

吸引ろ過セット

Vacuum Filtration Set

AG!
All Glass Innovations

合成

分離

分析

検査

反応・晶析実験後の
サンプル採取や分離に

土壌分析や廃棄物分析に

水質測定 of 浮遊物質や
微生物の採取に

その他様々なろ過に活躍!

分解洗浄可能

各パーツは取り外し可能です。
洗浄や交換が簡単に行えます。

特注・修理 対応可能

自社製作のため、お客様の様々なご要望にお応えする特注製品の製作や、破損時には修理対応することができます。

より安全に着脱可能

吸引ろ過瓶の吸引口は「ねじ口ノズルタイプ」のため、ホース脱着時に無理な力がかかるとなく、安全にご使用頂けます。なお、ガラス製タケノコタイプへの変更(特注)も承ります。

ガラスフィルタータイプ

株式会社 旭製作所

www.agi.co.jp

吸引ろ過セット

フィルターホルダー + 吸引ろ過瓶
 ・ガラスフィルタータイプ or 吸引ろ過鐘
 ・ステンレススクリーンタイプ



ステンレススクリーンタイプ

ねじ口ノズルタイプの吸引口により、安全なホースの着脱が可能。

フィルターホルダー ガラスフィルタータイプ

耐薬品性に優れたホウケイ酸ガラス製のフィルターを使用しています。接液部が全てホウケイ酸ガラス製の為、金属との接触を嫌う過に適しています。

▼構成部品



①ファンネル ②ベース ③クランプ ④シリコン栓

フィルターホルダー				適合吸引ろ過瓶
コード No	品名	仕様	定価	
3913-25	ガラスフィルター FG-25 一式	(フィルターサイズ：φ25 mm、プレフィルター有効径：φ17 mm)		100 mL [3915-100-8-14L]
3919-25	① ファンネル	容量：22 mL		
3917-25	② ベース	ガラスフィルター細孔：30～60 μm、下脚径：φ10 mm		
3921-25	③ クランプ	材質：純アルミ（アルマイト加工、シルバー）		
3923-30/32	④ シリコン栓	シリコン栓寸法：上径φ30 mm 下径φ24 mm 穴径φ9.5 mm		
3913-47	ガラスフィルター FG-47 一式	(フィルターサイズ：φ47 mm、プレフィルター有効径：φ37.5 mm)		1 L [3915-1-10-18L]
3919-47	① ファンネル	容量：320 mL		
3917-47	② ベース	ガラスフィルター細孔：30～60 μm、下脚径：φ16 mm		
3921-47	③ クランプ	材質：アルミ合金（アルマイト加工、ブルー）		
3923-37/35	④ シリコン栓	シリコン栓寸法：上径φ37 mm 下径φ31 mm 穴径φ15.5 mm		
3913-90	ガラスフィルター FG-90 一式	(フィルターサイズ：φ90 mm、プレフィルター有効径：φ74 mm)		2 L [3915-2-10-18L]
3919-90	① ファンネル	容量：1100 mL		
3917-90	② ベース	ガラスフィルター細孔：30～60 μm、下脚径：φ16 mm		
3921-90	③ クランプ	材質：純アルミ（アルマイト加工、シルバー）		
3923-41/39	④ シリコン栓	シリコン栓寸法：上径φ41 mm 下径φ37 mm 穴径φ15.5 mm		

※ガラス部材質：ホウケイ酸ガラス-1
 ※フィルターホルダー一式に吸引ろ過瓶 / 吸引ろ過鐘は含まれません。
 ※フィルターホルダー一式に含まれるシリコン栓は、適合吸引ろ過瓶用です。
 ろ過鐘をご使用の場合は、別途右下表よりろ過専用シリコン栓をご購入ください。
 ※吸引ろ過瓶の推奨サイズ以外はシリコン栓が合わない場合がございますので、別途ご相談ください。

接液部は全て
ガラス製！

フィルターホルダー ステンレススクリーンタイプ

分解洗浄が容易で幅広くご使用いただけるフィルターホルダーです。ステンレススクリーンの上にメンブレンフィルター等を取り付けてご使用ください。

▼構成部品



①ファンネル ②ベース ③クランプ ④ステンレススクリーン ⑤ PTFE ガasket ⑥シリコン栓

フィルターホルダー				適合吸引ろ過瓶
コード No	品名	仕様	定価	
3913-25S	ステンレススクリーン FGS-25 一式	(フィルターサイズ：φ25 mm、プレフィルター有効径：φ12.5 mm)		100 mL [3915-100-8-14L]
3919-25	① ファンネル	容量：22 mL		
3917-25S	② ベース	下脚径：φ10 mm		
3921-25	③ クランプ	材質：純アルミ（アルマイト加工、シルバー）		
3927-25	④ ステンレススクリーン	材質：SUS316、100 メッシュ網		
3925-25	⑤ PTFE ガasket	材質：PTFE		
3923-30/32	⑥ シリコン栓	シリコン栓寸法：上径φ30 mm、下径φ24 mm、穴径φ9.5 mm		
3913-47S	ステンレススクリーン FGS-47 一式	(フィルターサイズ：φ47 mm、プレフィルター有効径：φ32 mm)		1 L [3915-1-10-18L]
3919-47	① ファンネル	容量：320 mL		
3917-47S	② ベース	下脚径：φ16 mm		
3921-47	③ クランプ	材質：アルミ合金（アルマイト加工、ブルー）		
3927-47	④ ステンレススクリーン	材質：SUS316、100 メッシュ網		
3925-47	⑤ PTFE ガasket	材質：PTFE		
3923-37/35	⑥ シリコン栓	シリコン栓寸法：上径φ37 mm、下径φ31 mm、穴径φ15.5 mm		
3913-90S	ステンレススクリーン FGS-90 一式	(フィルターサイズ：φ90 mm、プレフィルター有効径：φ70 mm)		2 L [3915-2-10-18L]
3919-90	① ファンネル	容量：1100 mL		
3917-90S	② ベース	下脚径：φ16 mm		
3921-90	③ クランプ	材質：純アルミ（アルマイト加工、シルバー）		
3927-90	④ ステンレススクリーン	材質：SUS316、450 μm バンチングメッシュ		
3925-90	⑤ PTFE ガasket	材質：PTFE		
3923-41/39	⑥ シリコン栓	シリコン栓寸法：上径φ41 mm、下径φ37 mm、穴径φ15.5 mm		

※ガラス部材質：ホウケイ酸ガラス-1 ※フィルターホルダー一式に吸引ろ過瓶 / 吸引ろ過鐘は含まれません。
 ※フィルターホルダー一式に含まれるシリコン栓は、適合吸引ろ過瓶用です。ろ過鐘をご使用の場合は、別途右下表よりろ過専用シリコン栓をご購入ください。
 ※吸引ろ過瓶の推奨サイズ以外はシリコン栓が合わない場合がございますので、別途ご相談ください。

安全に
考慮した
ねじ口ノズル
タイプ

吸引ろ過瓶 ねじ口ノズルタイプ

スタンダードなる液収集容器です。



コード No.	容量	吸引ろ過瓶			吸引ろ過瓶コネクター				定価	
		ゴム栓口 (mm)		全高 (mm)	最大 脚径	ノズル外径 (mm)	ノズル 形状	ねじ口 規格		
3915-100-8-14L	100 mL	φ26	φ24	29	108	φ75	φ8	L字	GL-14	
3915-150-8-14L	150 mL	φ26	φ24	29	115	φ84	φ8	L字	GL-14	
3915-300-10-18L	300 mL	φ30	φ25	32	140	φ103	φ10	L字	GL-18	
3915-500-10-18L	500 mL	φ35	φ29	35	167	φ120	φ10	L字	GL-18	
3915-1-10-18L	1 L	φ35	φ29	35	190	φ138	φ10	L字	GL-18	
3915-2-10-18L	2 L	φ39	φ35	40	240	φ170	φ10	L字	GL-18	
3915-3-10-18L	3 L	φ42	φ36	45	295	φ200	φ10	L字	GL-18	
3915-5-10-18L	5 L	φ49	φ42	50	340	φ240	φ10	L字	GL-18	
3915-10-10-18L	10 L	φ60	φ51	60	420	φ300	φ10	L字	GL-18	

※材質 ガラス部：ホウケイ酸ガラス-1 / キャップ：PBT / ノズル：PP / Oリング：シリコンゴム
 ※吸引ろ過瓶にはコネクターを含みます。

吸引ろ過瓶コネクター	コード No.	型式	ノズル外径	ねじ口規格	ノズル形状	定価
	2057-14HCL	GL14-HCLT	φ8	GL-14	L字	
	2057-18HCL	GL18-HCLT	φ10	GL-18	L字	

分解洗浄
簡単！

吸引ろ過鐘

耐薬品性に優れたホウケイ酸ガラス製ろ過鐘と PTFE 製受台のセットです。Oリング付の受台のため、ろ過鐘をセットする際水やグリースをつけずにご使用いただけます。



コード No.	品名	規格	仕様	定価
3929-0001	吸引ろ過鐘	胴径：φ125 mm × 高さ 255 mm ゴム栓口：内径φ36 mm 受台：φ180 mm、吸引口：φ8 mm	ろ過鐘：ホウケイ酸ガラス-1 受台：PTFE	
3923-40/28	シリコン栓	FG/FGS-47、FG/FGS-90 用	上径φ40 mm、下径φ33 mm 穴径φ15.5 mm	

※ろ過鐘内に三角フラスコもしくは、ねじ口瓶などをセットしてご使用ください。
 ※吸引ろ過鐘ご使用時は、ろ過専用シリコン栓と合わせてご使用ください。

コード No	品名	規格	仕様	定価
3250-500-5M	三角フラスコ 500 mL	29/32 普通摺	材質：ホウケイ酸ガラス-1	
2242-29/32	平栓	29/32 普通摺	材質：ホウケイ酸ガラス-1	
4790-A500	耐熱ねじ口瓶 500 mL 赤キャップ付	胴径φ86 mm × 高さ 181 mm		
4790-J45	赤キャップ 10 個入り		材質：フェノール樹脂	
4790-K45	赤キャップ パッキン 10 個入り		材質：シリコン、PTFE	
4790-L45	赤キャップ液切りリング 10 個入り		材質：ETFE	

保存に便利！

+α

特注・修理対応

お客様のご使用状況に合わせて特注にて製作を承ります。
また、割れやかけが生じた場合には有償にて修理を承ります。まずはお気軽にお問合せください。



ノズル口をねじタイプからホース口直結タイプに付け替えることもできます。



上口をテーパータイプからねじタイプへ付け替えることもできます。



※写真はイメージです

ファンネルの深さを変更することもできます。



※写真はイメージです

ろ過鐘のサイズを変更することもできます。

+α

フッ素樹脂コーティング対応

耐熱性・耐食性に優れたフッ素樹脂コーティングにより、ガラスの飛散、内容物の漏れを防ぎます。様々な形状に対応可能です。

	常用耐熱温度	耐食性	耐摩耗性	透明性
フッ素樹脂	150°C	優	優	内部の色などの確認が可能

ガラス飛散防止実験

実験方法：100 mLの水を入れたフラスコをコンクリート床上60 cmより落下。
実験結果：ガラスは割れるもコーティング膜により、ガラスの飛散、水の漏れ等は無し。



より安全な
ご使用の為に

透明度

未コーティング

コーティング済



AG!

All Glass Innovations

株式会社 旭製作所

本社・工場 〒864-0025 熊本県荒尾市高浜1978

TEL 0120-595-996
FAX 0968-68-2125

URL www.agi.co.jp
E-mail info@agi.co.jp

○掲載商品の仕様・価格・デザイン等は予告なく変更する場合がございます。
○カタログ発行 2022年11月 ASAH1221104