

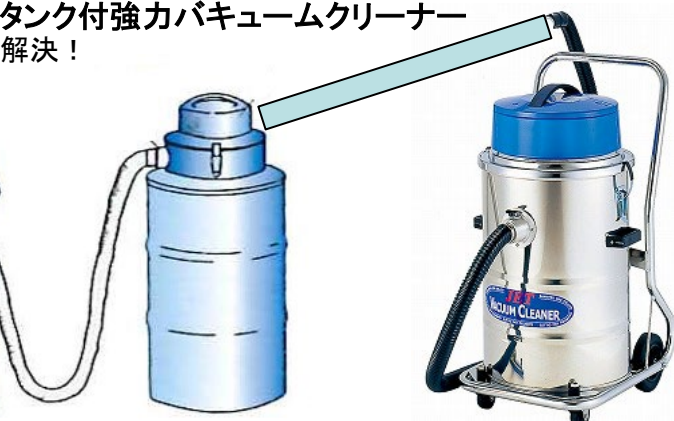
●メルトキング仕様

型式	DNX-500	DNX-1000	MD-500	MD-1000
大きな特長	水分の多い生ごみや分別しにくい生ごみを1/5～最大1/50 まで処理物の乾燥減量処理		紙おむつ等水分の多い感染性廃棄物を乾燥減菌減量処理	
処理出来るもの	残飯、惣菜類、生野菜、果物、植物、家畜の糞、 一般可燃物等		紙おむつ、血液の付着したガーゼ、脱脂綿、包帯、 感染性廃棄物等	
処理出来ないもの	塩化ビニール製品、石油・廃油類、金属、鉄、ガラス、石、 磁器、本など束ねた紙、衣類等大きな布、多量の廃プラ、 石膏、感染性廃棄物等		塩化ビニール製品、石油・廃油類、金属、鉄、ガラス、石、 磁器、本など束ねた紙、衣類等大きな布、多量の廃プラ、石 膏等	
危険な投入禁止物	スプレー缶、有機溶剤、劇毒物、火薬類、多量のアルコール類、注射針、メス等鋭利なもの、引火点が低いもの等			
導入事例	弁当工場、食品加工工場、漬物屋工場、香辛料工場、リ ゾート施設、ゴルフ場、もやし工場、社員食堂、菓子工場 南極昭和基地		病院、介護老人保健施設、特別養護老人ホーム、リハビリ病 院等	
本体寸法 mm 幅 x 奥 x 高	1,910 × 1,350 × 2,425	2,340 × 1,510 × 2,535	1,910 × 1,350 × 2,425	2,350 × 1,510 × 2,535
排気塔高さ mm	400			
重量 Kgs	1,900	3,000	1,900	3,000
処理能力(約半日)	500 L / バッジ	1,000 L / バッジ	500 L / バッジ	1,000 L / バッジ
投入口寸法	650 × 400			
電源	3相200V			
消費電力	1.3kw/h	2.3kw/h	1.3kw/h	2.3kw/h
使用燃料 灯油の場合	灯油 (JIS 1 号灯油)			
燃料消費量	6～8リットル/時間	8～13リットル/時間	6～8リットル/時間	8～13リットル/時間
使用燃料 ガスの場合	都市ガス 13A 2kpa LPGに変更可能			
ガス消費量	4～6m ³ / 時間	5～9.6 m ³ / 時間	4～6m ³ / 時間	5～9.6 m ³ / 時間
処理時間	6～10時間/バッジ	8～13時間/バッジ	6～10時間/バッジ	8～13時間/バッジ
付属品	灯油仕様：灯油タンク（198リットル）、掃除棒、受け皿、グリス ガス仕様：掃除棒、受け皿、グリス			

貴社の契約電気料金、ガス料金、現在お支払いの産廃料金をお教え頂くと、導入メリットを算出致します。

●メルトキング オプション

耐熱ホース/耐熱フィルター+中間タンク付強力バキュームクリーナー
灰を掻き出す面倒な手作業がこれで解決！



最新情報はQRコードから
ご覧頂く事が可能です



販売代理店 カuttingエッジ株式会社

〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町 1-9-6
TEL / FAX : 03-6822-5613
<https://cuttingedge-tech.jp>
sales@cut-edge.jp

お問い合わせ先はこちら

日本全国の食品工場、食堂が導入

食品廃棄物、残飯/生ごみ等水分の多い廃棄物を
乾燥、減量、減菌し、野菜ごみを畑にリサイクル
産廃費用を大幅に削減可能な

メルトキング DNXシリーズ



もやし



トマトときゅうり



パイナップルとバナナ



たまねぎとセロリ



家畜の糞



書類

食品廃棄物、生ごみ、野菜ごみ、残飯、水分の多い廃棄物を乾燥/減容/滅菌処理し、ダイオキシンを排出せず、処理物を1/5～1/50に減量する事が可能な乾燥機

メルトキングの大きな特長

①1/5～最大1/50 最大98%の減量が可能

食品廃棄物、残飯、生ごみ等を減量室の酸素を遮断して間接加熱し乾燥させ、大幅な減量が可能。減量率は、処理物の種類や含水率により異なりますが最大98%の減量が可能。※残飯は約10分の1

③産廃処理コストを大幅削減可能

産業廃棄物として管理、処理するため大きな費用が、メルトキングの導入により、産廃処理コストを大幅に削減する事が可能となり、非常に経済的です。

⑤重要種類の情報漏洩防止

重要書類等の処理にも使用可能で、施設内にて処理する事により、機密情報や個人情報の漏えいを防ぐ事が可能です。

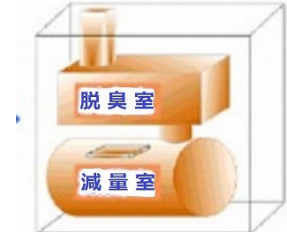
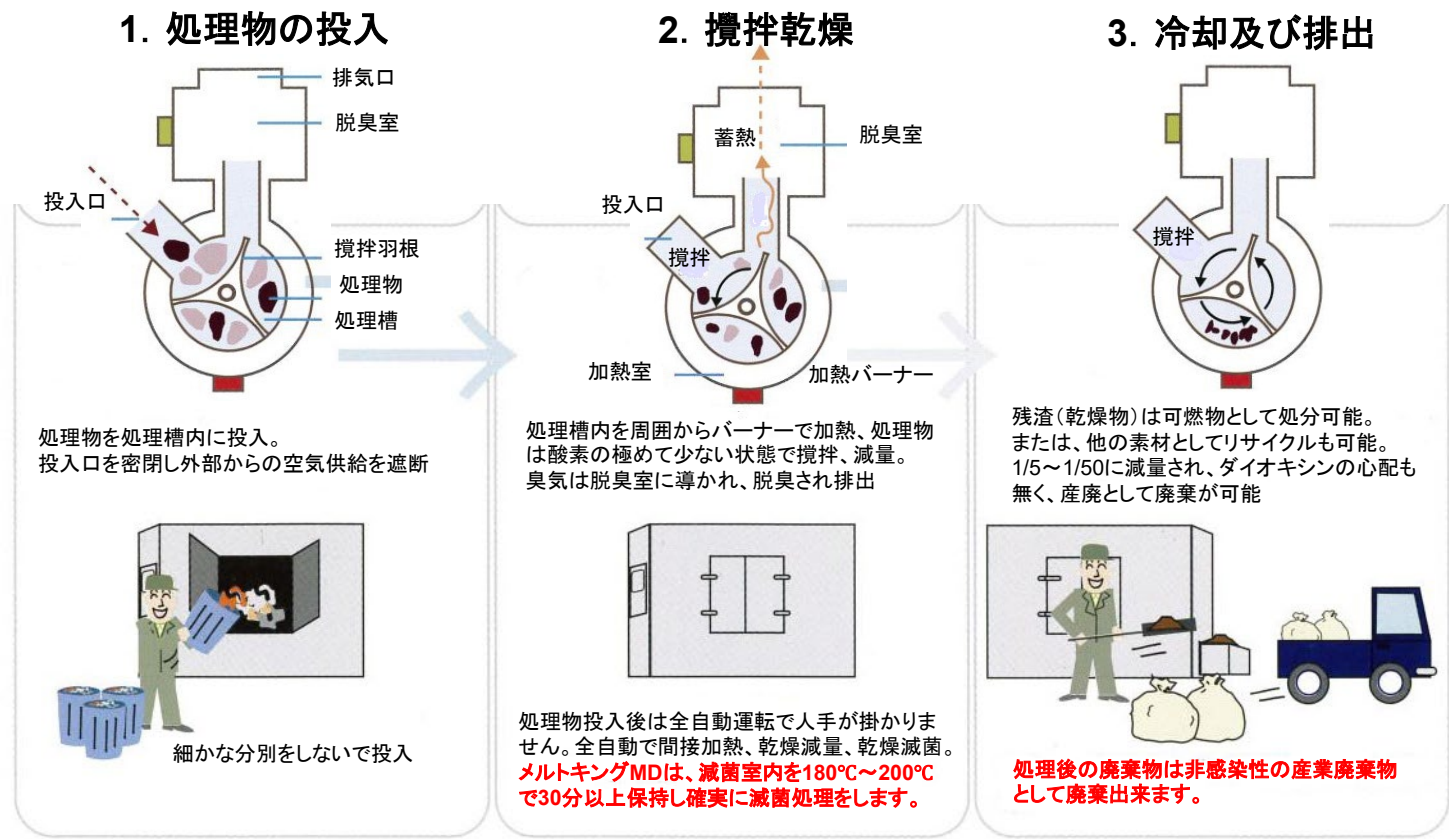


ここがポイント！ 処理物のリサイクル有効活用

減量室内での処理物の燃焼（酸化反応）が無いため、処理されたものは「灰」ではなく可燃性の固形物です。発熱量のほとんどが残留しており、高カロリーな固形燃料のリサイクルが可能のため、処理物の内容によっては、飼料や肥料への再利用/リサイクルも可能で、環境に優しい使い方が出来ます。温度、処理時間を調整すると、肥料の三大要素と言われる、窒素、リン酸、カリウムをちゃんと残す事が出来るため、植物の生育に必要な成分が有り、灰を安心してお使いになれます。



メルトキングの処理フロー



メルトキングの構造イメージ



排出作業



処理済残渣

メルトキングにより、野菜くずを畑にリサイクル可能（産廃費の大幅削減も可能）



メルトキングの納入実績

 型番：DNX-1000 社員食堂 調理くず、残飯	 型番：DNX-1000 もやし工場 もやし	 型番：DNX-500 リゾート施設 果物、野菜	 型番：DNX-1000 菓子工場 じゃがいも
 型番：DNX-1000 弁当工場 調理くず、残飯	 型番：DNX-1000 香辛料工場 ゆず、わさび	 型番：DNX-1000 漬け物工場 白菜	 型番：DNX-1000 食品加工工場 果物、豆腐、ご飯
 型番：DNX-500 ゴルフ場 芝	 型番：DNX-1000 南極昭和基地 調理くず、残飯	 型番：MD-500 介護老人保健施設 紙おむつ、生ごみ	 型番：MD-1000 特別養護老人ホーム 紙おむつ
 型番：MD-1000 リハビリ病院 紙おむつ	 型番：MD-1000 検査会社 血液	 型番：MD-1000 私立病院 紙おむつ、脱脂綿	 型番：MD-500 総合病院 紙おむつ