

# MSジェットスクリーン

本機は他の篩い分け機と比べ、簡単な構造の機械であり、保守が容易かつ、安価で高い性能を発揮します。

▼ 製品情報



篩分け  
— SIEVE —

## 用途

## PURPOSE

1. 鉱物  
石灰石、雲母、黒鉛、タルク等
2. プラスチック  
ポリ塩化ビニール、ポリエチレン、フェノール樹脂等
3. 化学製品  
フェライト、カーボン等
4. 植物、食料品  
各種穀物の皮と実、各種加工食品

▼ テストページ



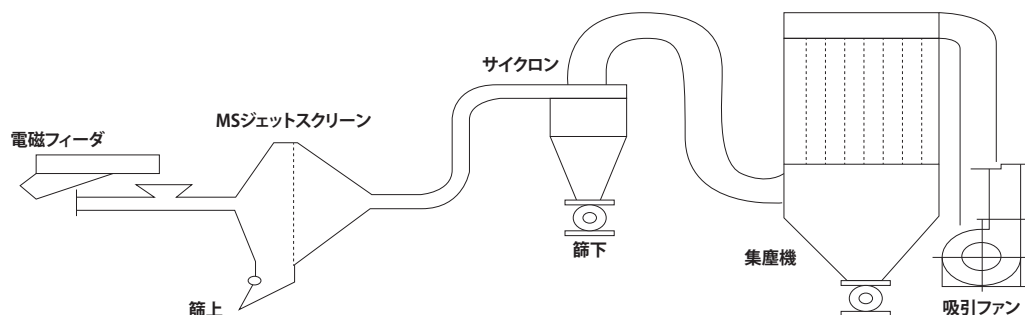
## 構造

## WORKING PRINCIPLE

MSジェットスクリーンは、原料粉を本体内部に張られた網に空気搬送により通過させ、網目 ( $\mu\text{m}$ ) の篩上と篩下にそれぞれ分級する装置です。

網目は求める粒度 ( $\mu\text{m}$ ) の目開きを使用し、網の目詰まり防止としてジェットエア噴出口スリットの付いた中空棒がエアブラシの役割として網の裏側で回転しています。

原料粉は本体内の網に繰り返し衝突し、篩下はサイクロン等を使用、篩上は本体の下方に落下してそれぞれ回収します。



## 特長

## FEATURE

1. 本機の駆動品は低速回転するエアブラシのみであり、構造が簡単です。
2. 網は取り外し可能な円形の枠に張られ、2つの枠を交互に使用する事で網の交換が容易に行えます。
3. 網は本体内部に垂直に取り付けますので、平面篩のように網上を原料が擦る事による摩擦が少ないので網寿命が長い。
4. 縦型構造により、横型と比べ本体据え付け必要面積が小さい。
5. 原料搬送経路に設置するので、網下(網通過)品はそのまま必要箇所まで搬送できます。
6. 目詰まりが少なく、品物によっては粒径 $10\mu\text{m}$ 前後の篩い分けも可能。

## 能力表

## ABILITY TABLE

型式	スクリーン面積 ( $\text{m}^2$ )	能力比	必要風量	必要圧縮空気		所要動力 kW	従量 kg
				最大量L/分	圧 Mpa		
MS-360	0.10	0.6	6	610mm	0.5以上	0.1~0.4	60
MS-450	0.16	1	8	760mm			80
MS-640	0.32	2	16	920mm			150
MS-930	0.68	4	32	1,270mm			300
MS-1120	0.98	6	56	1,550mm			500

▼ 問合せフォーム

本社

〒116-0002 東京都荒川区荒川1-1-5 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

