

土壌分析向け 90mm用ろ過器

Filter Holder for Membrane Filter φ90mm

環境省告示の『土壌の汚染に係る環境基準について』の一部が**2019年4月1日**付で改正施行されました。本基準の改正では検液作成の手順において、ろ過の段階で使用するメンブレンフィルターのサイズについても見直しが行われました。検液の作成には**直径φ90mm**のメンブレンフィルターとそれに適したろ過器が必要となります。

遠心分離した後の上澄み液の全量を**孔径φ0.45μmで直径φ90mm**のメンブレンフィルターでろ過することとする。(環境省Webサイトより抜粋)

検液作成の手順

- 土壌(試料)採取
- 風乾
- 粗砕・ふるい
- 溶媒混合
- 常圧振とう
- 静置
- 遠心分離
- ろ過
- 検液作成完了



フィルターホルダー

仕様

品目コード	061630-9001	061630-9002
品名	フィルターホルダー びん付 φ90mm	フィルターホルダー びん無し φ90mm
フィルターベース	サポートスクリーン SUS316製	
フィルター適応サイズ	メンブレンフィルター φ90mm	
ファンネル容量	1L	
吸引びん	1L	なし
価格	93,000	82,000

品目コード	061640-9001	061640-9002
品名	フィルターホルダー びん付 ガラスフィルターベース φ90mm	フィルターホルダー びん無し ガラスフィルターベース φ90mm
フィルターベース	焼結ガラスフィルター P160(100~160μm)	
フィルター適応サイズ	メンブレンフィルター φ90mm	
ファンネル容量	1L	
吸引びん	1L	なし
価格	99,000	88,000

選べるフィルターベース!

サポートスクリーン SUS316



SUS製メッシュスクリーンにメンブレンフィルターなどをのせて使用します。一般的なる紙に適した構造で目詰まりしにくくメンテナンス性に優れています。

ガラスフィルター



ガラスフィルター(ろ過材)が溶着されているタイプで、この上にメンブレンフィルターなどをのせて使用します。接液部が全てガラスのため、金属を嫌う試料のろ過に適しています。



061630-9001

SPCフィルターホルダー



仕様

品目コード	061630-9003	061640-9003
品名	SPCフィルターホルダー びん付 φ90mm	SPCフィルターホルダー びん付 ガラスフィルターベース φ90mm
フィルターベース	サポートスクリーン SUS316製	焼結ガラスフィルター P160(100~160μm)
フィルター適応サイズ	メンブレンフィルター φ90mm	
ファンネル容量	1L	
SPC保存びん	2L SPC-34	
価格	97,000	110,000

*SPCとは当社オリジナルの「透明ジョイント」の略称です。

ブフナーロート ガラス目皿板封じ込み形

仕様

品目コード	015400-500
容量 mL	500
足外径 mm	φ22
適合ろ紙 mm	90
価格	19,900



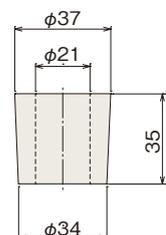
015400-500

穴あきシリコン栓 足外径φ22mm用

足外径φ22mmのロートを1L吸引びん(017800-1000)や吸引罐に接続できます。

仕様

品目コード	適応足径 mm	価格
017800-022	φ22	3,000



関連製品

減圧容器(吸引鐘)セット

ろ過した溶液を任意の容器に回収する作業に適しています。吸引鐘、シリコンパッキン、ガラス板のセットです。

仕様		
品目コード	017820-2000	
適合受器	3L: ビーカー 2L: コニカルビーカー 三角フラスコ、ねじ口びん など	
吸引鐘	胴径 mm	外径φ210 内径φ200
	高さ mm	328(有効高さ193)
	上部口内径 mm	φ37
	吸引口外径 mm	φ10
構成	吸引鐘本体、パッキン、ガラス板	
価格¥	70,000	

※ゴム栓はNo.13をおすすめします。

フィルターホルダー びん無し(品目コード:061630-9002等)と組み合わせると、吸引ろ過器として使用できます。



ドライ真空ポンプ Rocker 300シリーズ

減圧ろ過に適したオイルフリーの小型真空ポンプです。吸引口には真空レギュレーターとトラップが標準付属しています。耐溶媒仕様のRocker 300C型は、ポンプヘッド内およびダイヤフラムがPTFEコートされており、強酸、強アルカリを除く腐食性ガスに耐性があります。どちらも軽量・小型でちょっとした移動に便利な取っ手付きです。

仕様		
品目コード	044770-300	044770-1300
型式	Rocker 300	Rocker 300C
吐出流量	20L/min(50Hz)・23L/min(60Hz)	
真空到達度	約110hPa	約170hPa
騒音	50dB	
吸気口	外径φ8mm	
寸法	135(W)×268(D)×204(H)mm	135(W)×285(D)×204(H)mm
質量	4.1kg	
電源	100V 50/60Hz 0.7A	
価格¥	39,000	69,000



Rocker 300型

Rocker 300C型

PTFEダイヤフラム真空ポンプ V-100型

ポンプ入口から洗浄用溶媒を吸引させるだけでポンプ内を簡単にメンテナンスできます。接ガス部分は、耐薬品性に優れたPTFE、PPS、FFKM、FEPです。持ち運び用ハンドグリップ付き軽量コンパクト設計です。

仕様	
品目コード	F34511-100000
型式	V-100
使用周囲温度	5~40℃
到達真空度	約10hPa
電源/周波数	100 - 240V 50/60Hz
消費電力	150W
寸法	180(W)×210(D)×275(H)mm
質量	約5.6kg
価格¥	200,000



V-100型

循環アスピレーター WJ-15/WJ-20型

水道に直結しないで使用できる循環アスピレーターです。コンパクトで持ち運びができます。排水はコックタイプとホースタイプの2種類から設置条件などによりご選択ください。

仕様		
品目コード	044660-152	044660-202
型式	WJ-15	WJ-20
排気量	12~15L/min×2本	
給・排水方式	ドレインコック(ノズルφ17mm)	フレキシブルホース(ノズルφ12mm)
	オーバーフロー(ノズルφ17mm)	
電源	AC100V 50/60Hz 2.0/2.7A	
寸法・質量	255(W)×360(D)×415(H)mm	約7.4kg
価格¥	65,000	65,000



WJ-15型



WJ-20型

●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2020年4月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。●ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。

SIBATA 製品のご寿命は…

SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.
柴田科学株式会社

本社 〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62
東京営業所 ☎03-3822-2111 福岡営業所 ☎092-433-1207
大阪営業所 ☎06-6362-7321 仙台営業所 ☎022-207-3750
名古屋営業所 ☎052-263-9310

<http://www.sibata.co.jp/>

カスタマーサポートセンター(製品の技術的サポート専用)
☎0120-228-766 FAX: 048-933-1590

202004K