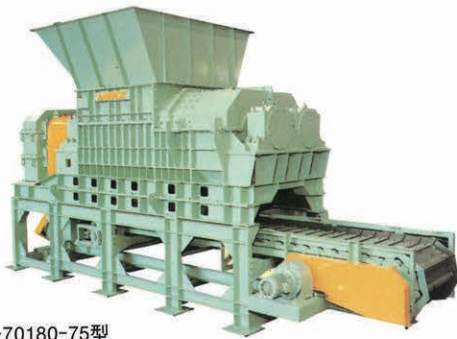


■粗大ゴミ処理用破砕機＝スーパースクリュークラッシャー―SSCシリーズ

特長：大型破砕物も原型のまま投入できます。
低騒音、低振動でしかも驚威的な処理能力を発揮する破砕機です。

用途：廃パレット、廃家電等の大型の廃棄物の一次破砕
袋入りの廃棄物の破袋処理ほか

動力：22kw～300kw



SSC-2-70180-75型

■二軸剪断式破砕機＝ツインカッター ―MTCシリーズ

特長：圧縮剪断作用による能率的な破砕処理が可能です。
低速回転のため、騒音・振動が少なくなっています。

用途：ビニールシート等の廃プラスチックの一次破砕
廃タイヤ、自動車バンパー等の破砕ほか

動力：5.5kw～300kw



MTC-40130-100型

■傾斜型選別機＝スーパーミラクルセパレーター ―SMSシリーズ

特長：1 台の機械で3 つに選別できます。
低騒音、低振動で作業環境がよい。
高含水率の処理物でも目詰まりがない。

用途：破砕処理後の廃プラの選別、異物除去
破袋後の資源ゴミやプラスチックゴミの除袋ほか

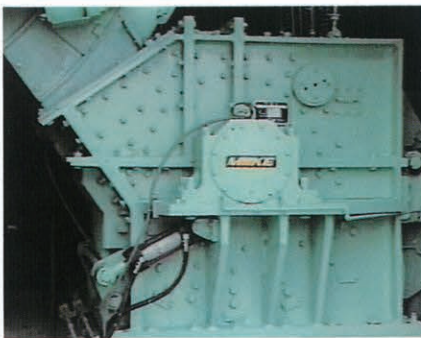


■横型回転ハンマー式破砕機＝横型破砕機 ―MHM-Rシリーズ

特長：ハンマー式のため金属等の異物の混入に強い。
スクリーンの交換により破砕粒度の調整が可能です。

用途：廃プラスチック、木くず等の二次破砕
金属、石等の異物の混入の多い処理物の破砕ほか

動力：37kw～500kw



MHM-400R型

■廃プラ減容固形機＝圧縮成形機 ―MHシリーズ

特長：嵩張る廃プラスチック類を大幅に減容固化できます。
減容固形物は固形燃料としてリサイクルが可能です。

用途：都市ゴミ、産業廃棄物等の廃プラスチックの減容固化
廃プラスチック固形燃料（RDF）の製造ほか

動力：37kw～600kw



MH-200型



資源の再利用をめざす

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

《営業品目》

都市ゴミ固化設備
廃棄物の中間処理設備
廃プラ減容固形化設備
廃プラ固形燃料製造プラント
粗大ゴミ破砕・選別プラント
廃木材有効利用プラント
パーク堆肥製造プラント

粗大ゴミ破砕機
大型破砕機
移動式破砕機
オガ粉製造機
モミガラ粉碎機
各種粉碎機
プラスチック破砕機

傾斜型選別機
各種選別・篩機
各種乾燥機
多目的造粒機
発泡スチロール減容機
圧縮成形機

MIIKE
MIIKE IRON WORKS CO.,LTD.

RDF (固形燃料) 製造設備

Refuse Derived Fuel

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。

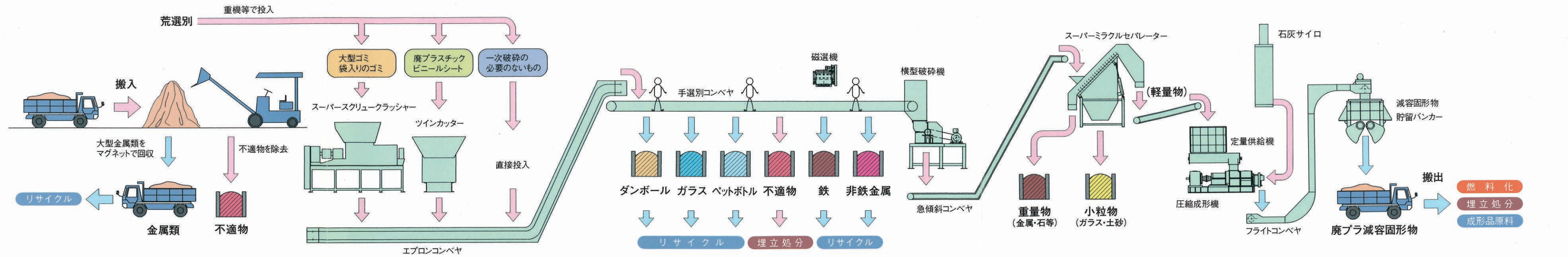


株式会社 御池鐵工所

廃棄物処理の流れは焼却と埋立を中心とした従来の方式から、廃棄物の減容化とリサイクルを目指した中間処理へ。ミケは長年の経験と実績をもとに多種多様な廃棄物の処理に対応する理想的な廃棄物中間処理システムをご提供いたします。

荒選別工程

荒選別 重機等によって大型の金属類の選別とコード類や危険物などの処理不適物の除去を行います。金属類は再生資源としてリサイクルされます。



一次破碎工程

スーパースクリュークラッシャー (SSCシリーズ)
一次破碎の必要な大型の廃棄物や破袋の必要な袋入りの廃棄物の一次破碎及び破袋処理を行います。



ツインカッター (MTCシリーズ)
ビニールシート等の一次破碎の必要な廃プラスチック類の一次破碎処理を行います。



受入ホッパー
一次破碎の必要のない小型の廃棄物は受入ホッパーへ直接投入します。

手選別工程

手選別コンベヤ・磁選機
ダンボール、鉄、非鉄金属等の有価物を選別し、リサイクルに回します。また、石、コンクリート等の不適物の除去を行います。



▲ダンボール



▲ガラスビン



▲ペットボトル



▲磁性物(鉄)

二次破碎工程

横型破碎機 (MHM-Rシリーズ)
高速回転ハンマーの強力な破碎作用により、廃棄物を150mmアンダー程度の均一な粒度に破碎します。



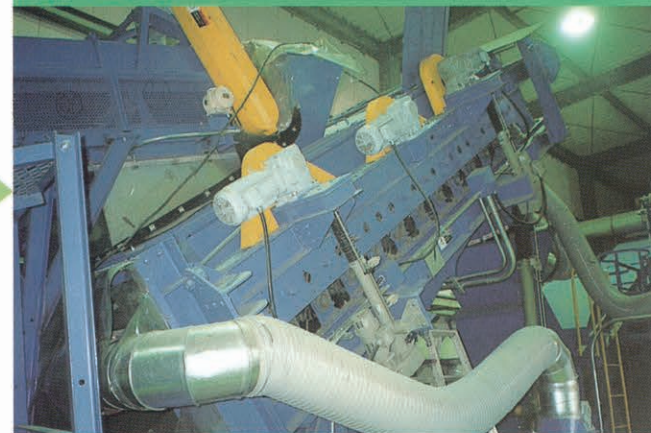
▲廃プラスチック破碎品



RDF(固形燃料)

機械選別工程

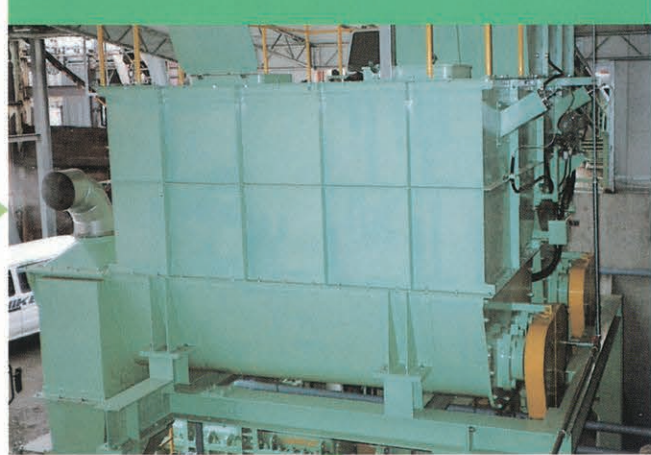
スーパーミラクルセパレーター (SMSシリーズ)
廃棄物に含まれる金属や石などの重量物と、土砂、ガラス等の小粒物を分離し、廃プラスチック等の軽量物のみを減容固形化工程へ送ります。



石灰サイロ

減容固形化工程

定量供給機 (MSSシリーズ)
廃プラスチック破碎品を減容機マルチホーマーへ定量的に供給します。また、過負荷時には供給量の調節を自動的にを行います。



圧縮成形機 (MHシリーズ)
廃プラスチック破碎品を10～15分の1に圧縮減容し、直径25～40mmの円柱状に減容固形化します。

