

## MS ROLLER MILL

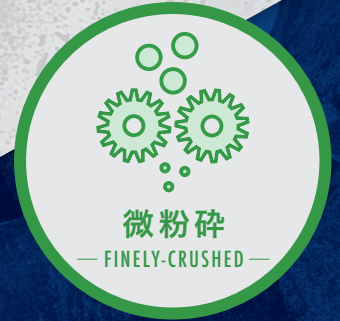
## MSローラミル

本機は乾式微粉碎機として広く使用されたものです。

本装置は、粉碎、分級を併用したものです。

各機種共、ハイサイド型、ローサイド型があり、粉碎粒度、能力に応じて各種原料の粉碎に使用可能です。

▼ 製品情報



## 用途

## PURPOSE

1. 石灰石、消石灰、生石灰、石膏、ドロマイト、タルク、クレー、ベントナイト、酸性白土、ゼオライト、バライト、活性炭、ピッチコークス、珪砂、粘土等
2. アルミ、亜鉛、銅、真鍮のスラグ等を金属粉と灰分の分離及び回収等

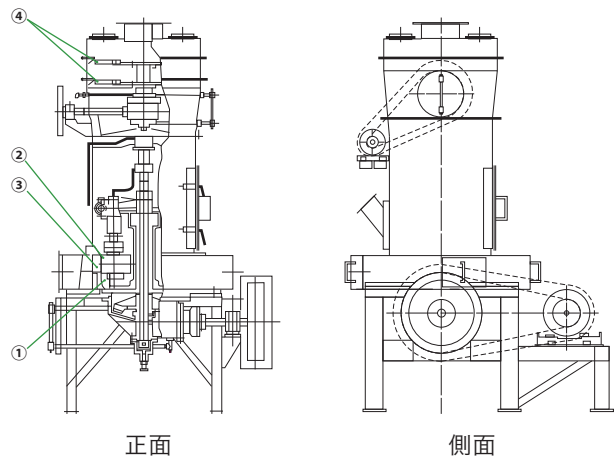
▼ テストページ



構造

WORKING PRINCIPLE

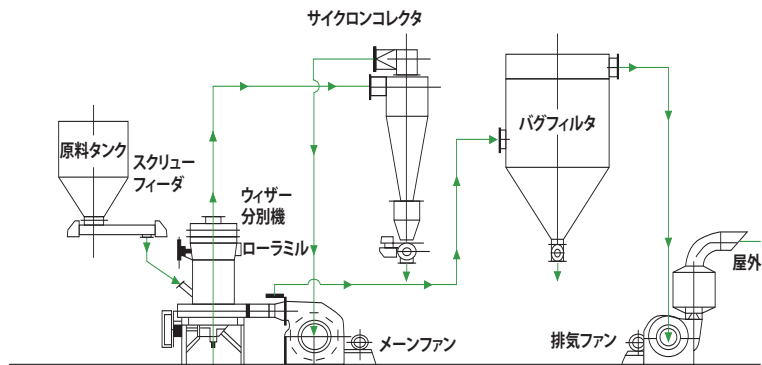
供給機からミル本体へ送り込まれた原料がブラウ①によって原料が掻き上げられ、次いで回転するロール②と固定されたブルリング③の間で粉碎されます。その後、粉碎された粒子はミル内部の風によって吹き上げられます。ハイサイド型分級機においては、内部の羽根④の回転数を調整することで所望の粒度を持つ微粉を製造することが可能です。一方で、ローサイド型は主に粗粉の生産に用いられる粉碎機として使用でき、金属溶解スラグの再生処理工程の使用など特殊用途への適用が可能です。



特長

FEATURE

1. ハイサイド型MSローラミルは150 $\mu$ 80%~45 $\mu$ 99%通過程度迄の広い範囲の微粉碎に適用可能です。
2. 装置内部は全て負圧で運転しますので、粉塵の発生は一切ありません。



能力表

ABILITY TABLE

型式	内容		電動機 kW			概略粉碎能力 t/h(石灰石)		
	ブルリング	ローラ	ミル本体	ファン	分級機2段	45 $\mu$ m99%	75 $\mu$ m85%	500 $\mu$ m
MS-24	610mm	3本	5.5~11	5.5~11	1.5~2.2	0.4	0.7	1.2
MS-30	760mm	3本	15~19	7.5~15	2.2~3.7	0.8	1.4	2.3
MS-36	920mm	3本	30~40	22~30	3.7~7.5	1.6	2.8	4.5
MS-50	1,270mm	4本	55~75	45~55	11~15	3.5	6.0	10.0
MS-60	1,550mm	5本	110~150	110~132	22~30	7.0	12.0	20.0

本社

〒116-0002 東京都荒川区荒川2-1-5 セントラル荒川ビルディング  
TEL:03-3891-3111(代表) FAX:03-3806-7445

石岡工場

〒315-0002 茨城県石岡市柏原(工業団地内)1-3  
TEL:0299-23-7133 FAX:0299-23-7135

▼ 問合せフォーム

