

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「ねじロノズルタイプ」のため、ホース脱着時に無理な力がかかることなく、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

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。

▼ 構成品



①ファンネル ②ベース ③クランプ ④シリコン栓

接液部は全て
ガラス製!

フィルターホルダー				適合吸引ろ過瓶
コード No	品名	仕様	価格	
3913-25	ガラスフィルター FG-25 一式	(フィルターサイズ: 径 25 mm、プレフィルター有効径: 径 17 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 ~ 50 μm、下脚径: 径 10 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 径 30 mm 下径 径 24 mm 穴径 径 9.5 mm		
3913-47	ガラスフィルター FG-47 一式	(フィルターサイズ: 径 47 mm、プレフィルター有効径: 径 37.5 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 ~ 50 μm、下脚径: 径 16 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 径 37 mm 下径 径 31 mm 穴径 径 15.5 mm		
3913-90	ガラスフィルター FG-90 一式	(フィルターサイズ: 径 90 mm、プレフィルター有効径: 径 74 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 ~ 50 μm、下脚径: 径 16 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 径 41 mm 下径 径 37 mm 穴径 径 15.5 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。

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。



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。

コード No.	容量	吸引ろ過瓶			最大脚径	吸引ろ過瓶コネクタ				定価
		ゴム栓口 (mm)	全高 (mm)	ノズル外径 (mm)		ノズル形状	ねじ口規格			
3915-100-8-14L	100 mL	φ 26	φ 24	29	108	φ 75	φ 8	L 字	GL-14	
3915-150-8-14L	150 mL	φ 26	φ 24	29	115	φ 84	φ 8	L 字	GL-14	
3915-300-10-18L	300 mL	φ 30	φ 25	32	140	φ 103	φ 10	L 字	GL-18	
3915-500-10-18L	500 mL	φ 35	φ 29	35	167	φ 120	φ 10	L 字	GL-18	
3915-1-10-18L	1 L	φ 35	φ 29	35	190	φ 138	φ 10	L 字	GL-18	
3915-2-10-18L	2 L	φ 39	φ 35	40	240	φ 170	φ 10	L 字	GL-18	
3915-3-10-18L	3 L	φ 42	φ 36	45	295	φ 200	φ 10	L 字	GL-18	
3915-5-10-18L	5 L	φ 49	φ 42	50	340	φ 240	φ 10	L 字	GL-18	
3915-10-10-18L	10 L	φ 60	φ 51	60	420	φ 300	φ 10	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を含みます。

吸引ろ過瓶コネクタ	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	φ 8	GL-14	L 字	
	2057-18HCL	GL18-HCLT	φ 10	GL-18	L 字	

安全に
考慮した
ねじ口ノズル
タイプ

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

分解洗浄
簡単!

フィルターホルダー				適合吸引ろ過瓶
コード No	品名	仕様	価格	
3913-25S	ステンレススクリーン FGS-25 一式	(フィルターサイズ: 径 25 mm、プレフィルター有効径: 径 12.5 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: 径 10 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 径 30 mm、下径 径 24 mm、穴径 径 9.5 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: 径 47 mm、プレフィルター有効径: 径 32 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: 径 16 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 径 37 mm、下径 径 31 mm、穴径 径 15.5 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: 径 90 mm、プレフィルター有効径: 径 70 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: 径 16 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 パンチングメッシュ		
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 径 41 mm、下径 径 37 mm、穴径 径 15.5 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。

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POM樹脂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	脚径: 径 130 mm × 高さ 230 mm ゴム栓口: 内径 径 36 mm 受台: 径 180 mm、吸引口: 径 8 mm	ろ過鐘: ホウケイ酸ガラス -1 受台: POM	
3923-40/28	シリコン栓	FG/FGS-47、FG/FGS-90 用	上径 径 40 mm、下径 径 33 mm 穴径 径 15.5 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	脚径 径 86 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	赤キャップ液切リング 10 個入り		材質: ETFE	

吸引口

保存に便利!



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

る過鐘のサイズを変更することもできます。



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。

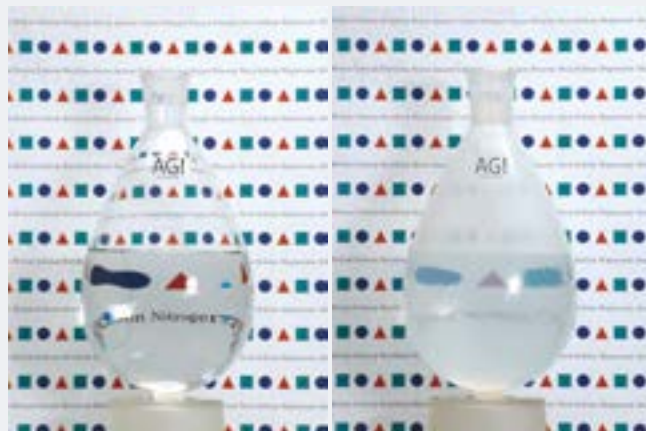


より安全な
ご使用の為に

透明度

未コーティング

コーティング済



AGI
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 2025年4月 ASAHI250404