

MOROOKA

Technology and
Environmental protection

CRUSHER

自走式破碎機



MOROOKA Environmental Machinery

C R U S H E R

MOROOKAの自走式木材破碎機は 国内シェア No.1!!



ゴムクローラとHSTシステムで振動・騒音が 少なく環境にやさしい。

モロオカの代名詞ゴムクローラとHST（全油圧）システムで振動・騒音を抑えます。またHSTによりエンジンへの負荷を抑え、使い易く経済的です。

モロオカ自慢のゴムクローラでどんな場所へも路面を傷めず侵入。場所を選ばず破碎処理ができます。

生木、枝葉、建築廃材などの木材から竹や草、 プラスチックまでパワフルに破碎します。

木質系廃棄物や林地残材を破碎することで、減容化はもちろんチップ生産、堆肥生産など資源やエネルギーとして再利用することができます。モロオカは地球環境と社会に貢献します。

MOROOKAの自走式木材破碎機MCシリーズは シンプル・エコノミー・コンパクト

- モロオカの自走式木材破碎機はシンプル構造。点検・修理や部品交換などのメンテナンスが容易でランニングコストを抑えられます。
- シンプル設計だからコストを抑えてエコノミー価格でご提供。部品は純国産だから安心・迅速対応。
- 余計なものをつけないコンパクト設計だから様々な現場にマッチング。自走式のメリットを最大限に発揮します。

MOROOKA自走式破碎機MCシリーズ

ラインナップ

MCシリーズは全4機種。自家処理から大規模な産業廃棄物処理まで様々なシチュエーションに対応します。事業規模の大小に合わせ、排ガス規制対応エンジン146馬力から639馬力までの機種を取り揃えていますので安心してお使いいただけます。



MC-1500 シリーズ最少コンパクト

- 機械重量: 6,930 kg
- 出力 / 回転数:
107(146PS) / 2,000 (kw/min-1)
- カッター刃枚数: 32枚
- ホッパー投入口径: 1,500 mm



MC-2000

- 機械重量: 11,600 kg
- 出力 / 回転数:
145(197PS) / 2,100 (kw/min-1)
- カッター刃枚数: 32枚
- ホッパー投入口径: 1,800 mm



MC-4000

- 機械重量: 15,400 kg
- 出力 / 回転数:
354(482PS) / 2,100 (kw/min-1)
- カッター刃枚数: 34枚
- ホッパー投入口径: 2,000 mm

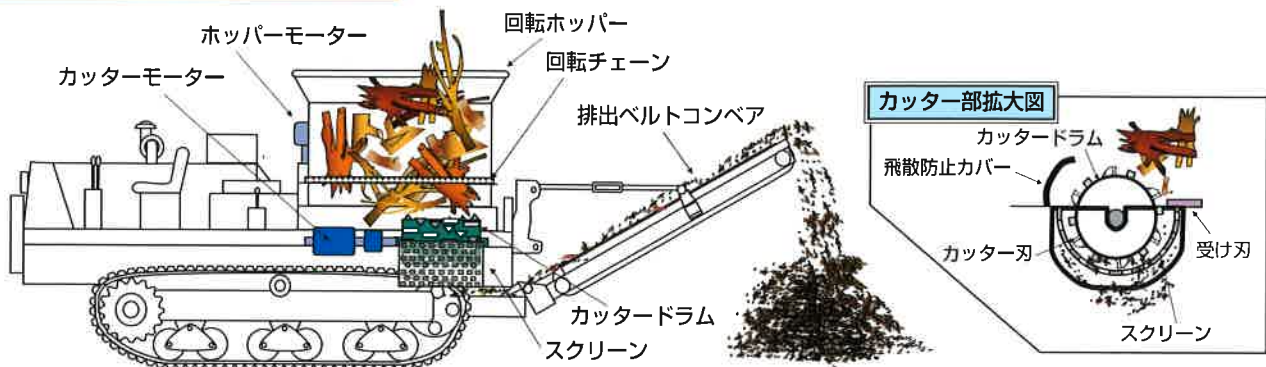


MC-6000

- 機械重量: 19,300 kg
- 出力 / 回転数:
470(639PS) / 2,100 (kw/min-1)
- カッター刃枚数: 38枚
- ホッパー投入口径: 2,200 mm

特 徴

破砕の仕組み 概要図 モロオカMCシリーズ



- ① ホッパーの回転により破砕対象物をカッタードラムに送り込む
- ② カッター刃と受け刃によって破砕
- ③ スクリーンを通じた破砕物をベルトコンベアで排出

メンテナンス性を考慮したシンプル・安全設計



● カッター部

カッター刃はタングステンカーバイトに人口ダイヤを混ぜ込んだ超硬質刃。上下を入れ替え2回使用できるので経済的です。受け刃は上下裏表を入れ替えることで計4回使用可能。



● ホッパー部

投入口のホッパーは90度ダンプするので、異物除去、スクリーン交換などのメンテナンスが容易にできます。投入口は大きく破砕対象物をスピーディーに処理できます。



● 清掃・メンテナンス

ホッパー 90度ダンプでカッター回りポンプ回りの清掃・メンテナンスが容易にできます。オイルクーラー・ラジエーターも清掃しやすいオープンタイプ。



● 豊富なオプション

オプションとしてマグネットセパレーター(磁選機)、スクリーン(穴径が選択できます)、コンベア延長、自動反転装置を設定できます。

木質バイオマスの有効利用から循環型社会の実現に貢献します。



MOROOKAの自走式破碎機MCシリーズは様々な現場で活躍しています



MC-2000 建設廃材



MC-2000→ふるい機 (MRS-24) 雑木



MC-2000 シイタケ原木



MC-2000 林地残材・丸太



MC-6000 ダム流木



MC-6000 廃ペレット・型枠

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	11,600	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	2,950	2,950
機械本体高	mm	2,470	2,730	2,840	3,080
エンジン名称		いすゞBB-6BGIT	三菱6M60-TLE3A	CAT C15	CAT C18
総排気量	cc	6,490	7,545	14,595	18,100
出力/回転数	kw/min ⁻¹	107(146PS)/2,000	145(197PS)/2,100	354(482PS)/2,100	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	1,300×1,800	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	0~3	0~3	0~3	0~3
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)		1,100万円	1,530万円	2,280万円	2,680万円

※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 環境と共に生きる 株式会社 諸岡

- 本社 〒301-0031 茨城県龍ヶ崎市庄兵衛新田町358
TEL.0297-66-2111 FAX.0297-66-3110
- 北信越営業所 〒950-1456 新潟県新潟市南区茨曾根2410-1
TEL.025-375-1212
- 工場 〒301-0031 茨城県龍ヶ崎市庄兵衛新田町282
TEL.0297-63-5121 FAX.0297-63-5122
- 中部営業所 〒529-0423 滋賀県長浜市木之本町千田小堀189
TEL.0749-82-6277
- 北海道営業所 〒059-1302 北海道苫小牧市拓勇西町7-6-5
TEL.0144-55-8888
- 中国営業所 〒708-1116 岡山県津山市野村欠の木146-1
TEL.0868-29-2200
- 東北営業所 〒987-2157 宮城県栗原市高清水中ノ荃94
TEL.0228-58-3776
- 九州営業所 〒861-4151 熊本県熊本市富合町清藤346-1
TEL.096-358-8030
- 関東営業所 〒301-0031 茨城県龍ヶ崎市庄兵衛新田町358
TEL.0297-66-2111 FAX.0297-66-3110

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

www.morooka.com/ (国外)
海外営業部 E-mail: info@morooka1.co.jp

●全国ネットワーク

代理店

