

CUT-10FR CUT-20FR CUT-30FR/HR
CUT-51FR/ARTS/HR CUT-82FR/ARTS/HR
CUT-100FR/HR



コンクリート破碎から鉄骨切断まで360°全旋回多機能破碎機

サイレントカッター

ARTS **SILENT** Series
Advanced Hydraulic Technical System

旋回方式に革命! 従来の圧碎機配管で
フリー&油圧旋回(一方向)ができる
次世代の^{アーツ}ARTSシリーズ

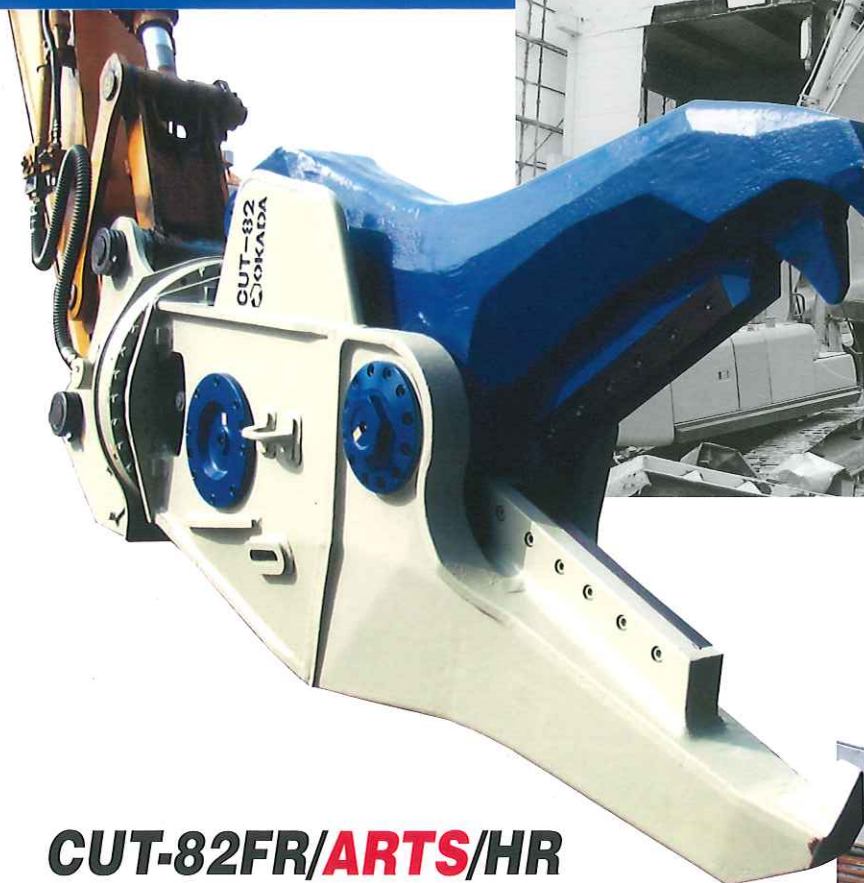


オカダ アイヨン 株式会社

鉄骨切断からコンクリート破碎まで 全旋回多機能カッターCUTシリーズ

多機能破碎機

サイレント カットクン



CUT-82FR/ARTS/HR

18～25tonクラス

大口径シリンダー採用

実作業における切断効率アップをコンセプトとした、大口径シリンダーを採用。従来機に比べ、切断力が約20%アップしました。

二分割式カッター刃

カッター刃は前後二分割式で必要な部分のみ交換ができ、メンテナンス性が向上しました。また、反転して使用することができます。

新型増速バルブ標準装備

高出力大口径シリンダーとベストマッチな新型増速バルブ採用で、強力な破碎切断力と速い開閉スピードを同時に実現しました。



ARTS (アーツ) 旋回で 自分の手のような操作

ARTS (アーツ) 旋回とは、圧碎機配管 (往復配管) だけで一方向の油圧旋回と両方向のフリー旋回 (当てまわし) が可能になった、画期的な旋回方式です。開いてそのままペダルを踏み続けければ自動回転。好きな位置でペダルをはなせば制止するので、高所での作業も安全性が高く、効率的に行えます。

作業に応じてフリー旋回 (当てまわし) とARTS旋回が使い分けられますので、大変便利です。



CUT-20FR



CUT-10FR

2.5~4.0tonクラス

CUT-20FR

4.0~5.5tonクラス

待望のミニショベル用登場

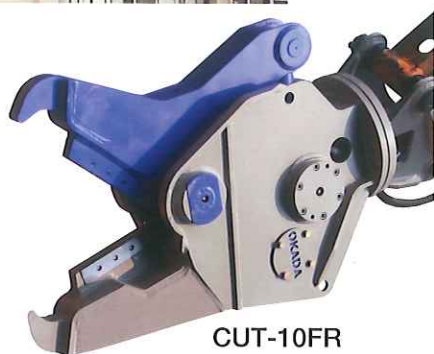
室内での内装解体作業や、狭い所での切断作業に最適です。

コンパクトで優れたパフォーマンス

ミニクラス用でありながら、長いカッター刃と優れた切断力を誇ります。

大きな開口幅と長いカッター刃

クラス最大級の開口幅と長いカッター刃で、効率的な切断作業が行えます。



CUT-10FR

CUT-30FR/HR

6~9tonクラス

CUT-51FR/ARTS/HR

10~16tonクラス

CUT-100FR/HR

30~45tonクラス

強靱な破砕力と切断力を誇る

耐摩耗特殊鋼の破砕歯は強力なコンクリート破砕力を生み出し、切れ味鋭いカッターで優れた鉄骨切断力を可能にしました。

シャープな切断力を保つ 鉄筋カッター刃

カッター刃のすき間調整はシム調整に加え、独自のフレームピン調整機構でいつでも新品の切れ味が保てます。また、反転して使用できますので、経済的です。

増速バルブ標準装備

増速バルブ標準装備で、スムーズでスピーディーな開閉が行えます。



CUT-51ARTS



CUT-100FR



CUT-30FR/HR

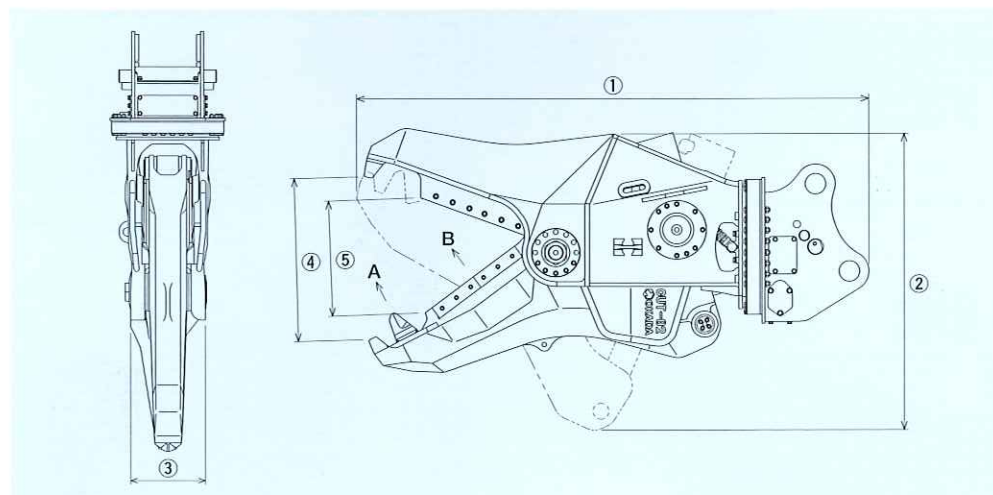
サイレントカッタクン 仕様書

		CUT-10FR	CUT-20FR	CUT-30FR/HR	CUT-51FR/ARTS/HR	CUT-82FR/ARTS/HR	CUT-100FR/HR
質量	kg	200	310	700/715	1240/1270/1260	2210/2240/2230	3050/3100
① 全長	mm	1160	1250	1670	2020	2690	2870
② 全高	mm	670	745	1045	1345	1610	1890
③ フレーム幅	mm	225	270	300	365	520	480
④ 最大開口幅	mm	355	455	525	605	850	1030
⑤ カッター刃開口幅	mm	235	285	325	365	580	625
カッター刃長	mm	200	250	300	340	550	580
破砕力A	kN	140	145	300	460	600	850
切断力B	kN	300	325	600	980	1450	2000
使用圧力	MPa	25	25	25	28	32	32
増速バルブ		—	—	標準装備			
取付ショベルクラス	ton	2.5~4.0	4.0~5.5	6~9	10~16	18~25	30~45

*フリー旋回 (FR) … 当て回しタイプ

ARTS旋回 (ARTS) … 圧砕機配管 (往復配管) だけで一方向の油圧旋回と両方向のフリー旋回 (当て回し) ができるタイプ (CUT-51,82のみ)

油圧旋回 (HR) … 旋回配管を設けて両方向の油圧旋回ができるタイプ



オプション

自動車解体仕様 カッタクン



自動車の複雑に取り付けられたパーツを、先端のつまみ刃で器用につまみ、確実に分解・切断できる自動車解体仕様カッタクン。用途やニーズに応じて対応します。

- 取り付けるショベルの機種によっては、表示しているクラスのショベルでも取り付けられない場合がありますので、取り付けのショベルの機種・型式・仕様をご確認の上、ご相談下さい。
- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。
- 機体質量3ton以上の建設機械の運転には、「車両系建設機械運転技能講習修了証 (整地・運搬・積込及び掘削用)」が必要です。
- この仕様は、改良のために変更することがあります。
- このカタログに掲載した写真は、販売標準機と一部異なることがあります。

オカダ アイヨン 株式会社 ホームページアドレス
http://www.aiyon.co.jp/

大阪 〒552-0022 大阪市港区海岸通4-1-18 ☎06-6576-1261 [FAX.06-6576-1260]
 東京 〒175-0081 東京都板橋区新河岸2-8-25 ☎03-3975-2011 [FAX.03-3979-3477]
 札幌 〒063-0002 札幌市北区新川西一条1-1-36 ☎011-766-2666 [FAX.011-766-2665]
 盛岡 〒028-3621 岩手県紫波郡矢巾町大字広宮沢7-10 ☎019-611-0080 [FAX.019-611-0078]
 仙台 〒984-0002 仙台市若林区卸町東5-2-33 ☎022-288-8657 [FAX.022-288-8689]
 横浜 〒224-0054 横浜市中区佐江戸町306 ☎045-937-2991 [FAX.045-937-2995]
 中部 〒503-0946 岐阜県大垣市浅中3-131-1 ☎0584-89-7650 [FAX.0584-89-7665]
 名古屋 〒454-0921 名古屋市中川区中郷2-113 ☎052-363-8187 [FAX.0584-89-7665]
 北陸 〒921-8005 石川県金沢市間明町2-99 ☎076-291-1301 [FAX.076-291-1602]
 四国 〒791-8042 愛媛県松山市南吉田町2051-1 ☎089-971-9791 [FAX.089-971-9750]
 九州 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川2-4-8 ☎092-503-3343 [FAX.092-504-0092]
 海外 〒552-0022 大阪市港区海岸通4-1-18 ☎06-6576-1268 [FAX.06-6576-1280]