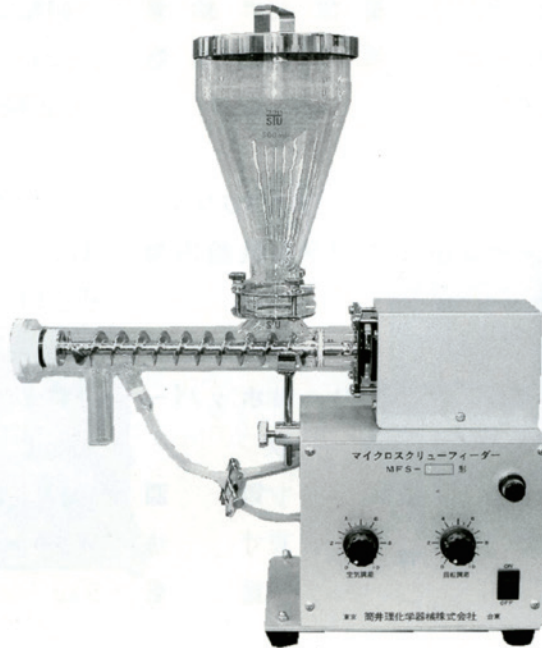


マイクロ スクリュー フィーダー

MICRO SCREW FEEDER



特 長

本器はスクリーの回転により、少量の粉粒体を定量的に排出・供給する小形のスクリーフィーダーです。

ホッパーより排出される粉粒体を供給円筒中のスクリーの回転により水平移動させ排出口より落下排出します。

供給量は機種、スクリーの回転制御、粉粒体の特性等により毎分約1 mL～数百mLの供給を行うことができます。回転数は標準の18 rpmの他に約Max 1, 3, 5, 10, 15 rpmのギアヘッドがあり、より精密な供給ができます。

本体に小形エアポンプが内蔵され、排出口付近にエアーを送入し、安息面の成形による排出むらを防止し、短時間の定量性の向上をはかります。又別売攪拌式ブリッジ防止を取付ける事により、ホッパー排出部のブリッジを防止し、流動性の悪い試料の供給に利用できます。

◎試料の乾燥状態、粒度、その他粉体特性により、ホッパーより排出されない場合や、スクリーにつまり移動しない場合、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てください。

※改良のため、お断りなく仕様を変更することがあります。ご了承ください。

