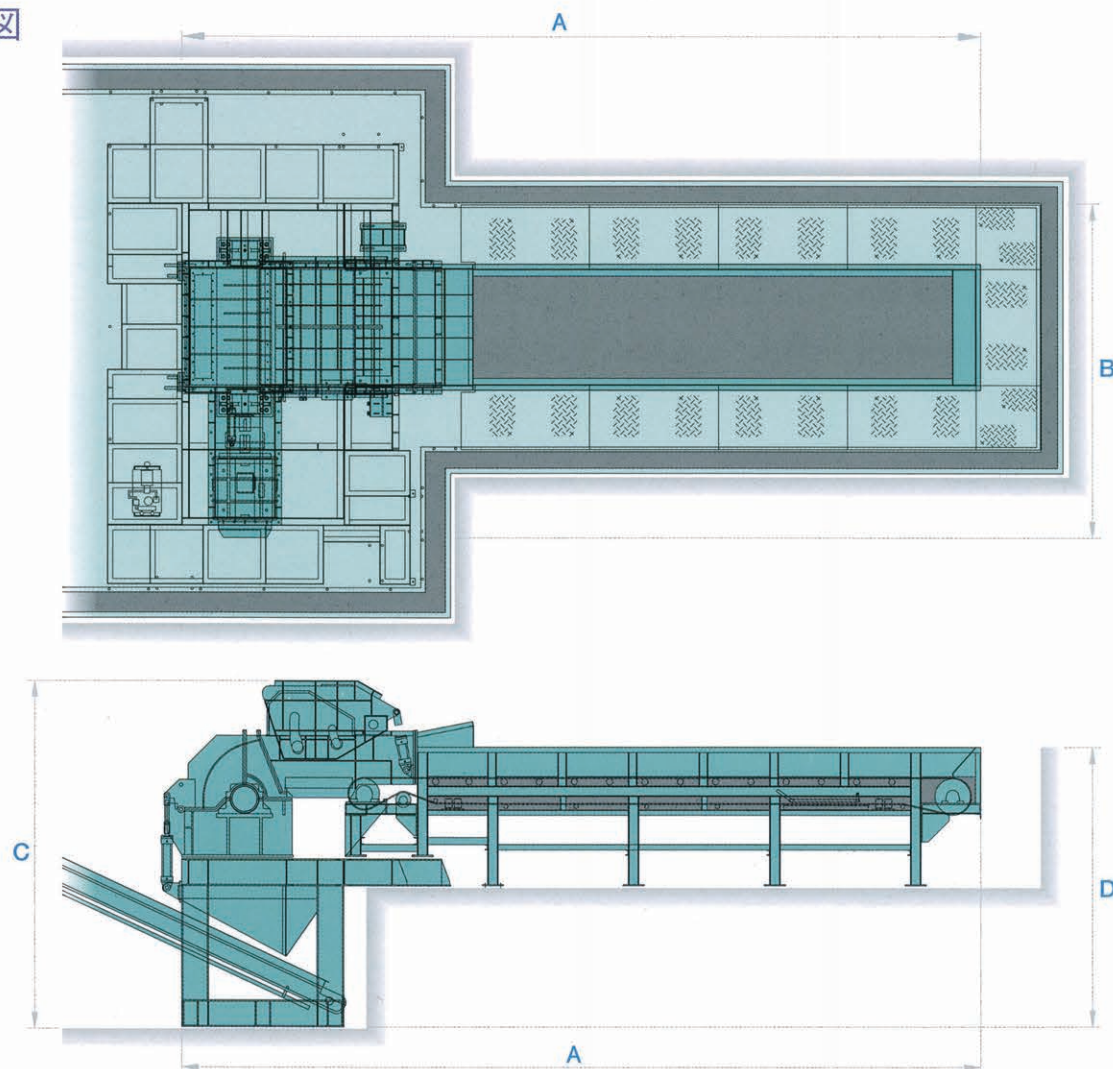


■外形図



■MHM-B/BHシリーズ仕様表

型 式		MHM-50B	MHM-100B	MHM-150BH	MHM-200BH	MHM-300BH	MHM-500BH
主要寸法	A	7,300	7,500	9,000	10,500	11,500	13,000
	B	3,000	3,400	3,600	4,000	4,300	5,000
	C	3,000	3,500	4,100	4,300	4,300	5,000
	D	2,000	2,700	3,200	3,400	3,400	3,600
投入コンベヤ寸法		W600×3m	W800×4m	W1,000×5m	W1,200×6m	W1,500×7m	W1,800×8m
投入物最大寸法		幅 厚 長 600×200×2,000	幅 厚 長 800×250×3,000	幅 厚 長 1,000×350×4,000	幅 厚 長 1,200×350×5,000	幅 厚 長 1,500×350×5,000	幅 厚 長 1,800×600×5,000
動力	主 動 力	37kw	75kw	110kw	160～200kw	250～300kw	400kw
	附 帯 動 力	5.2kw	6kw	16kw	24kw	26kw	35kw
処 理 能 力		1～2ton/h	3～4ton/h	7～8ton/h	8～12ton/h	18～25ton/h	30～40ton/h
重 量		6ton	8ton	10ton	15ton	20ton	30ton

※処理能力は、投入状況、原料の形状・含水率・サイズ等の条件により変動致します。

なお、仕様表の処理能力は、建築解体材を□65スクリーンで破碎した参考数値です。

オーバーサイズをリターンさせる場合、プラント能力は減少します。

※本機のローターは、ベルト掛け駆動タイプとモーター直結駆動タイプとがあります。

※大型機種（BHシリーズ）では主動力は高压仕様（3000/3300V）となります。

※弊社では、常に製品の改良をこころがけておりますので、予告無く仕様等の変更する場合があります。

■設置例



地球環境を守るために、未利用資源の有効活用をめざして。  
 様々なリサイクルプラントの心臓部で**MIIKE** MHM-B/BHは活躍しています。

■主な営業品目

- 建設系混合廃棄物リサイクルプラント
- 下水汚泥の固形燃料化プラント
- RPF製造プラント
- 容器包装プラスチックリサイクルプラント
- ペットボトルリサイクルプラント
- 圧縮梱包プラント
- 廃木材有効利用プラント
- 木質ペレット製造プラント
- 粗大ゴミ破碎・選別プラント
- 食品残渣リサイクルプラント
- バーク堆肥製造プラント
- 各種廃棄物中間処理プラント
- 多目的圧縮成形機
- 多目的造粒機
- バイオマス温水ボイラー
- バイオマス蒸気ボイラー
- 粗大ゴミ破碎機
- 大型破碎機
- 移動式破碎機
- プラスチック破碎機
- おが粉製造機
- モミガラ粉碎機
- 各種破碎・粉碎機
- 傾斜型選別機
- 比重選別機
- 篩機
- 各種選別機
- 減圧加熱乾燥機
- 各種乾燥機
- 各種搬送設備



未利用資源の有効利用をめざす

**株式会社 御池鐵工所**

<http://www.miike.co.jp>

本社・工場 〒720-2124 広島県福山市神辺町川南396-2

TEL (084) 963-5500(代) FAX (084) 963-5508

関東営業所 〒333-0855 埼玉県川口市芝西二丁目4-19

TEL (048) 261-1166(代) FAX (048) 261-7115

九州営業所 〒813-0034 福岡市東区多の津四丁目9-1 OKIビル301

TEL (092) 629-0450(代) FAX (092) 629-0451

札幌営業所 〒060-0001 札幌市中央区北一条西3丁目31 古久根ビル8F

TEL (011) 223-1208(代) FAX (011) 223-1207

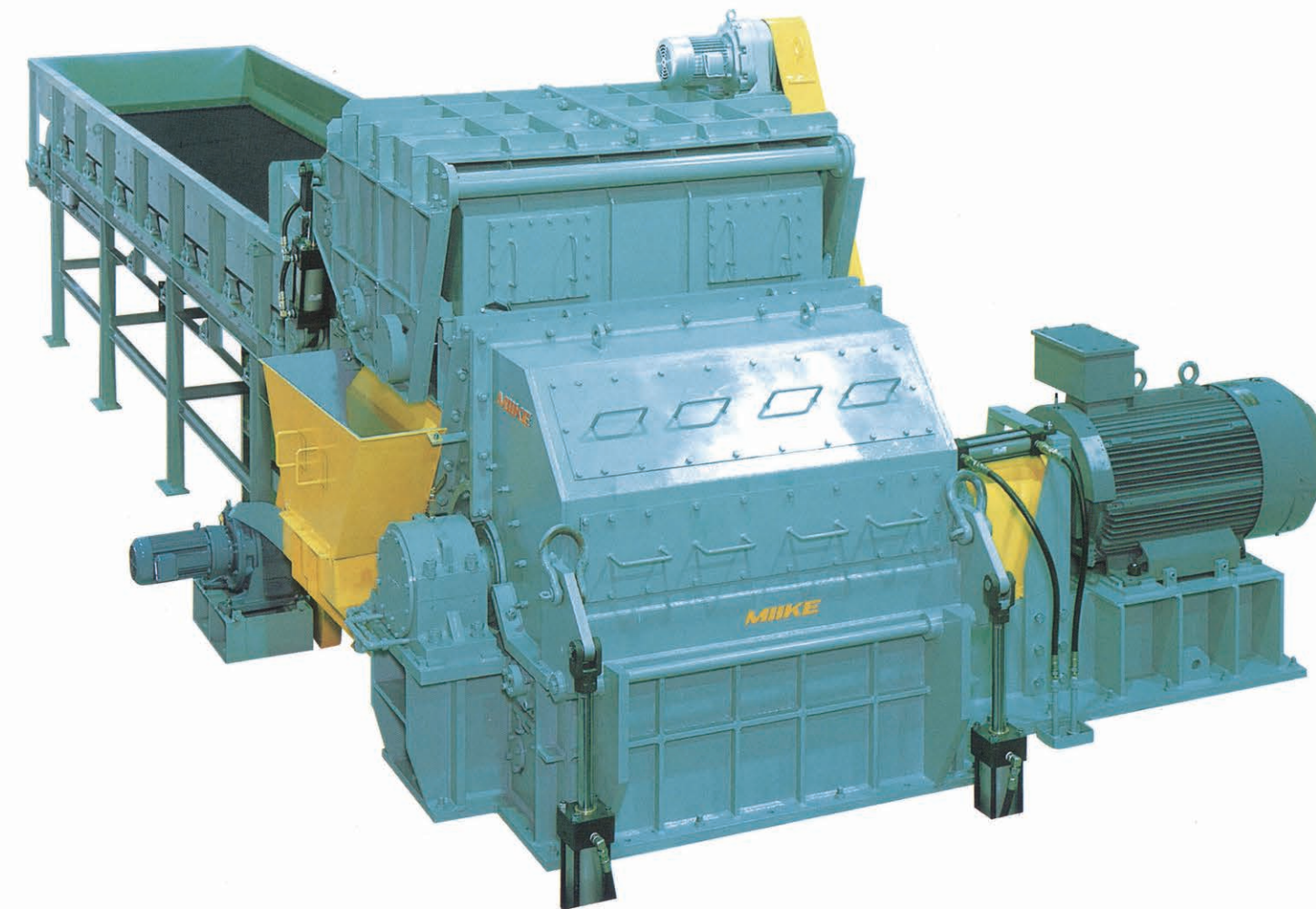
関東サービスセンター 〒333-0855 埼玉県川口市芝西二丁目4-19

TEL (048) 261-1166(代) FAX (048) 261-7115

※弊社では常に製品の改良を心掛けておりますので、予告なく仕様等を変更する場合があります。

木質系廃棄物用 大型破碎機

# MHM-B/BHシリーズ



未利用資源の有効利用をめざす

**株式会社 御池鐵工所**

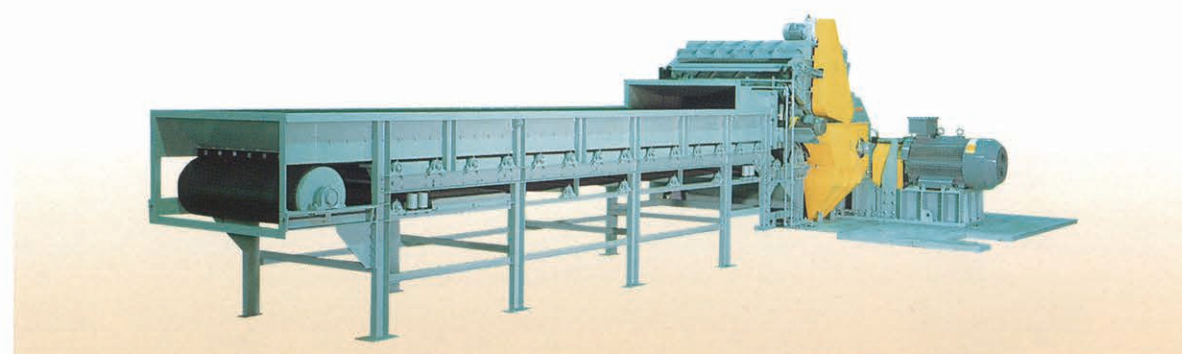
《特許》



かさばる木質系廃材のリサイクルに。

## MIIKE 木質系廃棄物用大型破砕機 《MHM-B/BHシリーズ》

- 家屋解体廃材■
- 梱包廃材■
- 廃パレット■
- 大型で長尺の木質系廃材■
- 被害木（松クイ虫・廃木他）■
- 樹皮（杉・ラワン・北洋材・米松）■
- 間伐材■
- 剪定廃材■



### 特 長

#### 高い耐久性

長年培ってきたノウハウを反映した設計のもと、自社内で高精度に機械加工・組立てしていますので高い耐久性を実現しました。

#### 長尺物の投入が容易

水平投入式で長尺物（柱材、ハリなど）も前処理無しで一括投入できます。

#### 安定した操業が可能

独自設計のピンチローラーが処理物の送り速度を調整しますので異常かみ込みが発生しません。

#### 破砕粒度の選択が自由

スクリーン交換により、粒度の調整が可能です。

#### 取扱い、点検が簡単

内部点検用の開閉カバーのサイズが大きいので保守点検が容易に行えます。大型の機種は油圧により開閉します。

### 原 料

家屋解体材



流木・伐根



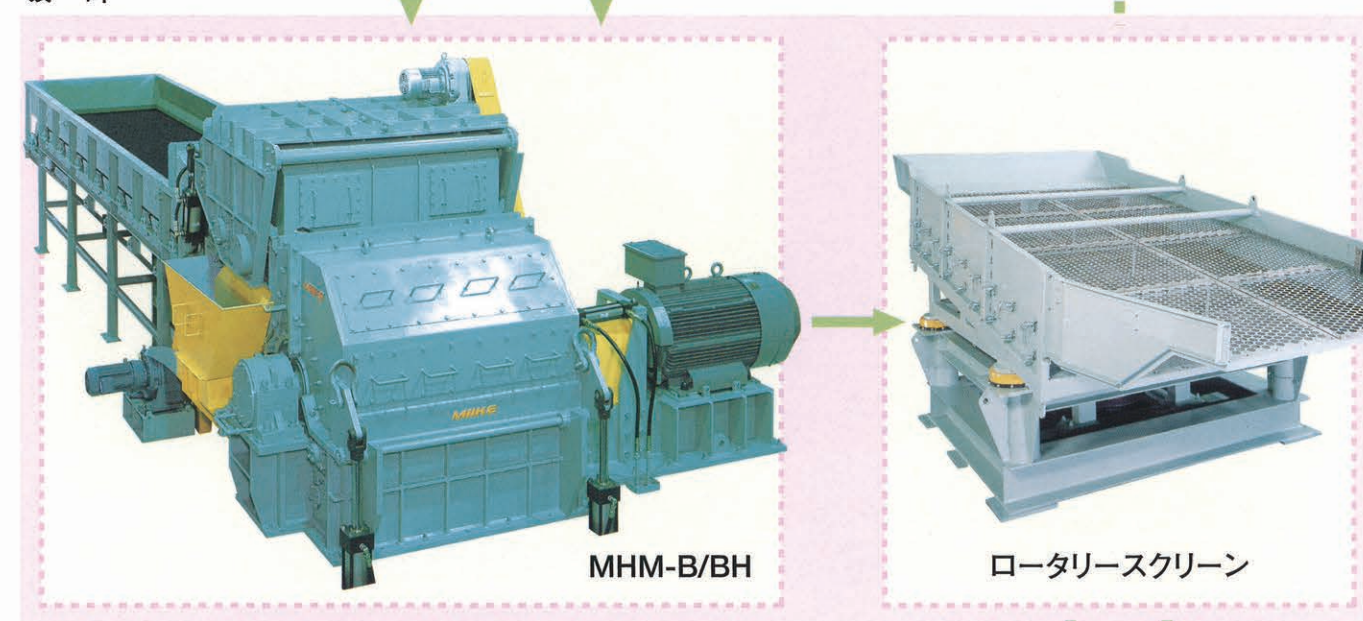
丸太（間伐材・剪定木含む）



枝条



### 破 碎



チップ



オガ粉

### 用 途

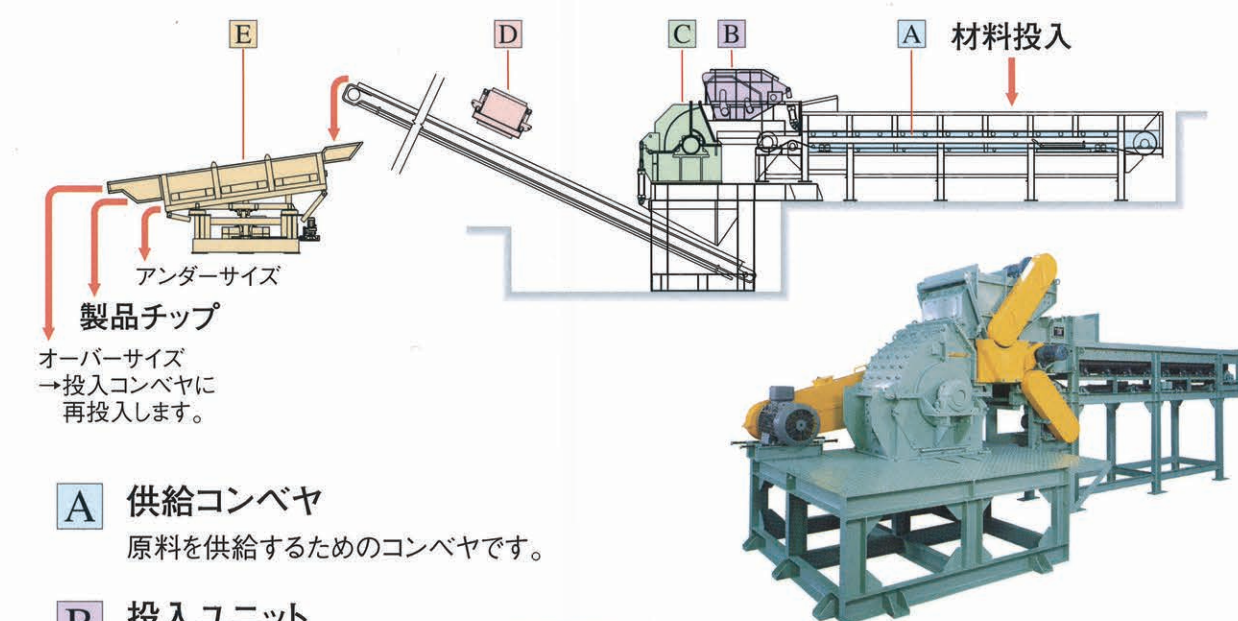
ボイラー用燃料

製紙原料

ボード原料

堆肥  
家畜敷料  
水分調整材等

### 構 造



#### A 供給コンベヤ

原料を供給するためのコンベヤです。

#### B 投入ユニット

上部のピンチローラー（※）と、下部の送りローラーとで構成されています。上下のローラーにより一定の圧力で材料を保持し、破砕部での異常かみ込みの発生を抑えるため送材速度を調整しながら、破砕室に送り込みます。  
※大型の機種は油圧式ピンチローラー、小型の機種は自重式ピンチローラー

#### C 破砕機本体

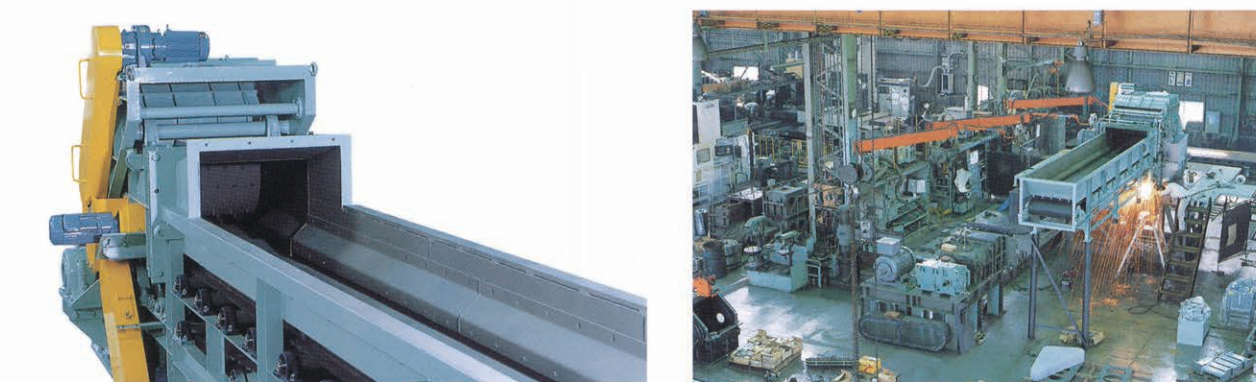
フリースイング式ハンマー破砕機です。回転刃と固定刃とのクリアランス、スクリーンの高さが自由に調整出来る構造です。投入ユニットにより送材速度が一定になっており、どんな材料でも一定量ずつ削り取る状態で破砕するため、長尺物も前処理無しで破砕可能です。

#### D 磁選機

破砕されたチップの中に含まれている磁性物を除去します。

#### E ロータリースクリーン

規定サイズ以上、規定サイズ範囲内、規定サイズ以下の3種に篩い分ける、旋回式スクリーンです。規定サイズ以上の物は再度破砕し、規定サイズ範囲内の物はチップとしてボイラー燃料用、ボード原料用等の用途で、規定サイズ以下の物は家畜敷料、水分調整材などの用途で有効利用が出来ます。



MIIKEでは一連の付帯設備もすべて取り揃えております。