

機械式エコカッター

ECO-CUTTER

機械式産業廃棄物切断機

C-P

意匠 第1247399号
他3件



現場発想で、確実に切る

エコカッターは廃木材、タイヤ等の切断や破砕に威力を発揮する産廃処理機です。アイアンカッターで実績のある“への字型カッター構造”や、“四面ローテーションカッター刃”、“カッター刃調整機構”など様々な優れた機構を備えています。さらに取付ショベルの変更の場合、専用ピンとブッシュの交換によって乗せ替えが可能で、エキセンボス(偏芯ブッシュ)を採用している為、着脱が容易に行えます。

このエコカッターは現場からの発想によって誕生して以来、全国の産業廃棄物処理場等で幅広く活躍しており、高い評価を得ています。

取付可能機種を、全メーカーのショベルで検証し、最適な機構を採用しました。

また、お客様の要望で、ツインカッター仕様を製造した実績もあります。

専用ピン・ブッシュの交換で乗せ替え可能

POINT

SCM調質鋼

への字型カッター構造

それぞれ片側にカッター面を持つ2枚の刃を、への字型に装着。切断対象物を“両刃+への字”でしっかり挟んで逃がしません。

エキセンボスで取り付けも簡単・スムーズ

エキセンボスを回転させる事により、取り付けが容易にできます。



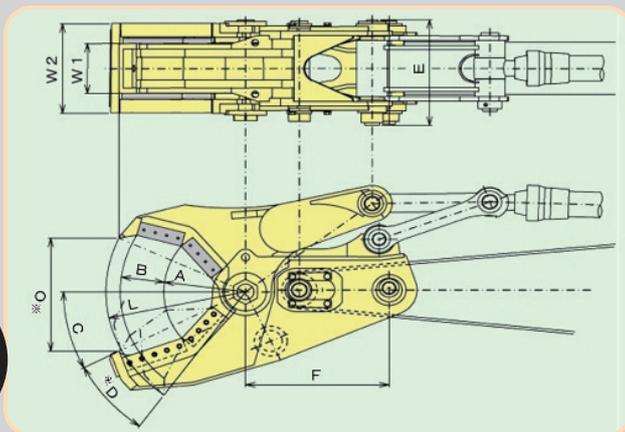
エキセンボス

四面ローテーションカッター刃

8枚のカッター刃は四面が使用可能で、ボルトによって他の面へとローテーション交換が可能です。従って、最初の切れ味が持続し経済的です。

カッター刃調整機構

カッター刃の合わせ(スキマ調整)は、シムにより簡単に調整が可能です。



SPEC



木材小割



タイヤ切断

型式	C-250P	C-450P	C-700P	
台車重量 ton	6~8	10~14	~21	
質量 kg	365	710	1,200	
破砕力(先端) kN	148	245	392	
切断力(中央) kN	264/2	392/2	619/2	
切断力(奥) kN	514/2	736/2	1,192/2	
A mm	283	385	410	
B mm	171	171	230	
C 度	27.5	25	27.5	
D 度	※25~	※25~	※27.5~	
E mm	379	512	586	
F mm	487.5	600	720	
L mm	502	612	707	
O mm	※445	※535	※620	
W1 mm	181	244	277	
W2 mm	317	440	494	
カッター刃仕様	動刃	(L171+L171)×2	(L171+L230)×2	(L230+L230)×2
	不動刃	(L230+L171)×2	(L230+L230)×2	(L320+L230)×2



根かぶ



ビニールシート

※最大開口幅および爪の交差角度は取付台車によって異なります。
 ※アーム四面補強を必ず行ってください。
 ※質量は取付台車に応じて、多少の増減があります。
 ※仕様・デザイン等は予告なく変更することがあります。



株式会社 飯田鉄工

本社/工場 〒781-0270 高知市長浜3111-2 TEL (088) 842-2496(代) FAX (088) 842-2498
 URL <https://kk-iida.com>