断力 3470kN 質量 S/A : 3870 AS : 3880kg

ツインシリンダ大割圧碎機
D大割機



D-212A

D Primary Crusher Profile

- 1.業界トップクラスの開口幅!
- 2.同期リンクなしのシンプル構造
- 3.業界一軽い! 軽量化に成功

全モデル共通
ファンクション



(D-36・42AS除く) ※機種により2面または4面 (D-1052以上除く) (Aタイプ/モーター除く)

D-452 F/S/A

40~45 ton



本体長さ 3190mm
最大開口幅 1900mm
先端圧砕力 1380kN
質量 5110kg

D-482 F/S/A

45~55 ton



本体長さ 3310mm
最大開口幅 2000mm
先端圧砕力 2250kN
質量 6070kg

D-492 F/S/A

45~55 ton



本体長さ 3410mm
最大開口幅 2200mm
先端圧砕力 2060kN
質量 6380kg

D-1052 S/A

100 ton



本体長さ 3260mm
最大開口幅 1900mm
先端圧砕力 1380kN
質量 5610kg

D-1082 S/A

100 ton



本体長さ 3370mm
最大開口幅 2000mm
先端圧砕力 2250kN
質量 6670kg

D-1092 S/A

100 ton



本体長さ 3460mm
最大開口幅 2200mm
先端圧砕力 2060kN
質量 6880kg

完全油圧式
ワンタッチ
対応モデル仕様も



最新情報は
ココから



D-36 F/S/A/AS

3~4 ton



本体長さ 1000mm
最大開口幅 360mm
先端圧砕力 240kN
質量 240kg

D-42 F/S/A/AS

4~5 ton



本体長さ 1240mm
最大開口幅 500mm
先端圧砕力 344kN
質量 F:380
S/A/AS:390kg

D-72 F/S/A/AS

6~8 ton



本体長さ 1710mm
最大開口幅 730mm
先端圧砕力 371kN
質量 F:740 S/A:750
AS:770kg

D-75 F/S/A/AS

6~8 ton



本体長さ 1750mm
最大開口幅 800mm
先端圧砕力 519kN
質量 F:880 S:890
A:900 AS:910kg

D-122 F/S/A/AS

12~14 ton



本体長さ 1870mm
最大開口幅 900mm
先端圧砕力 532kN
質量 1090kg

D-135 F/S/A/AS

12~14 ton



本体長さ 2040mm
最大開口幅 1000mm
先端圧砕力 731kN
質量 F:1420 S/A:1440
AS:1450kg

D-202 F/S/A/AS

20~22 ton



本体長さ 2260mm
最大開口幅 1200mm
先端圧砕力 1030kN
質量 F:2160 S:2210
A:2200 AS:2220kg

D-212 F/S/A/AS

20~22 ton



本体長さ 2370mm
最大開口幅 1300mm
先端圧砕力 1160kN
質量 F:2330 S/A:2350
AS:2370kg

D-352 F/S/A/AS

30~37 ton



本体長さ 2700mm
最大開口幅 1550mm
先端圧砕力 1400kN
質量 F:3620 S/A:3630
AS:3670kg

D-412 F/S/A

40~45 ton



本体長さ 2990mm
最大開口幅 1800mm
先端圧砕力 1360kN
質量 4790kg

コンクリート小割圧砕機
MC小割機



MC-212

MC Pulverizer Profile

- 1.大型シリンダと増速バルブで低振動・低騒音を実現
- 2.ロッド部を本体内に格納するオリジナルデザイン
- 3.軽量かつハイパワー！増速バルブも標準搭載

全モデル共通
ファンクション

完全油圧式
ワンタッチ
対応モデル仕様も



最新情報は
ココから



MC-36

3~5 ton



本体長さ 960mm
最大開口幅 430mm
先端圧砕力 178kN
質量 240kg

MC-52

3.5~5.5 ton



本体長さ 1120mm
最大開口幅 510mm
先端圧砕力 226kN
質量 380kg

MC-75

6~8 ton



本体長さ 1270mm
最大開口幅 620mm
先端圧砕力 369kN
質量 590kg

MC-135

12~14 ton



本体長さ 1470mm
最大開口幅 750mm
先端圧砕力 547kN
質量 1030kg

MC-212

20~22 ton



本体長さ 1800mm
最大開口幅 885mm
先端圧砕力 725kN
質量 1670kg

MC-352

30~37 ton



本体長さ 2130mm
最大開口幅 1050mm
先端圧砕力 1060kN
質量 2830kg

MC-452

40~45 ton



本体長さ 2730mm
最大開口幅 1170mm
先端圧砕力 1220kN
質量 4000kg

油圧発電式磁石付小割圧碎機 PAT

MC小割機 with マグ・ゴン

完全油圧式
ワンキャッチ
対応モデル仕様も最新情報は
ココから

MC-212FM7A



MC-36M2C

3~5 ton



本体長さ 955mm
最大開口幅 430mm
先端圧碎力 178kN
質量 290kg

MC-76FM5A

6~8 ton



本体長さ 1390mm
最大開口幅 620mm
先端圧碎力 369kN
質量 940kg

MC-135FM5A

12~14 ton



本体長さ 1570mm
最大開口幅 750mm
先端圧碎力 547kN
質量 1440kg

MC-212FM5A

20~22 ton



本体長さ 1880mm
最大開口幅 885mm
先端圧碎力 725kN
質量 2100kg

MC-212FM7A

20~22 ton



本体長さ 1880mm
最大開口幅 885mm
先端圧碎力 725kN
質量 2400kg

MC-352FM7A

30~37 ton



本体長さ 2320mm
最大開口幅 1050mm
先端圧碎力 1060kN
質量 3570kg

MC Pulverizer with MAG-GON Profile

1.電気配線が不要な油圧発電式マグネット (MC-36M2Cを除く)

2.マグネット直径・吸着力がバッテリー式から大幅にアップ

3.最大開口幅、ブレード長、圧碎力はMCシリーズのまま

全モデル共通
ファンクション

船舶・車両・スクラップ切断機 PAT

GSシャー



GS-202S

完全油圧式
ワンキャッチ
対応モデル仕様も最新情報は
ココから直接地面からの
拾い切りもOK!オールブレードならではの爽快な切れ味!
特殊鋼ブレードを搭載

GS SHEAR Profile

1. オールブレードでスクラップ拾い切り可能!
2. 特殊鋼ブレード(先端/特許取得済)搭載
3. 増速バルブを標準搭載

全モデル共通
ファンクション

(Aタイプ/ハモード時)

GS-202 S/AS

20~22 ton



本体長さ 2630mm
最大開口幅 520mm
先端切断力 1210kN
質量 S:2470
AS:2500kg

GS-482 S/AS

40~55 ton



本体長さ 3480mm
最大開口幅 710mm
先端切断力 2160kN
質量 S:6030
AS:6050kg

木材・廃プラカッター PAT

GSEシャー・エコ

完全油圧式
ワンキャッチ
対応モデル仕様も最新情報は
ココから

GSE-202A

漁網も
切れる!!

GSE-202L

GSE SHEAR ECO Profile

1. 特殊鋼ブレードで各種廃プラを切断
2. ブルーシート、漁網も切断可能
3. 先端まで刃! カッター部は3方向がブレード仕様

全モデル共通
ファンクション

(Aタイプ/ハモード時)

GSE-62 S/AS

6~8 ton



本体長さ 1760mm
最大開口幅 500mm
先端切断力 195kN
質量 S:640 AS:660kg

GSE-62 L

6~8 ton



本体長さ 1390mm
最大開口幅 500mm
先端切断力 195kN
質量 530kg

GSE-122 S/AS

12~14 ton



本体長さ 2120mm
最大開口幅 610mm
先端切断力 323kN
質量 S:1190 AS:1210kg

GSE-122 L

12~14 ton



本体長さ 1740mm
最大開口幅 610mm
先端切断力 323kN
質量 990kg

GSE-202 S/AS

20~22 ton



本体長さ 2530mm
最大開口幅 750mm
先端切断力 460kN
質量 S:1890 AS:1910kg

GSE-202 L

20~22 ton



本体長さ 2100mm
最大開口幅 750mm
先端切断力 460kN
質量 1730kg

機械式木材・廃プラカッター PAT

GABオールブレイド

最新情報は
ココから

GAB-120

切れ味最高!
カッターは三方向が
オールブレイド仕様!

抱え込むように切込みます。

GAB ALL BLADE Profile

- 1.カッター部は三方向がオールブレイド!
- 2.漁網やブルーシート、廃プラを力強く切断
- 3.機械式に独自のオリジナルリンク機構を搭載

全モデル共通
ファンクション

GAB-60

6~8 ton



本体長さ 1000mm
最大開口幅 540mm
先端切断力 166kN
質量 420kg

GAB-120

12~14 ton



本体長さ 1250mm
最大開口幅 680mm
先端切断力 284kN
質量 780kg

ハンドカッター

HGハンディ大割・カッター

最新情報は
ココから作業車両が入れない現場はもちろん、事故や災害現場などの
火気や危険物が使用できない場所でも活躍します。

M type

油圧
ユニット

油圧ユニット 仕様表

型 式	HU-22
最大圧力 MPa	49
吐出量(高圧) L/min	1.5 / 1.8 (50 / 60Hz)
吐出量(低圧) L/min	4.3 / 5.2 (50 / 60Hz)
電 源	AC200/220V (50/60Hz)
電動機出力 kW	2.2
作 動 油	ISO VG32相当
タンク容量 L	10
質 量 kg	64(油圧ホース除く)

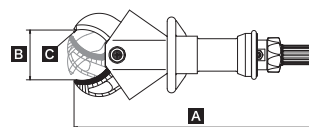
HGハンディ大割・カッター 仕様表

型 式	HG-150			
アームタイプ	S	P	M	X
作 動 圧 MPa	49			
A全 長 mm	635	655	675	
B最大開口幅 mm	125	360	230	235
C先端切断力 kN	80	43	61	
質 量 kg	13.4	15.2	15.8	

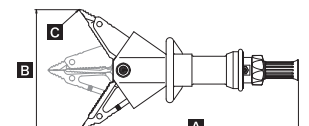
対象物別切断能力一覧表

形 状	材 質	寸 法(mm)	形 状	材 質	寸 法(mm)
	軟鋼	φ25		軟鋼	t4×50×50
	軟鋼	40×40×t3.2		軟鋼	φ76×t3.2
	軟鋼	t5×40×75		軟鋼	t6×65

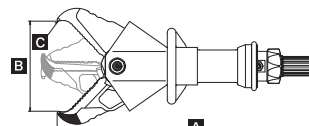
選べるアームは全4タイプ

HG-150
S type

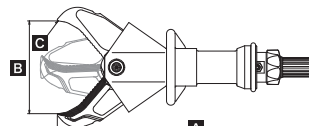
丸棒切断も力強くイージーに。

HG-150
P type

切断開口幅が広く、押し広げ作業にも。

HG-150
M type

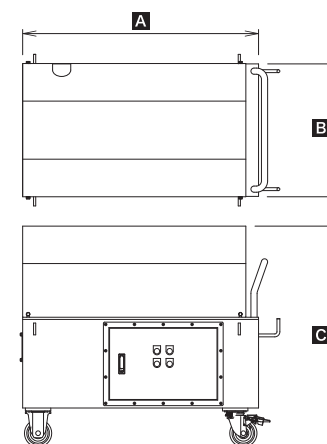
鉄板も楽々切れるノーマルタイプ。

HG-150
X type

デザインを施したオリジナルアーム。

電動モータ駆動式油圧ユニット

GHU油圧ユニット

電力1つで、各種油圧機器を駆動。屋内・屋外兼用で移動も簡単。
コンパクトでハイパワーな電動モータ駆動式の油圧ユニットで、
アタッチメントをや各種油圧機器の駆動に最適です。最新情報は
ココから

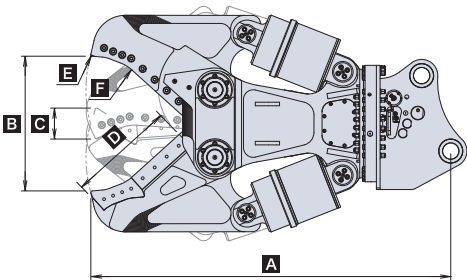
GHU油圧ユニット 仕様表

型 式	GHU-18
A全 長 mm	1300
B全 幅 mm	730
C高 さ mm	1220
最大吐出量 L/min	41 / 50 (50 / 60Hz)
最大圧力 MPa	34.3
電 源	AC200V 3相 (50 / 60Hz)
作 動 油	ISO VG46相当
タンク容量 L	120
質 量 kg	670

※ハンドル調整により最大圧力34.3MPaまで無段階に圧力セットできます。※屋外使用可能、丸洗い不可。※設置、駆動するために別途、付属部品が必要です。※電源には100A以上のブレーカが必要です。※作動油を含まない質量です。

DXカッター

DXカッター 仕様図

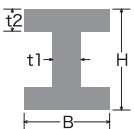


DX 仕様表		DX-36		DX-42		DX-72		DX-135		DX-202		DX-302		DX-352		DX-402															
型 式		S	A	S	A	S	A	S	A	S	A	S	A	S	A	S	A														
旋 回 タイプ		S	A	S	A	S	A	S	A	S	A	S	A	S	A	S	A														
本体クラスの目安 ton		3～4		4～5		6～8		12～14		20～22		30～37		40～45																	
最大使用圧力 MPa		24.5				27.4				31.4																					
A 本体長さ mm		1000		1310		1570		1910		2230		2560		2640		2700															
開 B 最大 mm		250		375		505		700		835		1010		1100																	
C 最小 mm		-85		-110		-120		-145		-190		-210		-250																	
D ブレード長 (含刃先光磨) mm		165+103		205+155		260+175		325+210		400+260		450+310		500+345																	
E 先端切断力 kN		247		323		431		759		1000		1260		1400																	
F 中央切断力 kN		365		500		627		1100		1470		1880		2080																	
質 量 kg		270		440		450		810		830		1530		1540		2460		2470		2490		3780		3810		4270		4300		4500	
増速バルブ搭載		—		○		—		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○			

※Sタイプ(ASタイプのSモード時含む)には、2往復の油圧配管が必要です(但し、DX-36・DX-42以外の機種は、旋回中の背圧が2MPaを超える場合、ドレン配管が必要です)。※Aタイプ(ASタイプのAモード時含む)には、1往復の油圧配管が必要です(使用圧力が低い場合、旋回不能になることがあります)。

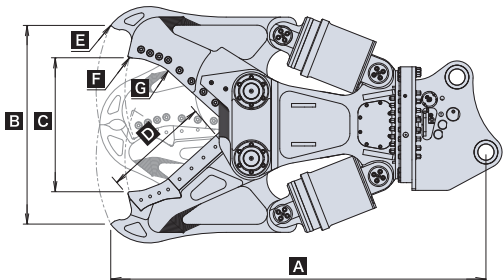
H型鋼最大切断能力表		H 型 鋼 (mm)							
型 式	構造用・広幅				構造用・細幅／中幅				
	高さ(H)	幅(B)	厚さ(t1)	厚さ(t2)	高さ(H)	幅(B)	厚さ(t1)	厚さ(t2)	
DX-36	125	125	6.5	9	200	100	5.5	8	
DX-42	150	150	7	10	250	125	6	9	
DX-72	200	200	8	12	350	175	7	11	
DX-135	300	300	10	15	500	200	10	16	
DX-202	350	350	12	19	600	300	12	17	
DX-302	400	400	13	21	700	300	13	20	
DX-352	400	400	13	21	700	300	13	20	
DX-402	400	400	13	21	700	300	13	20	

H型鋼寸法図



DXGGカッター

DXGGカッター 仕様図

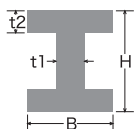


DXGG 仕様表		DXGG-36		DXGG-42		DXGG-72		DXGG-135		DXGG-202		DXGG-302		DXGG-352		DXGG-402			
型 式		S	A	S	A	S	A	S	A	S	A	S	A	S	A	S	A		
旋 回 タイプ		S	A	S	A	S	A	S	A	S	A	S	A	S	A	S	A		
本体クワの容量 ton		3～4		4～5		6～8		12～14		20～22		30～37		40～45					
最大使用圧力 MPa		24.5				27.4				31.4									
A 本体長さ mm		1070		1360		1650		2010		2330		2700		2770		2840			
B 最大開口幅 mm		415		590		765		1030		1240		1480		1620					
C ガル・ドレン配管 mm		250		375		505		700		835		1010		1100					
D ブレード長 mm		165+103		205+155		260+175		325+210		400+260		450+310		500+345					
E 先端つかみ力 kN		212		279		371		647		872		1090		1210					
F 先端切断力 kN		247		323		431		759		1000		1260		1400					
G 中央切断力 kN		365		500		627		1100		1470		1880		2080					
質 量 kg		270	280	440	820	830	840	1550	1560	2490	2510	3900	3910	4370	4400	4830			
増速バルブ搭載		—	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

※Sタイプ(ASタイプのSモード時含む)には、2往復の油圧配管が必要です(但し、DXGG-36・DXGG-42以外の機種は、旋回中の背圧が2MPaを超える場合、ドレン配管が必要です)。※Aタイプ(ASタイプのAモード時含む)には、1往復の油圧配管が必要です(使用圧力が低い場合、旋回不能になることがあります)。

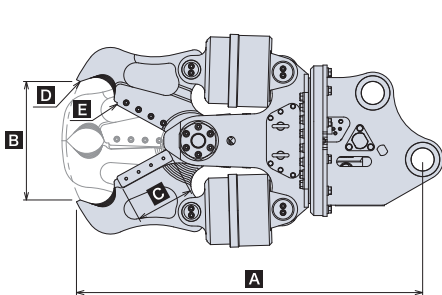
H型鋼最大切断能力表		H 型 鋼 (mm)							
型 式	構造用・広幅				構造用・細幅／中幅				
	高さ(H)	幅(B)	厚さ(t1)	厚さ(t2)	高さ(H)	幅(B)	厚さ(t1)	厚さ(t2)	
DXGG-36	125	125	6.5	9	200	100	5.5	8	
DXGG-42	150	150	7	10	250	125	6	9	
DXGG-72	200	200	8	12	350	175	7	11	
DXGG-135	300	300	10	15	500	200	10	16	
DXGG-202	350	350	12	19	600	300	12	17	
DXGG-302	400	400	13	21	700	300	13	20	
DXGG-352	400	400	13	21	700	300	13	20	
DXGG-402	400	400	13	21	700	300	13	20	

H型鋼寸法図



DF大割カッター

DF大割カッター 仕様図



Sタイプ[油圧旋回式] 仕様表		DF-22S	
型 式			
本体クラスの目安 ton		2～2.5	
使用圧力 MPa		20.6	
最大使用圧力 MPa		20.6	
A 本体長さ mm		835	
B 最大開口幅 mm		285	
C ブレード長 mm		140	
D 先端圧砕力 kN		186	
E 中央切断力 kN		280	
質 量 kg		150	

※2往復の油圧配管が必要です。

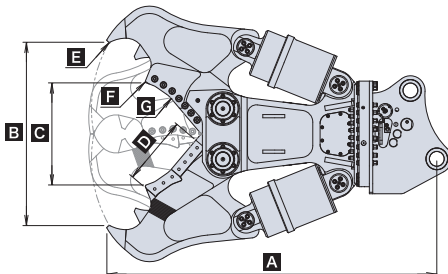
Aタイプ[自動旋回式] 仕様表		
型 式	DF-12A	DF-22A
本体クラスの目安 ton	1~1.5	2~2.5
使用 圧 力 MPa	17.6	20.6
最大使用圧力 MPa	20.6	
A 本 体 長 さ mm	790	835
B 最大開口幅 mm	265	285
C ブ レード長 mm	125	140
D 先端圧砕力 kN	157	186
E 中央切断力 kN	230	280
質 量 kg	120	150

※1往復の油圧配管が必要です(使用圧力が低い場合、旋回不能になることがあります)。

最大切断能力表		アングル (mm)	
型 式			
DF-12		75×75×6	
DF-22		100×100×7	

DX-SRC大割カッター

DX-SRC大割カッター 仕様図

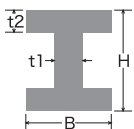


DX-SRC S/A/ASタイプ 仕様表									
型 式	DX-SRC-135			DX-SRC-212			DX-SRC-352		
旋 回 タイ プ	S	A	AS	S	A	AS	S	A	AS
本体クラスの目安 ton	12～14			20～22			30～37		
使 用 圧 力 MPa				31.4					
最 大 使 用 圧 力 MPa				34.3					
A 本 体 長 さ mm	1930			2250			2560		
B 最 大 開 口 幅 mm	1000			1250			1510		
C ブレード最大開口幅 mm	555			695			800		
D ブ レ ー ド 長 mm	405			470			560		
E 先 端 圧 砕 力 kN	680			1220			1460		
F ブレード先端切断力 kN	978			1760			2160		
G ブレード中央切断力 kN	1500			2680			3470		
質 量 kg	1530	1540		2450	2470		3870	3880	

※Sタイプ(ASタイプのSモード時含む)には、2往復の油圧配管が必要です(但し、旋回中の背圧が2MPaを超える場合、ドレン配管が必要です)。※Aタイプ(ASタイプのAモード時含む)には、1往復の油圧配管が必要です(使用圧力が低い場合、旋回不能になることがあります)。

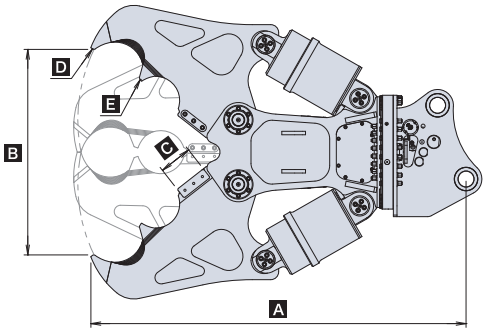
H型鋼最大切断能力表		H 型 鋼 (mm)							
型 式	構造用・広幅				構造用・細幅／中幅				
	高さ(H)	幅(B)	厚さ(t1)	厚さ(t2)	高さ(H)	幅(B)	厚さ(t1)	厚さ(t2)	
DX-SRC-135	200	200	8	12	350	175	7	11	
DX-SRC-212	300	300	10	15	500	200	10	16	
DX-SRC-352	350	350	12	19	600	300	12	17	

H型鋼寸法図



D大割機

D大割機 仕様図



Fタイプ【フリー旋回式】仕様表													
型 式	D-36F	D-42F	D-72F	D-75F	D-122F	D-135F	D-202F	D-212F	D-352F	D-412F	D-452F	D-482F	D-492F
本体クラスの目安 ton	3～4	4～5	6～8		12～14		20～22		30～37	40～45		45～55	
使用圧力 MPa	24.5				29.4	31.4							
最大使用圧力 MPa	24.5		27.4		31.4	34.3							
A 本体長さ mm	1000	1240	1710	1750	1870	2040	2260	2370	2700	2990	3190	3310	3410
B 最大開口幅 mm	360	500	730	800	900	1000	1200	1300	1550	1800	1900	2000	2200
C ブレード長 mm	100	110	130			190	210		240				
D 先端圧力 kN	240	344	371	519	532	731	1030	1160	1400	1360	1380	2250	2060
E 中央圧力 kN	358	524	579	806	834	1100	1520	1730	2200	2020	2110	3370	3150
質 量 kg	240	380	740	880	1090	1420	2160	2330	3620	4790	5110	6070	6380
増速バルブ搭載	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※1 往復の油圧配管が必要です。※D-36Fの取付対応機種は販売店までお問い合わせください。

Sタイプ【油圧旋回式】仕様表																
型 式	D-36S	D-42S	D-72S	D-75S	D-122S	D-135S	D-202S	D-212S	D-352S	D-412S	D-452S	D-482S	D-492S	D-1052S	D-1082S	D-1092S
本体クラスの目安 ton	3～4	4～5	6～8		12～14		20～22		30～37	40～45		45～55		100		
使用圧力 MPa	24.5				29.4	31.4										
最大使用圧力 MPa	24.5		27.4		31.4	34.3										
A 本体長さ mm	1000	1240	1710	1750	1870	2040	2260	2370	2700	2990	3190	3310	3410	3260	3370	3460
B 最大開口幅 mm	360	500	730	800	900	1000	1200	1300	1550	1800	1900	2000	2200	1900	2000	2200
C ブレード長 mm	100	110	130			190	210			240						
D 先端圧力 kN	240	344	371	519	532	731	1030	1160	1400	1360	1380	2250	2060	1380	2250	2060
E 中央圧力 kN	358	524	579	806	834	1100	1520	1730	2200	2020	2110	3370	3150	2110	3370	3150
質 量 kg	240	390	750	890	1090	1440	2210	2350	3630	4790	5110	6070	6380	5610	6670	6880
増速バルブ搭載	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※2往復の油圧配管が必要です(但し、D-36・D-42以外の機種は、旋回中の背圧が2MPaを超える場合、ドレン配管が必要です)。※D-1052S・1082S・1092Sはアダプタタイプに対応していません。

※D-36Sの取付対応機種は販売店までお問い合わせください。

Aタイプ【自動旋回式】仕様表																
型 式	D-36A	D-42A	D-72A	D-75A	D-122A	D-135A	D-202A	D-212A	D-352A	D-412A	D-452A	D-482A	D-492A	D-1052A	D-1082A	D-1092A
本体クラスの目安 ton	3～4	4～5	6～8		12～14		20～22		30～37		40～45		45～55		100	
使用圧力 MPa	24.5				29.4		31.4									
最大使用圧力 MPa	24.5		27.4		31.4		34.3									
A 本体長さ mm	1000	1240	1710	1750	1870	2040	2260	2370	2700	2990	3190	3310	3410	3260	3370	3460
B 最大開口幅 mm	360	500	730	800	900	1000	1200	1300	1550	1800	1900	2000	2200	1900	2000	2200
C ブレード長 mm	100	110	130			190		210		240						
D 先端圧力 kN	240	344	371	519	532	731	1030	1160	1400	1360	1380	2250	2060	1380	2250	2060
E 中央圧力 kN	358	524	579	806	834	1100	1520	1730	2200	2020	2110	3370	3150	2110	3370	3150
質 量 kg	240	390	750	900	1090	1440	2200	2350	3630	4790	5110	6070	6380	5610	6670	6880
増速バルブ搭載	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※1 往復の油圧配管が必要です(使用圧力が低い場合、旋回不能になることがあります)。※D-1052A・1082A・1092Aはアダプタタイプに対応していません。

※D-36Aの取付対応機種は販売店までお問い合わせください。

ASタイプ【自動・油圧旋回式】仕様表										
型 式	D-36AS	D-42AS	D-72AS	D-75AS	D-122AS	D-135AS	D-202AS	D-212AS	D-352AS	
本体クラスの目安 ton	3～4	4～5	6～8		12～14		20～22		30～37	
使用圧力 MPa	24.5				29.4	31.4				
最大使用圧力 MPa	24.5		27.4		31.4	34.3				
A 本体長さ mm	1000	1240	1710	1750	1870	2040	2260	2370	2700	
B 最大開口幅 mm	360	500	730	800	900	1000	1200	1300	1550	
C ブレード長 mm	100	110	130			190	210			240
D 先端圧力 k N	240	344	371	519	532	731	1030	1160	1400	
E 中央圧力 k N	358	524	579	806	834	1100	1520	1730	2200	
質 量 k g	240	390	770	910	1090	1450	2220	2370	3670	
増速バルブ搭載	—	—	○	○	○	○	○	○	○	

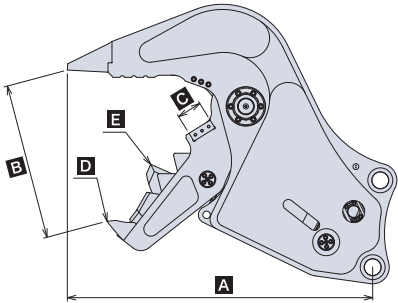
※Sモード時は、2往復の油圧配管が必要です(但し、D-36・D-42以外の機種は、旋回中の背圧が2MPaを超える場合、ドレン配管が必要です)。

※Aモード時は、1往復の油圧配管が必要です(使用圧力が低い場合、旋回不能になることがあります)。※D-36ASの取付対応機種は販売店までお問い合わせください。

コンクリート小割圧碎機

MC小割機

■MC小割機 仕様図



MC小割機 仕様表							
型 式	MC-36	MC-52	MC-75	MC-135	MC-212	MC-352	MC-452
本体クラスの目安 ton	3～5	3.5～5.5	6～8	12～14	20～22	30～37	40～45
使用圧力 MPa	24.5			31.4			
最大使用圧力 MPa	24.5		27.4	34.3			
A 本体長さ mm	960	1120	1270	1470	1800	2130	2730
B 最大開口幅 mm	430	510	620	750	885	1050	1170
C ブレード長 mm	70		100	120	160	180	210
D 先端圧力 kN	178	226	369	547	725	1060	1220
E 中央圧力 kN	282	353	534	882	1170	1740	1930
質量 kg	240	380	590	1030	1670	2830	4000

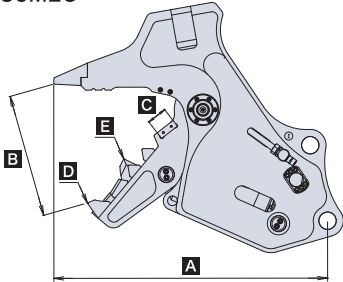
※1 往復の油圧配管が必要です。※MC-36の取付対応機種は販売店までお問い合わせください。

油圧発電式磁石付小割圧碎機 PAT

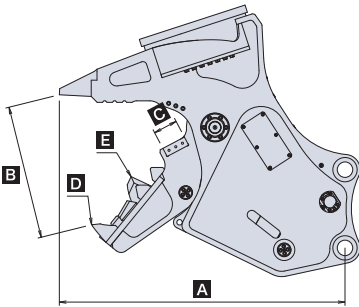
MC小割機 with マグ・ゴン

■MC小割機 with マグ・ゴン 仕様図

MC-36M2C



MC-FM



MC小割機 with マグ・ゴン 仕様表						
型 式	MC-36M2C	MC-76FM5A	MC-135FM5A	MC-212FM5A	MC-212FM7A	MC-352FM7A
本体クラスの目安 ton	3～5	6～8	12～14	20～22		30～37
使用圧力 MPa	24.5			31.4		
最大使用圧力 MPa	24.5	27.4		34.3		
 本体長さ mm	955	1390	1570	1880		2320
 最大開口幅 mm	430	620	750	885		1050
 ブレード長 mm	70	100	120	160		180
 先端圧力 kN	178	369	547	725		1060
 中央圧力 kN	282	534	882	1170		1740
マグネット使用定格 %ED	50%ED*		60%ED(6分通電4分休止の繰返し周期)			
マグネット消費電力 kW	0.1	1.0		3.3		
マグネット径 mm	φ200	φ500		φ700		
質 量 kg	290	940	1440	2100	2400	3570

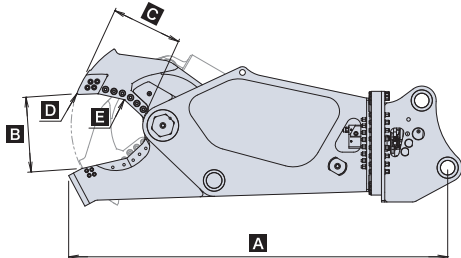
※1 往復の油圧配管が必要です。※MC-36M2Cは、DC12Vのバッテリー式です。*5分通電5分休止の繰返し周期。※マグネット製品をご使用になる際には、「車両系建設機械運転技能講習修了証」(整地・運搬・横込及び掘削用)に加えて、「小型移動式クレーン運転技能講習修了証」の取得を推奨します。

マグネット最大吸着質量目安			
型 式	M2C	FM5	FM7
鉄 鉄	10kg	120kg	350kg
銅板切断屑	8kg	90kg	200kg
切 屑	2kg	25kg	100kg

船舶・車両・スクラップ切断機 PAT

GSシャー

■GSシャー 仕様図



Sタイプ[油圧旋回式] 仕様表		
型 式	GS-202S	GS-482S
本体クラスの目安 ton	20～22	40～55
最大使用圧力 MPa	31.4	
A 本体長さ mm	2630	3480
B 最大開口幅 mm	520	710
C ブレード長 mm	490	655
D 先端切断力 kN	1210	2160
E 中央切断力 kN	2410	4250
質量 kg	2470	6030

※2往復の油圧配管が必要です(但し、旋回中の背圧が2MPaを超える場合、ドレン配管が必要です)。

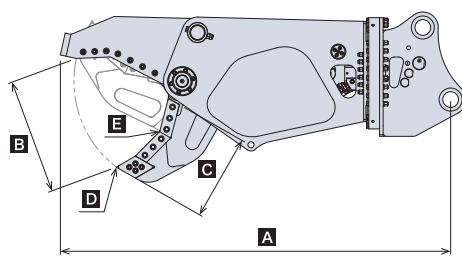
ASタイプ[自動・油圧旋回式] 仕様表		
型 式	GS-202AS	GS-482AS
本体クラスの目安 ton	20～22	40～55
最大使用圧力 MPa	31.4	
A 本体長さ mm	2630	3480
B 最大開口幅 mm	520	710
C ブレード長 mm	490	655
D 先端切断力 kN	1210	2160
E 中央切断力 kN	2410	4250
質量 kg	2500	6050

※Sモード時は、2往復の油圧配管が必要です(但し、旋回中の背圧が2MPaを超える場合、ドレン配管が必要です)。※Aモード時は、1往復の油圧配管が必要です(使用圧力が低い場合、旋回不能になることがあります)。

木材・廃プラカッター PAT

GSEシャー・エコ

■GSEシャー・エコ S/ASタイプ 仕様図



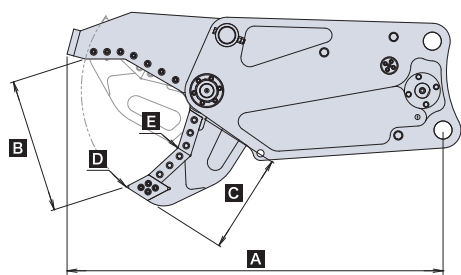
Sタイプ[油圧旋回式] 仕様表			
型 式	GSE-62S	GSE-122S	GSE-202S
本体クラスの目安 ton	6～8	12～14	20～22
最大使用圧力 MPa	27.4	31.4	
A 本体長さ mm	1760	2120	2530
B 最大開口幅 mm	500	610	750
C ブレード長 mm	382	478	554
D 先端切断力 kN	195	323	460
E 中央切断力 kN	399	665	925
質量 kg	640	1190	1890

※2往復の油圧配管が必要です(但し、旋回中の背圧が2MPaを超える場合、ドレン配管が必要です)。

ASタイプ[自動・油圧旋回式] 仕様表			
型 式	GSE-62AS	GSE-122AS	GSE-202AS
本体クラスの目安 ton	6～8	12～14	20～22
最大使用圧力 MPa	27.4	31.4	
A 本体長さ mm	1760	2120	2530
B 最大開口幅 mm	500	610	750
C ブレード長 mm	382	478	554
D 先端切断力 kN	195	323	460
E 中央切断力 kN	399	665	925
質量 kg	660	1210	1910

※Sモード時は、2往復の油圧配管が必要です(但し、旋回中の背圧が2MPaを超える場合、ドレン配管が必要です)。※Aモード時は、1往復の油圧配管が必要です(使用圧力が低い場合、旋回不能になることがあります)。

■GSEシャー・エコ Lタイプ 仕様図



Lタイプ[首振り式] 仕様表			
型 式	GSE-62L	GSE-122L	GSE-202L
本体クラスの目安 ton	6～8	12～14	20～22
最大使用圧力 MPa	27.4	31.4	
A 本体長さ mm	1390	1740	2100
B 最大開口幅 mm	500	610	750
C ブレード長 mm	382	478	554
D 先端切断力 kN	195	323	460
E 中央切断力 kN	399	665	925
質量 kg	530	990	1730

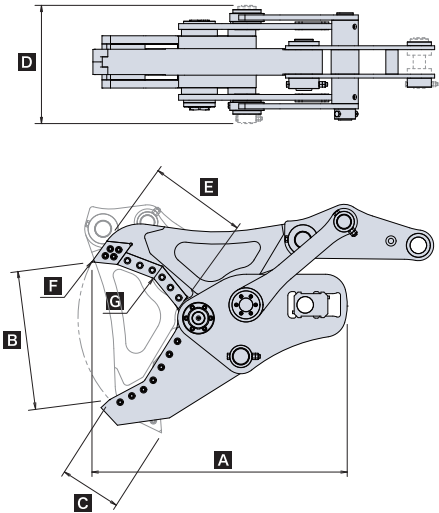
※1往復の油圧配管が必要です。

※本製品を取付ける油圧ショベルには、アームの補強をおすすめします。 ※クラスが異なる油圧ショベルには取付けることができません。

機械式木材・廃プラカッター PAT

GABオールブレード

■GABオールブレード 仕様図



GABオールブレード 仕様表		
型 式	GAB-60	GAB-120
本体クラスの目安 ton	6～8	12～14
A 本体長さ mm	1000	1250
B 最大開口幅 mm	540 ^{*1}	680 ^{*1}
C 最小開口幅 mm	-215 ^{*1}	-300 ^{*1}
D 全 幅 mm	465	580
E ブレード長 mm	382	478
F 先端切断力 k N	166 ^{*1}	284 ^{*1}
G 中央切断力 k N	308 ^{*1}	519 ^{*1}
質 量 k g	420	780

^{*1}の数値は取付機種により多少変化します。

型式別適合油圧ショベル一覧表

^{*1} 下記以外の機種についてはお問い合わせください。

型 式 ※1	08	15	30	40	60	120	200	220	300	400
本体クラスの目安 ton	0.7～1.5	1.2～2.5	3～4	4～5	6～8	12～14	20～22	22～25	30～37	40～45
コマツ	PC09-1	PC18MR-5	PC30MR-5	PC45MR-5	PC78US-11	PC120-11	PC200-11	PC220-11	PC300-11	PC400-11
	PC10MR-2	PC20MR-5	PC30UU-6	PC55MR-5	PC78UU-11	PC130-11	PC210-11	PC230-11	PC350-11	PC450-11
	PC10UU-5	PC20UU-5	PC30UUC-6	PC58UU-6	PC78USi-10	PC128US-11	PC228US-11		PC300i-11	PC490-11
		PC25MR-5	PC35MR-5			PC138US-11	HB205-3		HB335-3	
			PC38UU-6			PC138UU-11	HB215-3		HB365-3	
日立建機	ZX8U-2	ZX17U-5A	ZX30U-5B	ZX40U-5B	ZX75UR-5B	ZX120-7	ZX200-7	ZX240-7	ZX300-6	ZX470-7
	ZX10U-2	ZX20U-5A	ZX30UR-5B	ZX50U-5B	ZX75US-7	ZX135US-7	ZX200A-7	ZX250K-7	ZX330-7	ZX490H-7
	ZX15UR	ZX20UR-5A	ZX35U-5B	ZX55UR-5B		ZX135USX-7	ZX200X-7	ZX250H-7	ZX330X-7	ZX500LCK-6
			ZX40UR-5B				ZX225US-7		ZX350H-7	ZX530LCH-7
							ZX225USR-7		ZX350K-7	
キャタピラー・ジャパン	008CR	020ESR	303CR	305CR	308CR	313	320	323	330	345GC
	010CR	302CR	303.5CR	305.5CR	308SR	313GC	320GC	326	330GC	
		301.7CR	303SR	305SR		315	325		336	
			304CR			315GC			340	
			304SR							
コベルコ建機	SK005-6	SK17SR-6	SK28SR-6	SK45SR-7	SK75SR-7	SK125SR-7	SK200-10	SK250-10	SK330-10	SK470-10
	SK008-2	SK20SR-6	SK30SR-7	SK50UR-6E	SK80SR+7	SK130SR+7	SK225SR-5			
	SK10SR-5	SK20UR-6	SK30UR-6	SK55SR-7	SK80UR-6E	SK130UR-5	SK235SR-5			
			SK35SR-7			SK135SR-7				
			SK38UR-6							
住友建機					SH75X-7	SH120-7	SH200-7	SH250-7	SH330-7	SH470HD-7
					SH75XU-7	SH125X-7	SH200HB-7		SH330LC-7	SH480LHD-7
						SH125XU-7	SH235X-7		SH350HD-7	SH500LHD-7
						SH135X-7				
加藤製作所	HD09VX3	HD17V5	HD30V5	HD45V5	HD85V5	HD512-7	HD820-8	HD1025-7	HD1430-7	
	HD10VZ	HD20VX3	HD30VZ4	HD55V5	HD308US-7	HD514MR-7	HD823MR-7			
		HD20VZ	HD35V5							
		HD25V5	HD40VZ							
ヤンマー	SV08-1E	ViO17-1	ViO30-6C	ViO45-6A	B7-6A					
	ViO10-2D	ViO20-6	ViO35-6C	ViO55-6A	ViO80-7					
	J09-D	ViO25-6	B30U	B40U	B60U					
	ViO12-2A	B20U								
クボタ	U-008-5	U-20-3α	U-30-6α	U-40-6E						
	U-10-5	U-25-3α	U-35-6α	U-55-6E						
	RX-153S	RX-205	RX-306E	RX-506						
	U-17-3α		RX-406E	KX-57-6E						
			A333							

※本製品を取付ける油圧ショベルには、アームの補強をおすすめします。 ※クラスが異なる油圧ショベルには取付けることができません。

CUTTER

CRUSHER

MAGNET

OTHERS

SPEC



re-create the world
TAGUCHI