

新環境の時代

MOROOKA

*Technology and
Environmental protection*

自走式破砕機



C R U S H E R

モロオカの自走式木材破碎機は、枯草や竹、
建築廃材・硬度なプラスチックまで破碎。
その性能とパワーで世界中の環境保護、
リサイクルに貢献しています。

草木を焼却し灰にする資源の無駄遣いをせずに、短時間で
有機質肥料が大量生産できます。藁・草・蔓・篠・竹や、
大きな切り株まで処理できます。事業規模の大小に合わせて、
排ガス規制対応エンジンの146馬力から639馬力までの
機種を取り揃え、安心してご使用いただけます。

森林整備から排出される林地残材を破碎し資源に変えます。

コンパクトでシンプルなデザイン。
安全性に優れ、作業もスムーズに行えます。

投入口のホッパーは、
異物除去、スクリーン交換、
メンテナンスのために
約90度ダンプできます。



投入口が大きく、
原料をスピーディーに
処理できます。



ゴムクローラを採用、
振動・騒音が少なく
環境にやさしい
機械です。



特長

現場内での移動が容易でパワフルな自走式破碎機です。

超硬度なカッター刃と受け刃は、建機なみの強さです。

動力の伝達は全て油圧式のため、自由に回転数を選び作業能率が向上します。

一次破碎物をさらに投入すると、**二次処理**作業（さらに細かく）ができます。

動力の伝達はクラッチがなくカッター回路にはHSTシステムを採用し、使いやすく安全です。

木くず大型破砕機 国内トップシェア!



MC6000 製紙関連⇒燃料チップ



MC2000 中間処理⇒ボード・燃料チップ



MC2000 製材業⇒パーク(木の皮)・燃料チップ



MC2000 バンバー・硬フラ⇒燃料・減容



MC4000 型枠材⇒家畜敷材・燃料チップ



MC4000 草の破砕⇒堆肥・家畜敷材



MC1500 葛飾区リサイクルセンター⇒マルチング



MC2000 解体業⇒梁・柱 燃料・製紙用チップ

限りある資源を大切に



MC6000 建設業⇒堆肥原料



MC6000 ダム流木⇒敷材・マルチング



MC2000 電力関連剪定枝⇒堆肥



MC2000 ダム流木・伐採木⇒林道用クッション材



MC2000 直接選別⇒敷材・燃料チップ



MC2000 県森運⇒松食い木破砕・マルチング材



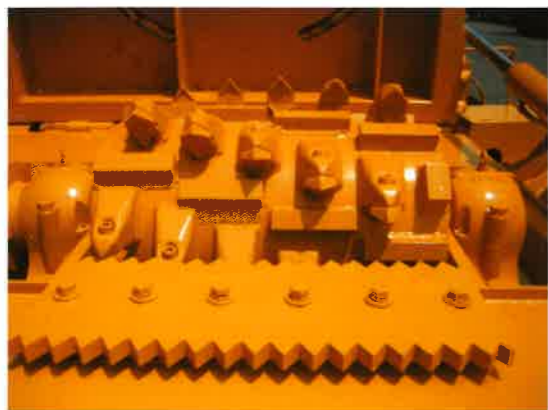
MC6000 レンタル業⇒現場破砕・燃料チップ



MC6000 森林組合⇒草防止材・敷材・堆肥

メンテナンス性を考慮した安全設計

●カッター部



●オイルクーラー・ラジエータは清掃しやすい工夫



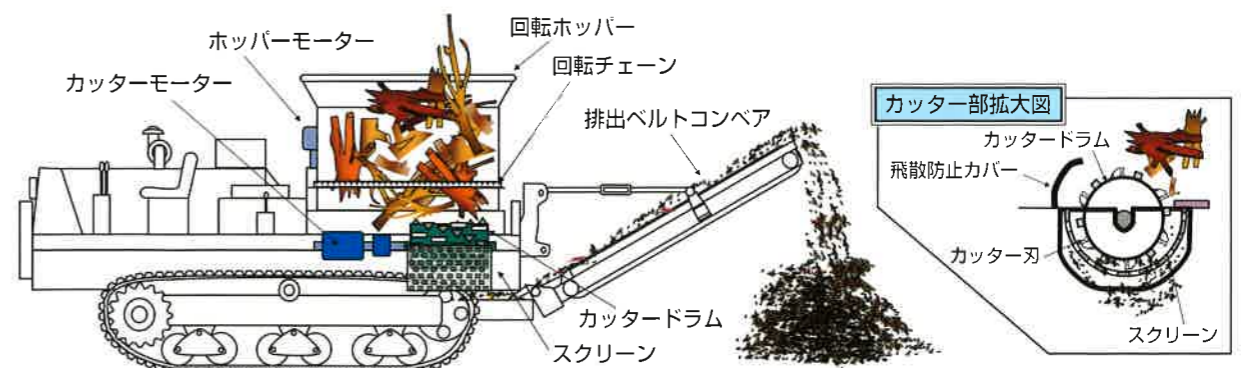
●強化肉盛カッター刃 ●スクリーン



※処理能力については破砕物の種類、形状、スクリーンサイズのおおきさ及び作業条件によって異なりますので、お問い合わせ下さい。

破砕機MCシリーズは全て国産。諸岡独自設計。部品供給からサービス体制まで安心です。

破砕の仕組み 概要図 モロオカMCシリーズ



モロオカの破砕機の特長は、油圧機構のHSTシステムとゴムクローラです。

環境を考えた、モロオカの高性能 自走式破碎機。

標準仕様 自走式破碎機 MCシリーズ

仕様	型式	MC-1500	MC-2000	MC-4000	MC-6000
機械重量	kg	6,930	9,300	15,400	19,300
機械本体長	mm	4,600	5,120	5,900	5,900
機械本体幅	mm	2,100	2,400	2,720	2,950
機械本体高	mm	2,470	2,730	2,840	2,980
エンジン名称		いすゞBB-6BGIT	三菱6M60-TLE3A	CAT C15	CAT C18
総排気量	cc	6,494	7,540	14,595	18,100
出力/回転数	kw/min ⁻¹	107(146PS)/2,000	145(197PS)/2,100	354(482PS)/2,000	470(639PS)/2,100
ゴムクローラ幅	mm	500	600	600	750
接地長	mm	2,440	3,030	3,160	3,320
ベルトコンベア幅×長さ	mm	600×3,500	600×3,500	700×4,000	800×4,000
ドラムの高×径	mm	1,190×1,500	1,280×1,800	1,340×2,000	1,450×2,200
カッターの径×長さ	mm	770×800	770×800	770×1,000	770×1,200
走行速度	km/h	0~4	0~5	0~6	0~5
排ガス規制		オフロード法(少数)対応	オフロード法対応	オフロード法(少数)対応	オフロード法(少数)対応
本体価格(税別)		1,040万円	1,390万円	2,150万円	2,550万円

※カタログの内容は予告なしに変更することがあります。※MC1500~MC6000共通の強化刃は1枚当たり3,800円(税別)。※機械本体長にコンベアは含まれません。

オプション 1. マグネットセパレーター 2. スクリーン(穴径の大・中・小) 3. コンベアの延長 4. 自動制御装置

MOROOKA 株式会社 諸岡

環境と共に生きる

- 本社 〒301-0031 茨城県龍ケ崎市庄兵衛新田町358 TEL.0297-66-2111 FAX.0297-66-3110
- 北信越営業所 〒950-1456 新潟県新潟市茨曾根2410-1 TEL.025-375-1212
- 工場 〒301-0031 茨城県龍ケ崎市庄兵衛新田町282 TEL.0297-63-5121 FAX.0297-63-5122
- 中国営業所 〒708-1116 岡山県津山市野村欠の木146-1 TEL.0868-29-2200
- 営業本部 〒301-0031 茨城県龍ケ崎市庄兵衛新田町358 TEL.0297-66-2111 FAX.0297-66-3110
- 九州営業所 〒861-4151 熊本県熊本市富合町清藤346-1 TEL.096-358-8030
- 北海道営業所 〒059-1364 北海道苫小牧市拓勇西町7-6-5 TEL.0144-55-8888
- アメリカ現地法人 Morooka USA Corporation Portland, Oregon, USA TEL.503-654-7565 FAX.503-654-4579 www.morookausa.com info@morookausa.com
- 東北営業所 〒987-2157 宮城県栗原市高清水中ノ荳94 TEL.0228-58-3776

ホームページ・メールアドレス <http://www.morooka1.co.jp/> (国内) www.morooka.com/ (国外)
国内営業部 E-mail: kokunai@morooka1.co.jp 海外営業部 E-mail: info@morooka1.co.jp

●全国ネットワーク

代理店

