

## 肉厚ガラス製につき破損率低減

懸濁物質（浮遊物）の測定の方法は種々あります。工場排水の法規制による試験では一般的にろ紙によるガラスろ過器法が用いられていますが、ガラス繊維ろ紙法（GFP法）も準用されています。理研式フィルターホルダーは、肉厚ガラスを使用しているため破損率を低減し、丈夫で耐久性があります。

- フィルターベース：ガラスフィルター（溶着） 金属の接触を嫌う金属分析用ろ過に最適です。
- フィルターベース：ステンレス製（SUS-316） 取外しできるので洗浄や交換が容易です。

### 105型（コックなし）

■仕様 標準セット（クランプ・ゴム栓付）

型式	適合濾紙	ロート容量	フィルター材質	コードNo.
105G-47	φ47mm	250mL	ガラスフィルター（G-1）	4001-03
105S-47	φ47mm	250mL	ステンレススクリーン（SUS-316）	4001-04

### 105型部品 規格（コックなし）

品名	規格	備考	コードNo.
ロート（ファンネル）	250mL（目盛）全量360mL	47mm用	4001-52
フィルター部（ベース）	ガラスフィルター（G-1）	φ47mm用	4001-55
フィルター部（ベース）	ステンレススクリーン	φ47mm用	4001-56
脚用ゴム栓	—	—	4001-57

フィルターホルダー106G・106Sはストップコック（活栓）付きですから、減圧ろ過中、一時的に作業を停止する場合、真空ポンプを度々停止することなく、ストップコック（活栓）を閉めるだけでろ液を完全に止められます。

### 106型（コック付）

■仕様 標準セット（クランプ・ゴム栓付）

型式	適合ろ紙	ロート容量	フィルター材質	コードNo.
106G-47	φ47mm	250mL	ガラスフィルター（G-1）	4002-03
106S-47	φ47mm	250mL	ステンレススクリーン（SUS-316）	4002-04

### 106型部品 規格（コック付）

品名	規格	備考	コードNo.
ロート（ファンネル）	250mL（目盛）全量360mL	47mm用	4001-52
フィルター部（ベース）	ガラスフィルター（G-1）	φ47mm用	4002-53
フィルター部（ベース）	ステンレススクリーン（テフロンパッキン付）	φ47mm用	4002-54
脚用ゴム栓	—	—	4001-57

フィルターホルダー107G・107Sは、ろ過部に共通摺り合わせのジョイントが付いているから、主にろ過液採取用に使用されています。

（使用例は当社吸引ろ過装置303型・304型・305型をご参照ください。）

### 107型（脚・摺り付）φ24/40

■仕様 標準セット（クランプ付）

型式	適合ろ紙	ロート容量	フィルター材質	コードNo.
107G-47	φ47mm	250mL	ガラスフィルター（G-1）	4003-01
107S-47	φ47mm	250mL	ステンレススクリーン（SUS-316）	4003-02

### 107型部品 規格

品名	規格	備考	コードNo.
ロート（ファンネル）	250mL（目盛）全量360mL	47mm用	4001-52
フィルター部（ベース）	ガラスフィルター（G-1）	φ47mm用	4003-51
フィルター部（ベース）	ステンレススクリーン	φ47mm用	4003-52

### クランプ・ステンレススクリーン・テフロンパッキン

品名	規格	材質	コードNo.
クランプ	φ47mm用	特殊軽金属	4005-58
ステンレススクリーン	φ47mm用	ステンレス（SUS-316）	4005-60
テフロンパッキン	φ47mm用	テフロン	4005-62



105型



106型



107型

フィルターホルダー

コードNo.		品 名	型 式	規 格	定 価
4001-	03	フィルターホルダー	105G-47	ロート容量250mL ろ紙Φ47mm	※ お問い合わせください
	-04	(105型 コックなし)	105S-47	"	
	-52	ロート(ファンネル)		250mL 47mm用	
	-55	フィルター部(ベース)		ガラスフィルター(G-1) Φ47mm用	
	-56	"		ステンレススクリーン Φ47mm用	
	-57	脚用ゴム栓		—	
	4002-	03	フィルターホルダー	106G-47	
-04		(106型 コック付)	106S-47	"	
-53		フィルター部(ベース)		ガラスフィルター(G-1) Φ47mm用	
-54		"		ステンレススクリーン Φ47mm用	
4003-	01	フィルターホルダー	107G-47	ロート容量250mL ろ紙Φ47mm	※ お問い合わせください
	-02	(107型 脚・摺り付)	107S-47	"	
	-51	フィルター部(ベース)		ガラスフィルター(G-1) Φ47mm用	
	-52	"		ステンレススクリーン Φ47mm用	
4005-	58	クランプ		Φ47mm用	※ お問い合わせください
	-60	ステンレススクリーン		"	
	-62	テフロンパッキン		"	