

多目的選別機

MMSシリーズ

設置例



堆肥工場に設置 (MMS-800)



食品廃棄物リサイクル工場に設置 (MMS-800)



MMS-600



MMS-1000

関連機械



練砕機 (MSHMシリーズ)



減圧加熱乾燥機 (MVCDシリーズ)

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。

■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／パ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

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 OKビル301号
TEL(092)629-0450(代) FAX(092)629-0451
ホームページ <http://www.miike.co.jp/>



MMS-1000



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》

多目的選別機 MMSシリーズ

現在、大量に発生する賞味期限切れの食材や弁当、ポリ袋入り生ゴミ、容器やケースや袋に入った状態で投入し、簡単に破袋し中身を取り出し、生ゴミとプラスチックなどに容易に選別できます。

また、賞味期限切れの容器入りの豆腐、ペットボトルまたは缶に入ったジュースなども容器に入った状態で投入し簡単に、破袋、脱水、選別を1台の機械で行うことができ、省力化につながります。

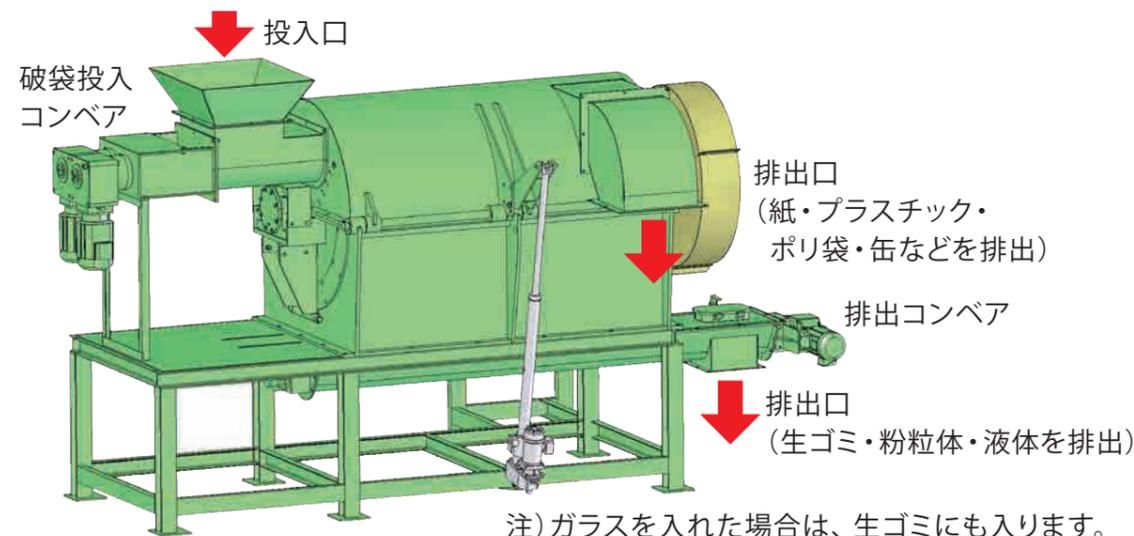
その他にも、コンポストに紙、プラスチックなどが混ざっていても、それらを除去でき、また、石膏ボードであれば石膏と紙に分離し、汚れたプラスチックであれば洗浄もできるなど、多目的な選別ができます。

特長

- **多目的な選別ができます。**
 - ・賞味期限切れの食材や弁当、ポリ袋入り生ゴミなど・・・生ゴミとプラスチック・ポリ袋などに分離
 - ・容器入りの豆腐、ペットボトルまたは缶入りジュースなど・・・液体とプラスチック・缶などに分離
 - ・コンポストに混ざっている紙、プラスチックなどの異物・・・コンポストと紙・プラスチックなどに分離
 - ・石膏ボード・・・石膏と紙に分離
 - ・汚れたプラスチック・・・プラスチックの汚れの除去(洗浄水を注水し、洗浄します)
- **省力化、省スペース化ができます。**
1台の機械で破袋、脱水、選別できるので、省力化・省スペース化ができます。
- **小型機から大型機までシリーズ化しています。**
処理能力は、1時間当たり500kg処理できる小型機から、10t以上処理できる大型機までシリーズ化しています。
- **用途に合わせて効率よく選別できます。**
多種多様な処理物に合わせて、選別羽根、選別スクリーンを選定することにより効率良く選別できます。

構造

高速回転するカッターと選別羽根および固定の選別スクリーンにより、破袋・脱水・選別ができます。



処理例

被処理物	破袋・脱水・選別後	
 <p>容器入り生ゴミ</p>	 <p>生ゴミ</p>	 <p>プラスチック・ポリ袋など</p>
 <p>ポリ袋入り生ゴミ</p>	 <p>生ゴミ</p>	 <p>ポリ袋</p>
 <p>缶入りジュース</p>	 <p>ジュース</p>	 <p>空缶</p>
 <p>ダミー画像 洗浄前プラスチック</p>	 <p>ダミー画像 洗浄後プラスチック (洗浄水を注水し、洗浄します)</p>	

仕様表

型 式		MMS-600	MMS-800	MMS-1000	MMS-1300	MMS-1500	MMS-1800
処理能力	t/h	0.2~0.5	2~5	5~7	7~9	9~11	12~14
機器主動力	kW	5.5~11	37~55	55~90	75~110	90~132	132~150
最大投入寸法	mm	270×450	420×450	530×450	600×550	650×550	700×550
設置スペース	m	1.8×3.1	2.2×4.3	2.8×5.0	3.3×5.5	3.8×6.0	4.3×6.5

※処理能力および機器主動力は処理物の高比重・性状などにより異なりますので、上記数値はあくまで目安です。
 ※ペットボトルに入った液体の処理能力は、上記の2~3倍になります。
 ※処理物に応じて大型機械も製作します。
 ※弊社では常に製品の改良を心掛けておりますので予告なく仕様などを変更する場合があります。