

透視形 マイクロロータリーフィーダー

形式 MRF-40 形式 MRF-50 形式 MRF-60

MICRO ROTARY FEEDER



ロータリーフィーダーは生産工業的には各種ありますが、実験室、研究室などで使用する小形で少量のしかも排出量の調節ができる機種がありませんでしたが弊社によりこれを製品化し、発売以来、研究所、試験場、生産現場で数多く使用され好評を博しております。

本器は少量の粉、粒体（原材料・試料）を定量的に供給、排出、取出し用として開発され、特にマイクロ・エアーコンベアー用として活用することができます。

本体は透明アクリル樹脂製です。ホッパーは硬質ガラス製で本体とフランジにより接続し内部の試料の流れを観察することができます。

ローターは特殊合成ゴム製で8枚の羽根がエアーシールしながら回転し粉、粒体を排出、供給します。

減速モーターは、ローター軸と直結し回転数を前面のダイヤルにより自由に調節し排出量を設定することができます。

※改良のため、お断りなく仕様変更することがあります、ご了承ください。

MICRO ROTARY FEEDER

特 長

1. 排出速度が無段調節できる。
2. 本体が透明アクリル樹脂製で、ホッパーは硬質ガラス製ですから内部が観察できます。
3. ローターは特殊合成ゴムを採用し 8 枚の羽根で本体内面と接して間隙がありません。従ってエアールされます。
4. 流動性の高い試料でも定量的に供給できます。
5. 小形軽量で取付が簡単です。AC 100Vで使用できます。
6. 粉塵が出なく排出までは風などによる飛散がありません。
7. ローターに固形物が、噛み込んでも停止しませんからモーターの焼損がありません。
8. マイクロ・エアー フィーダーの供給装置として使用できます。
9. 本体は分解し水洗ができます。

形 式		MRF-40	MRF-50	MRF-60
仕 様				
減 速 モ ー タ ー	W	15	25	30
回 転 数 50Hz	rpm	1.5~10	2~10	2~9.5
排 出 量 50Hz	mL/min	15~100	40~200	70~350
排 出 量 60Hz	mL/min	18~120	60~240	80~420
ホッパー硬質ガラス	L	1	2	3
ホッパー投入口	φmm	50	50	50
ホッパー排出口径	φmm	12	16	19
フィーダー排出口内径	φmm	15	20	25
寸 法 巾	mm	350	350	450
高 さ (全高)	mm	180(380)	180(450)	210(500)
奥 行	mm	170	170	200
重 量	kg	6	8	12

- ① 1.ホッパーの排出口径で排出しない粉，粒体はホッパーの取付方法を変更しますから御指示下さい。
2.MRF-50型は最高2.4.6rpm があります。御指示下さい。
3.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があります，あらかじめテストを申し付ください。

特 約 店