

乾式ナゲットプラント M シリーズ



【製品紹介】

ストッカーミルの乾式ナゲットプラント M シリーズは、電線リサイクル処理の豊富な経験と選別ノウハウを用いてナゲット加工の主要 3 ステップの『 破碎と粉碎 』、『 造粒と比重分離 』、『 顆粒の精錬と洗浄 』 これら全てに独自の革新的な技術が組み込まれ、問題の多い材料のリサイクル処理を遂げるために設計・開発されました。

これにより直径 100mm を超える装甲ケーブルから電子機器に使用された細いケーブルのようなさまざまなサイズが混在する電線や、ビニルテープやオイル、グリースで汚染されたワイヤーハーネスなどの処理が可能です。

入念に設計されたローターと制御システムを備えた粗破碎ラインは、端子やプラグ、固定具など鉄部品を取り外すことなく電線を投入でき、粉碎前には各種磁性物選別機に対応する選別機で自動的にリサイクルラインから除外、人手作業の必要性和オペレーターの負担が大幅に軽減されます。

物性を利用したターボ精錬機と振動ふるい機によるクリーニングシステムは、端子付き電線を処理した際に導体側で混在する銅・真鍮を分離することができ価値を高めると共に、高い回収率を実現します。

【特徴】

- 大小さまざまな電線に対応し、処理することができる
- ワイヤーハーネスや装甲ケーブルのナゲット加工ができる（要オプション仕様）
- 電線その他、トランスやラジエーター、PCB などの金属回収もできる
- 水を使用せず、メンテナンスが素早く簡単にできる
- 回収率と純度が高い
- 時間あたり 300kg/h から 5000kg/h を超える大型プラントまで対応可能

	M-60	M-80	M-100	M-120	M-150	M-180
動力	130 kW	190 kW	220 kW	250 kW	315kW	350kW
投入量	350-500 Kg/h	400-600 Kg/h	650-800Kg/h	800-1000Kg/h	1000-1200Kg/h	1200-1500Kg/h
一次破碎機	PS-800	CSR-900	CSR-900	CSR-900	CSR-1400	CSR-1400
二次破碎機	無し	無し	無し	MFS-800	無し	MFS-800
粉碎機	ML-3000	ML-5000	ML-10000	ML-10000	ML-15000	ML-15000
設置スペース	W16xD12 m	W16xD12 m	W21xD18 m	W21xD18m	W24xD20 m	W24xD24 m

*この仕様及び外観は技術改善等により予告なく変更することがあります。

*設置スペースはメンテナンス作業スペースを含めた目安であり、配置により変動します。

