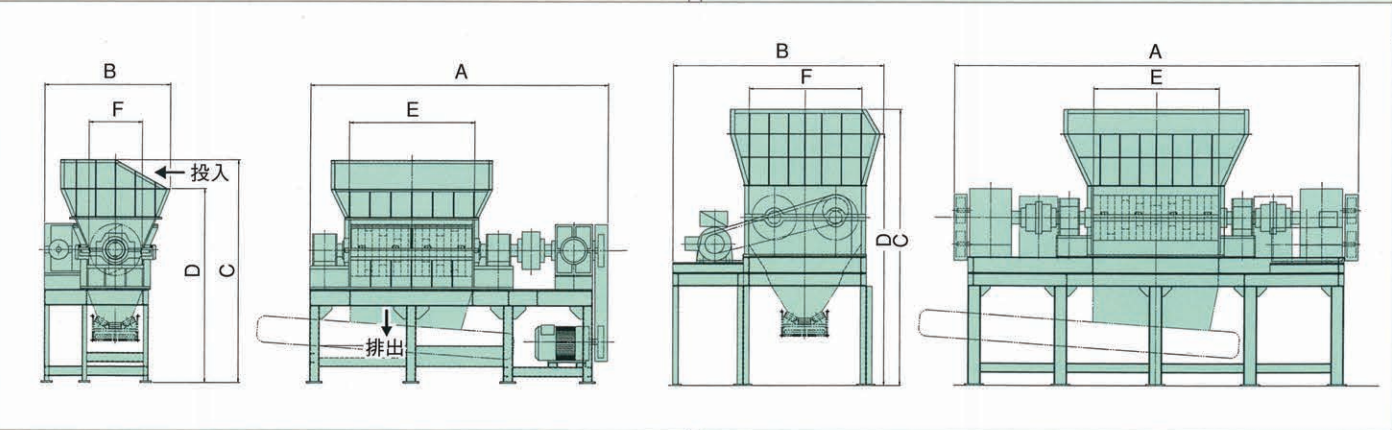


■外形図



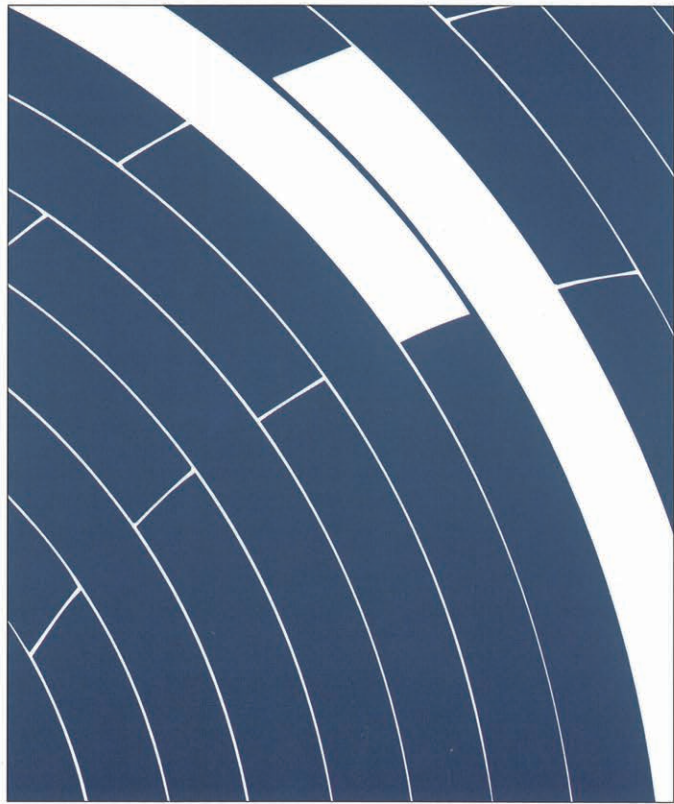
■仕様 (処理量)

型式 (MGC)		一軸			二軸		
		1-70120	1-80150	1-80200	2-70120	2-70200	2-80200
仕様	A (mm)	3,610	4,140	4,600	4,840	6,300	6,400
	B (mm)	2,200	2,200	2,200	3,300	3,300	3,300
	C (mm)	3,500	3,600	3,600	4,400	4,400	4,500
	D (mm)	3,050	3,150	3,150	3,950	3,950	4,050
	E (mm)	1,135	1,541	1,947	1,135	1,949	1,947
	F (mm)	760	860	860	1,602	1,602	1,840
	モーター容量 (kw)	55~75 (×1台)	75~90 (×1台)	75~110 (×1台)	55~75 (×2台)	55~75 (×2台)	75~110 (×2台)
	ローター径 (mm)	700	800	800	700	700	800
	刃幅 (mm)	100	100	100	100	100	100
処理能力	機械重量 (Ton)	約 12	約 15	約 18	約 20	約 28	約 32
	都市ごみ (T/H)	0.7~1.2	1.0~2.0	1.5~2.5	2.0~3.0	2.5~3.5	3.0~4.0
	廃プラ (T/H)	0.5~1.0	0.8~1.5	1.2~2.0	1.6~2.5	2.1~3.0	2.5~3.5
	繊維屑 (T/H)	0.4~0.7	0.6~1.2	1.0~1.5	1.2~1.8	1.5~2.0	1.8~2.5
	雑誌類 (T/H)	0.5~1.0	0.7~1.5	1.2~2.0	1.5~2.3	2.0~2.5	2.3~3.0

- A、D寸法は架台の高さにより増減します。
- 生産能力は原材料の種類、形状及び大小等の条件により増減します。
- 弊社では、常に製品の改良を心掛けておりますので仕様等を予告なく変更する事があります。



このカタログは再生紙 (古紙100%) を使用しております。



《営業品目》

- | | | |
|---------------|-----------|------------|
| 都市ゴミ固化設備 | 粗大ゴミ破砕機 | 傾斜型選別機 |
| 廃棄物の中間処理設備 | 大型破砕機 | 各種選別・篩機 |
| 廃プラ減容固化設備 | 移動式破砕機 | 各種乾燥機 |
| 廃プラ固形燃料製造プラント | オガ粉製造機 | 多目的造粒機 |
| 粗大ゴミ破砕・選別プラント | モミガラ粉砕機 | 発泡スチロール減容機 |
| 廃木材有効利用プラント | 各種粉砕機 | 圧縮成形機 |
| パーク堆肥製造プラント | プラスチック破砕機 | |



株式会社 御池鐵工所

- 本社・工場 〒720-2124 広島県深安郡神辺町川南三ノ丁396-2
TEL (0849) 63-5500 (代) FAX (0849) 63-5508
- 東京営業所 〒333-0855 埼玉県川口市芝西2-4-19
TEL (048) 261-1166 (代) FAX (048) 261-7115
- 大阪営業所 〒564-0044 大阪府吹田市南金田1-2-20
TEL (06) 6386-9390 (代) FAX (06) 6386-8490
- 九州営業所 〒812-0063 福岡県福岡市東区原田1丁目27-4
TEL (092) 629-0450 (代) FAX (092) 629-0451

MIKE

GRAND CRASHER

グランド
クラッシャー

(高トルク低速回転切断式破砕機)
MGCシリーズ

アイデアと技術を生かして、
未利用資源の有効利用をめざす。

株式会社 御池鐵工所





▲ MGC-2型



良好な噛み込み、強力な切断能力、安定した破碎粒度を実現した新発想切断式破碎機

高トルク低速回転切断式破碎機「グランドクラッシャー」は、従来の破碎機では処理できなかったり、希望通りの破碎形状にならなかった処理物を、一発で一定の形状に破碎するために御池鐵工所が独自のアイデアと技術力で開発した新型破碎機です。

特 長

- **大きな投入ホッパー**
投入口を大きくしているので多量の処理物を一度に投入出来ます。
- **処理能力が大**
大型の回転刃と固定刃により強力な剪断力が得られ切断されます。
オートリバース機構による連続運転で能率的に破碎処理します。
- **構造が簡単で頑丈**
合理的設計で簡素化され、回転刃は特殊鋼で耐磨耗性に優れ、ボルト締めですから交換は安全で容易に出来ます。
- **作業環境がよい**
低速回転で運転するため振動、騒音、粉塵の発生が少ない。
- **設置スペースが少ない**
合理的な設計で簡素化されていて、コンパクトにまとめられているため小スペースで設置できます。

構 造

グランドクラッシャーは一括大量投入できる大型のホッパーと主軸、回転刃、固定刃および回転刃取付テーブルより構成されており、主軸には回転刃が、テーブルには固定刃がそれぞれ取付けられています。
投入された処理物は低速で回転する大型の回転刃と固定刃により強力な剪断力で連続的に破碎処理されます。
投入された処理物により過負荷が生じた場合には自動的に正転、逆転を繰返し、処理物の方向や噛み込み場所を変えたりして能力良く破碎処理します。

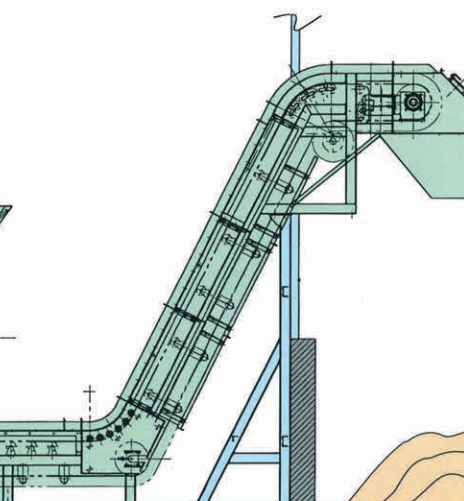
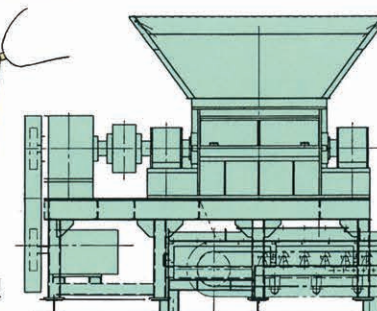
レイアウト図



▲ 破碎前



MGC-1型



▲ 破碎後

原 料

廃プラスチック、ビニール、廃タイヤ、ゴムベルト、布団、繊維屑、包装材料、段ボール、紙管、古紙、木屑、廃木材、ボード、その他

(注) 金属類、土砂、石、コンクリート廃材等を処理すると刃物の磨耗が早い。

用 途

- リサイクルの前処理機として
有価物の回収、ボイラー燃料、固形燃料
- 廃棄物の減量化として
- 埋立及び焼却炉の前処理機として
- 製造・生産工程の破碎機として
- その他

破 碎 例

破碎前

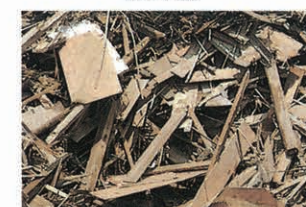


▲ 自動車内装材

破碎後



破碎前



▲ 廃木材

破碎後



▲ 故紙ボール



▲ 都市ゴミ



▲ 布団・カーペット



▲ 農業用ビニール



▲ 廃プラ（団子状）



▲ 廃タイヤ

