

取扱説明書

マイクロスクリーフイーダー

MFS-14S形

筒井理化学器械株式会社

〒110-0003 東京都台東区根岸 1-1-31

TEL 03-3845-2011 FAX 03-3842-5852

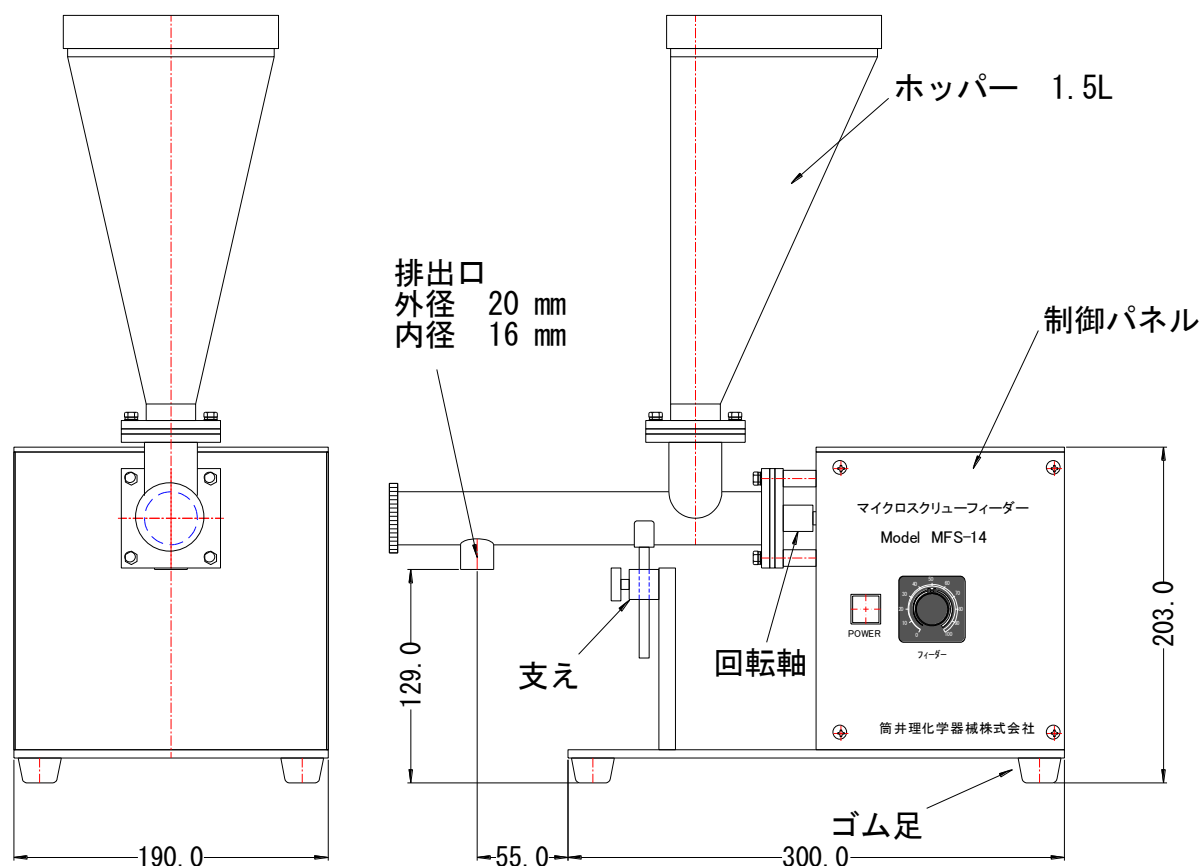
仕 様

MFS-14S形

本 体	電 源	100V・10VA・50/60Hz
	回 転 数	1.2~18.7 rpm (50Hz) 1.2~22.7 rpm (60Hz)
スクリュー	SUS304 製	φ26×185mm・ピッチ 15mm
供給円筒	SUS304 製	内径 28φ×246mm
	供給口	丸形フランジ式・排出口 外径φ20×内径φ16mm
ホッパー	角形・SUS304 製	1500ml
付 属 品	電源コード・取扱説明書	

使 用 方 法

1. 梱包を開き、付属品の確認をお願いします。
2. 本体にスクリュー、供給円筒がセットされております。
3. 供給円筒の供給口のフランジ部にホッパーを取り付けて下さい。
4. 電源スイッチが **OFF**、回転調節ボリュームが **0** の位置を確認し、電源コードを電源コネクタに接続します。
5. ホッパーに供給する粉体を葉さじ等で静かに投入します。
6. 電源スイッチを **ON** にし、回転調節ボリュームを回しますとスクリューが回転します。粉体が排出し始めます。
7. 回転調節ボリュームにより 1 分当りの排出量を計量し調整ください。
(低回転の場合は 10 分位運転し平均を求めます)
8. 他の粉体を供給する時は、残っている粉体を出来るだけ排出し分解、清掃、洗浄して下さい。



装置外観図

御 注 意

- ※ 供給円筒とスクリーンの間隔は約 1mm あります。試料の粒度が 1mm 位で簡単に潰れないような試料は、供給円筒とスクリーンの間に挟まり、供給円筒の破損や、モーターが停止させる場合があります。試料の粒度に御注意ください。
- ※ ギヤヘッドを交換することにより最高回転数を約 0.5rpm までにすることができますが、低回転で運転しますと短時間の定量性は悪くなります。
- ※ 試料の流動性、乾燥状態、粒度、その他粉体特性によりホッパーでブリッジをしたり、詰まったりし排出されない場合があります、御注意下さい。
- ※ 試料をスコップ等で静かに投入し、振動等を与えずに密充填にならないよう御注意下さい。
- ※ 回転部に手、指を差し込まないよう御注意下さい。
- ※ 本体には水が掛からないようにして下さい。(故障の原因となります)