

## 成形例

限りある化石燃料の代替燃料として、オガ粉、籾殻、椰子ふさ(EFB)、竹、草木、製紙スラッジ、下水汚泥等の豊富にあるバイオマス資源を使いオガライト成形機で固形化、燃料化し有効活用することができます。



オガライト



籾殻



椰子ふさ(EFB)



製紙スラッジ

## 仕様表

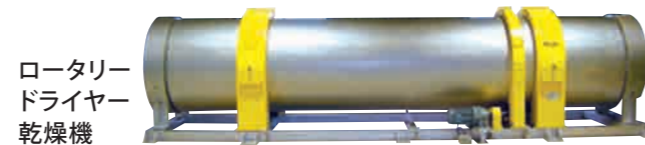
型式	MOB-50	MOB-75
処理能力(kg/h)	200~300	300~400
動力(kW)	22~37	45~55

※処理能力は、材料の種類、水分、比重、粒度等の使用条件によって変わります。また、別途、材料によっては乾燥機による乾燥が必要になる場合があります。尚、一連の設備を全て自社で設計・製作しています。

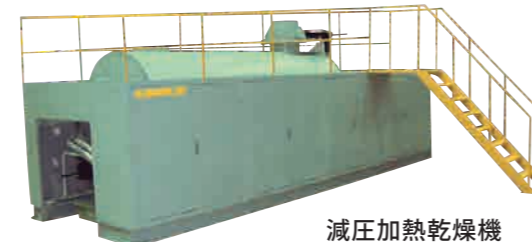
オガライト製造するための、材料の水分調整用に乾燥機を3種類取り揃えています。乾燥機の燃料は、全てバイオマスを利用できます。



気流乾燥機



ロータリー  
ドライヤー  
乾燥機



減圧加熱乾燥機

**MIIKE**では、自社オリジナルの機器で、企画・提案・設計・製造・据付・アフターサービスまで一貫して行うことができ、お客様の様々なご用途・ご要望にお応えいたします。また、**テスト用機械を完備しております**ので、設備の見学および材料のお持ち込みによる実証テストもお受けいたしております。

### ■営業品目

- 温水ボイラー
- 木質ペレット製造プラント
- 各種破碎・粉碎機
- 容器包装プラスチックのリサイクルプラント
- パーク堆肥製造プラント
- 傾斜型選別機
- 各種廃棄物の中間処理設備
- 各種選別機
- 圧縮梱包プラント
- 粗大ゴミ破碎機
- 篩機
- マテリアルリサイクルプラント
- 大型破碎機
- 各種選別機
- RPF製造プラント
- 移動式破碎機
- 各種乾燥機
- RDF製造プラント
- 減圧加熱乾燥機
- 多目的造粒機
- 粗大ゴミ破碎・選別プラント
- プラスチック破碎機
- 多目的圧縮成形機
- 廃木材有効利用プラント
- オガ粉製造機
- ペットボトルリサイクルプラント
- モミガラ粉碎機



未利用資源の有効利用をめざす

**株式会社 御池鐵工所**

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  
札幌営業所 〒060-0001 札幌市中央区北1条西三丁目3-31 古久根ビル8F  
TEL(011)223-1208(代) FAX(011)223-1207  
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号  
TEL(092)629-0450(代) FAX(092)629-0451  
ホームページ <http://www.miike.co.jp>

# オガライト成形機

MOBシリーズ



MOB-50



未利用資源の有効利用をめざす  
**株式会社 御池鐵工所**



# オガライト成形機

MIIKE は、昭和30年代より、オガライト製造プラントを手がけてきました。オガライトとは製材所等から発生するオガ粉を気流乾燥機、またはロータリードライヤーなどで一定の水分に乾燥処理し、オガライト成形機で加熱圧縮成形し、固形燃料にしたものです。

オガライト固形燃料の形状は、断面が円形または角状、六角形で、真ん中に穴が開いたものです。

MIIKE は、オガライト製造プラント以来、一貫して「廃棄物と呼ばれる“未利用資源”をいかに有効活用することができるか」に挑戦し続けてきました。

オガライト成形機の販売以来、モデルチェンジを重ねてきましたが、今回のモデルチェンジにより、オガ粉以外に籾殻、椰子ふさ (EFB)、竹、草木、製紙スラッジ、下水汚泥等の多種多様なバイオマスの材料の固形化、燃料化が出来るようになりました。

## 用途

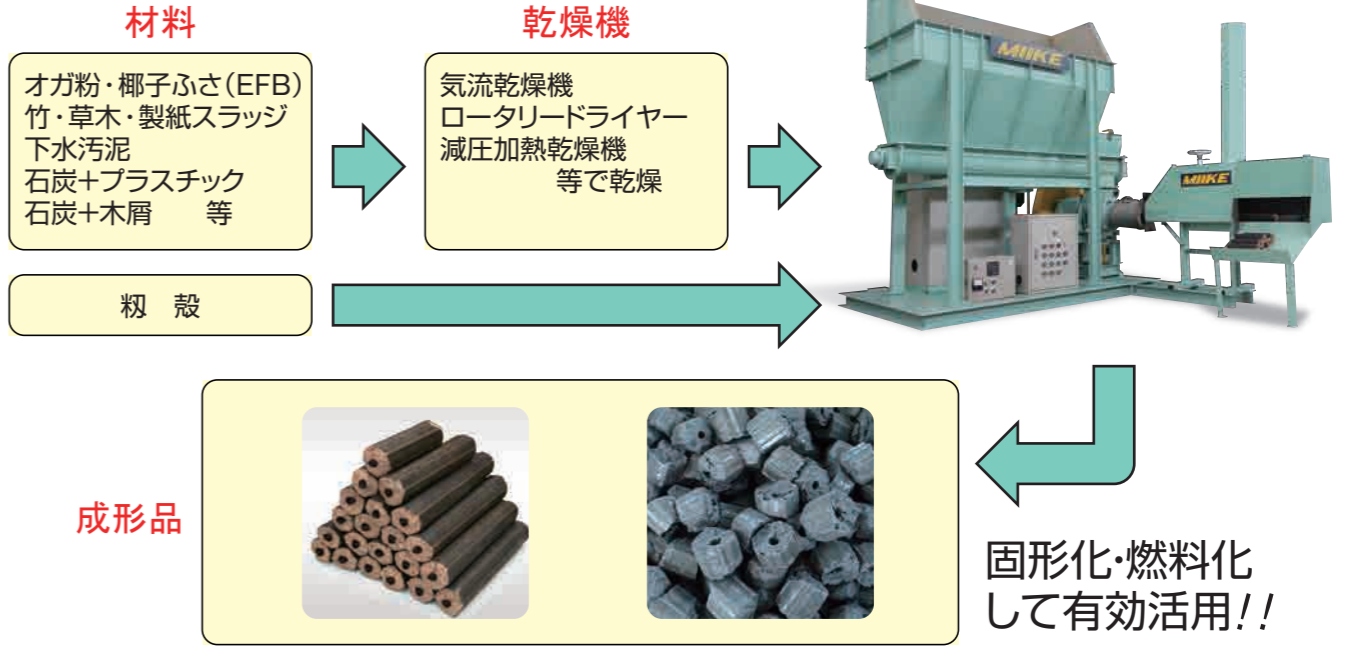
- オガ粉、籾殻、椰子ふさ (EFB)、竹、草木、製紙スラッジ、下水汚泥、石炭+木屑、石炭+プラスチック、プラスチック等の固形化、燃料化ができます。

## 特長

- 多種多様な材料の固形化・燃料化が可能です。
- 電気ヒーターでシリンダーを加温し、安定して成形できます。
- 圧縮成形後、切断機によって一定の長さにカットできます。
- 用途に合わせて、最適な部品の取替えが容易にできます。
- シリンダー、スクルー等の摩耗部品は簡単に取替えができます。



## 成形フロー



## 気流乾燥機による乾燥・成形フロー

