

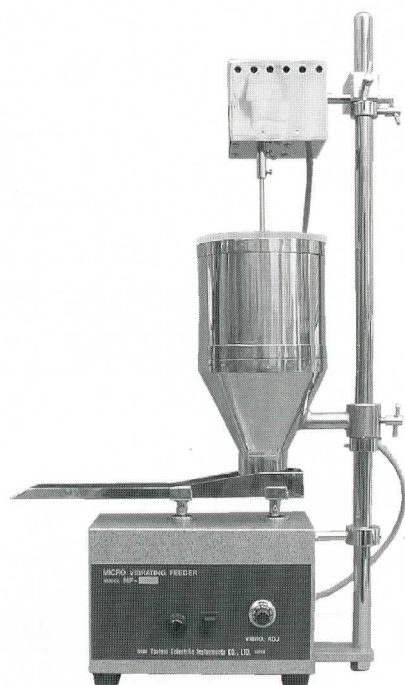
VIBRO MICRO FEEDER

電磁式マイクロフィーダー

MF-1形

別 売

ブリッジ防止器



特 長

本器は電磁振動により少量の粉粒体を定量的に排出，供給する小形マイクロフィーダーです。ホッパーより排出される粉粒体をトラフの振動により水平に移動させ落下供給させます。供給量はホッパーの排出口径，トラフの中，ホッパーとトラフの間隔，トラフの振動調整により数グラムより数百グラム（試料のカサ密度により違います）の供給を行うことができます。流動性の悪い試料にはホッパーの排出口径の大きい物や，ブリッジ防止器（別売）があります。又外部より試料が見えるガラス製ホッパー及びトラフを取付けることもできます。御指示ください。

電磁振動は電源電圧の変動により振動が変化し定量性が悪くなることがあります。より精度よい定量性を要求される試料には，常時一定出力の保持が必要です。

◎試料の乾燥状態，粒度，その他の粉体特性により，ホッパーより排出されない場合や，トラフを移動しない場合，又著しく定量性の悪い場合もあります。あらかじめテストを申し付けください。

◎改良のため，お断りなく仕様を変更することがありますので，ご了承ください。

VIBRO MICRO FEEDER

仕様

形式	MF-1形
ホッパー	ステンレス製、排出口内径 20mmφ ロート部 110mmφ, 300mL 筒部 110mmφ×100mm, 900mL
トラフ	ステンレス製、外幅25mm×長さ 250mm
供給量	毎分 数g～数百g (試料による)
寸法	巾 235mm×奥行 130mm×高さ 420mm, 4kg
電源	100V 50VA 50/60Hz (御指示ください)

◎ホッパー排出口径、トラフ巾は下記品と取替できます。

供給例

けい砂(粗粒)ダスト1種

トラフ幅	30mm
ホッパー口径	25mmφ

ダイヤル1 間隔1.5mm	ダイヤル10 間隔10mm
2.84 g/分	306.54 g/分
2.81	303.80
2.80	310.92
2.78	301.50
2.83	297.46
2.75	300.24

別売附属品

ステンレス製ホッパー (ロート部排出口内径)

ステンレス製トラフ (外幅)

ガラス製ホッパー 500ml 排出口径 10mmφ

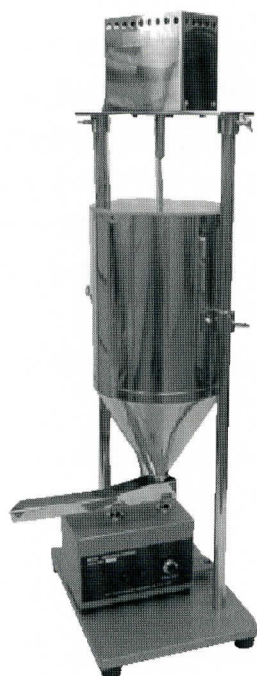
ガラス製トラフ 幅15mm×高さ10mm×長さ 230mm

ブリッジ防止器 1, 2, 4 RPM 100V, 5VA

◎その他御指示によりトラフ形状、長さ、又ホッパー筒部 200mm (約 2ℓ) も製作できます。

10mmφ	15mmφ	20mmφ	25mmφ	30mmφ
15mm	20mm	25mm	30mm	35mm

電磁式マイクロフィーダー MF-1-10形



MF-1形 のホッパー容量を10ℓにし大形ブリッジ防止器を取り付、長時間、大容量の供給が行え、各種生産設備の一部として組み使用することができます。

仕様

形式	MF-1-10形 (本体部 MF-1形)
ホッパー	ステンレス製 排出口内径 30mmφ 胴径 200mmφ 約10ℓ アクリル蓋付
トラフ	ステンレス製 巾 35mm×長さ 250mm
ブリッジ防止器	100V 15VA 6 RPM
支持スタンド	ベース 巾 350mm×奥行 250mm 棒 20mmφ×800mm
寸法	巾 450mm×奥行 250mm×高さ 900mm
重量	30kg

◎その他仕様は MF-1形と同様です。又ホッパー容量及び口径、トラフ形状及び長さ、ブリッジ防止器回転数は御指示により仕様変更できます。

筒井理化学器械株式会社

〒110-0003 東京都台東区根岸1-1-31
☎03(3845)2011(代) FAX 03(3842)5852
E-mail:tsutsui@ff.ij4u.or.jp
URL:http://www.e-tsutsui.com

特約店