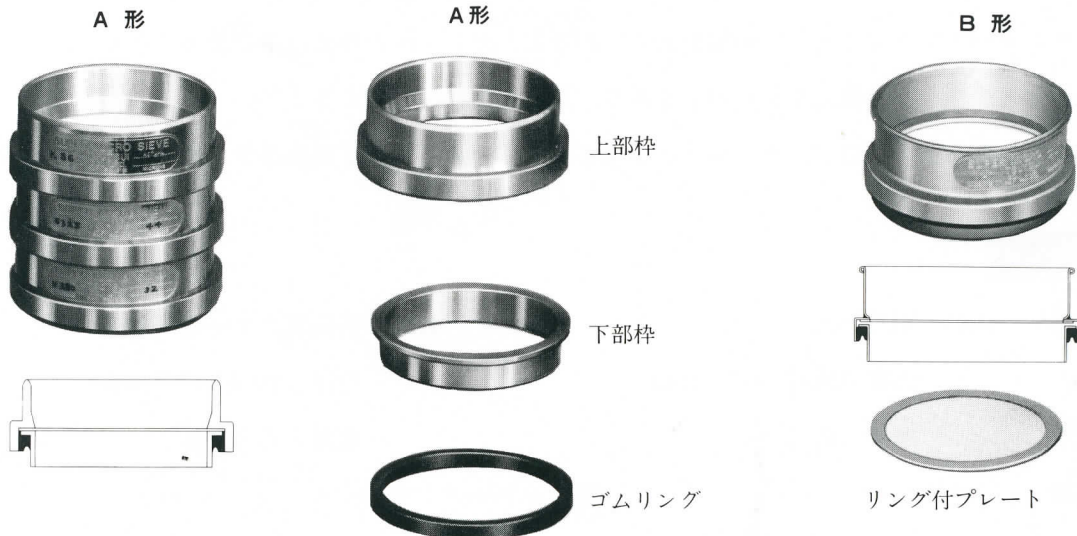


マイクロシーブ

SMS—75形

特許 No.1167579



マイクロシーブは写真製版技術、フォートエッチング、エレクトロフォーミング技術により製作されたマイクロメッシュプレート（ニッケル製SUSサポート付）と、ユニット式の枠部で組合せされた新しいシーブ（ふるい）です。従来の試験用ふるいのステンレススクリーンやナイロンスクリーンの平織、あや織などのような織目がないため、表面が平滑でなめらかなため試料の目詰が少なく、目開きの精度は非常に良く、長期間使用しても目開きの寸法ぐるいもありません。又本器は JIS Z8801-3 試験用ふるいの電成ふるいに準拠した寸法を採用しております。試験用ふるいと組合せて使用することもできます。

シーブ枠はステンレス製（A形）、と銅板製クロームメッキ付（B形）があり、上部枠、下部枠、特殊ゴムオーリング、シリコンパッキンとリング付マイクロメッシュプレートにより組合せされており、プレートが破損した時はプレート部のみを簡単に取替交換することができます。

本器はマイクロ形音波ふるい器、SWM-2AT形と組合せ御使用ください。

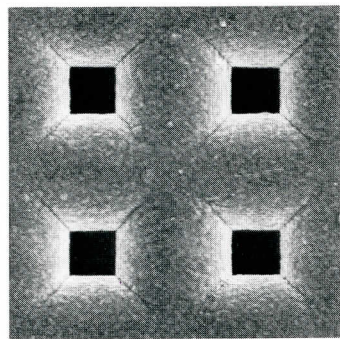
MICRO SIEVE

特 長

1. マイクロメッシュプレートが精度が良く、ハイレベルの分級ができます。
2. ユニット式ですからプレートを破損しても自分で交換できますので安価で経済的です。
3. A形、ステンレス製枠は、肉厚に製作され、腐蝕の心配がなく末永く使用できます。
4. B形、銅板製クロームメッキ付枠は、軽量（約 140g）、安価で経済的です。
5. 特殊ゴムオーリングにより空気の漏れることなく、サンプルが外部へ飛び散ることがありません。
6. ナイロンスクリーンを張ったプレートもあり、湿式分級にも使用できます。
7. シーブの直径が小さいので、サンプルが少量で行えるため、貴重で高価なサンプルに適しています。

仕 様

枠 部	A形 SUS 304	B形 銅板製クロームメッキ
	内径 75mmφ 深さ 21mm	内径 75mmφ 深さ 20mm
	重量 約 270 g	重量 約 140 g
プレート部	マイクロメッシュプレート： ニッケル	
	プレートリング： SUS.サポート付	
	外径 82 mm φ × 内径 75mm φ	
	特殊ゴムオーリング：合成ゴム製	
	パッキン：シリコンゴム製	



ニッケルプレート 10μm
(走査電子顕微鏡×780)

ニッケルプレート (T)			ナイロンプレート (N)		
目開き	精 度	空間率	目開き	精 度	空間率
3 μm	+1 -2 μm		5 μm	± 1 μm	1.5
5	〃		8	1	2.0
8	〃		10	1.5	4.0
10	〃		12.5	1.5	5.75
15	〃		16	2.0	9.5
20	〃		20	2.0	14.0
22	〃		25	2.5	20.75
25	〃		32	2.5	25.25
32	〃		38	2.5	30.5
			45	3.0	37.0
			53	3.0	41.0

筒井理化学器械株式会社

〒110 東京都台東区根岸 1-1-31

☎ 03-3845-2011 FAX 03-3842-5852

特約店