

プラスチック製フィルターハウジング Plastic Filter Housing



- PFHシリーズは低価格なプラスチック製ハウジングです。小容量で簡単に取り付けることができます。
- カートリッジ濾材の長さに合わせ、125L (5")、250L (10")、500L (20") のものを取り揃え、シンプルで使い易い堅牢なものです。
- ハウジングの材質にはポリプロピレン製、ナイロン製があり、耐薬品性が優れているもの、透明で管理がしやすいもの、高温・高圧用のものがあります。
- 種々のカートリッジ濾材との組み合わせにより、様々な対象液の濾過に対応できます。
- PFH series is low cost small capacity plastic filter housing for easy attachment.
- Simple, easy-to-use and robust design available with sizes 125L (5"), 250L (10") and 500L (20") depending on length of cartridge filtering media.
- Various housing materials available, PP, AS resin and reinforced nylon for desired applications, superior in chemical resistance, transparent for easy management, high temperature or high pressure.
- Various filtration supported by combination of cartridge filtering media.

仕 様 / Specification

機種名/Model Name		PFH-PP (高純度PP製) (High Purity PP)	PFH-CP (透明タイプ) (Transparent Type)	PFH-HN (高温・高圧用) (High Temperature / High Pressure)
材 質 Material	ヘッ ド Head	ポリプロピレン polypropylene	ポリプロピレン(青色) polypropylene (Blue color)	強化ナイロン Reinforced nylon
	シリンダー Cylinder	ポリプロピレン polypropylene	AS樹脂 AS resin	強化ナイロン Reinforced nylon
	オリ ング O-ring	* 注文方法参照 * Refer to ordering method	* 注文方法参照 * Refer to ordering method	* 注文方法参照 * Refer to ordering method
使 用 温 度 Operating Temperature		55℃以下 (or less)	55℃以下 (or less)	70℃以下 (or less)
最大 耐 圧 (25℃) Max. Withstanding Pressure (25℃)		0.5MPa	0.5MPa	0.7MPa
長 さ Length		10"	20"	5"
				10"
出 入 り 口 口 径 Bore Diameter of Mouth		Rc3/4"	Rc1/2"	Rc3/4"
寸 法 Size (mm)	全 幅 Width(FTF)	136(132)	120(112)	136(132)
	全 高 Height	342	590	182
本 体 重 量 Weight(Main Unit)		1.0kg	1.4kg	0.6kg
				1.1kg
特 徴 Characteristic		純粋のPP、半透明 フッ素樹脂の代替え Pure PP, semi transparent, substitute of fluorine resin	透明シリンダー Transparent cylinder	高温、高圧用 耐アルカリ、耐溶剤 For high temperature and high pressure, alkali resistance, solvent resistance
		酸・アルカリ溶液、メッキ液、 エッチング液、化粧水、製薬水 高度純水、他 Acid / alkali solution, plating solution, etching solution, face lotion, medical water, highly purified water etc.	工業用水、洗浄水、他 Industrial water, washing water etc.	アルカリ溶液、 水溶性オイル 植物油、他 Alkali solution, soluble oil, vegetable oil etc.

(注) 1. セットする濾材のエンドキャップの形状は、DOE(ダブルオープンエンド)フラットガスケットタイプです。
2. 上記の対象液は、目安として列記してあります。細かな内容についてはお問い合わせ下さい。

※改良のため、予告なしに仕様、外観が変わる場合があります。

(Note) 1. Figuration of end cap of filtering media to be set is DOE (Double Open End) flat gasket type.

2. Target fluids above are listed as indication. For detailed content, please contact us.

※The specification and external appearance may be changed for improvement without notice.

ご注文の仕方 / How to Order

仕様 Specification	長さ Length	オリ ング材質 Material of O-ring	※オプション(別売り)取付金具 Option Mounting Cramp
PFH - PP 10 - E - K			
PP	PP製	10 or 20	10inch or 20inch
CP	透明タイプ (transparent type)	5 or 10	5inch or 10inch
HN	高温・高圧用 (for high temperature / high pressure)	10	10inch
		E : EPDM F : FKM S : シリコン Silicon	K : 有 With N : 無 Without

(注) 5inch=125mm 10inch=250mm 20inch=500mm

(Note)

※仕様は予告なく変更される事があります。 ※Specification is subject to change without notice.

※PFH-HNはシリコンのみ

※PFH-CPはEPDM/シリコンのみ

※PFH-HN is Silicon only.

※PFH-CP is EPCM/Silicon only.