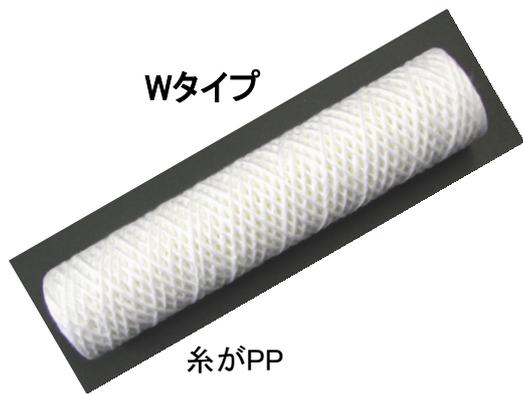


フィルターカートリッジ (推奨商品)

通常工場出荷よりも小ロットから対応いたします。
お気軽にお問い合わせください。



Wタイプ

糸がPP

CSタイプ



糸がコットン

JMCタイプ



SUS製

		Wタイプ(ワイド)	CS(コットン)	JMC(SUS)
		汎用品・一般的商品	高温用又は洗浄可能	SUS製・洗浄再使用可能品
仕様	設計圧力	0.79MPa (8kgf/cm ²) 20°C	0.49MPa (5kgf/cm ²) 20°C	0.69MPa (7kgf/cm ²)
	耐熱温度	60°C	120°C	-190°C~+400°C
	全長	125・250・500・750(mm)	250・500・750(mm)	241.5・489(mm)パッキン含まず
	外径	φ65	φ61	φ58.5
	内径	φ30	φ28.5	φ26
	公称濾過精度	0.5・1・3・5・10・25・50・75・100μ	0.5・1・3・5・10・25・50・75・100μ	5・10・15・20・40・44・74・105μ
材質	濾材	ポリプロピレン	漂白コットン	245.1...0.04m ² 489...0.09m ²
	コア	ポリプロピレン	SUS304	SUS316
備考	最小ロット	NTSでは50μ 250Lのみ1本から対応	通常は10本	SUS316
		通常は6本		1本
参考価格		~2000円程度(本数によります)	~4500円程度(本数によります)	~70000円程度
その他		その他用途に応じたエレメントも各種御用意しております。 (糸巻き、不織布、活性炭、メンブレン等)		

型番説明: □□□-○○○-△△△

(□...型番【CS等】 ○...ろ過精度【目の細かさ・ミクロン】 △...全長【長さ・250L等】)
サビ等の除去の場合、50ミクロン程度を推奨しております。
本数によって見積が変わる場合がありますので、お問い合わせ下さい。

フィルターカートリッジ (推奨商品)



BS



UP



TUH

		BS(SUS)	UP	TUH	
		高温度 (SUS) 製	PP	ABS	
仕様	設計圧力	0.98MPa (10kgf/cm ²)	0.79MPa (8kgf/cm ²)		
	耐熱温度	120°C	60°C	60°C	
	対応ろ材		250・500mm	250・500(mm)	125・250・500・750(mm)
			約φ60~70(外径)	約φ60~70(外径)	
	本体材質(標準)	SUS	PP	ABS	
	接続口径	1/2B(15A)~1B(25A)	3/4B(20A)		
寸法	H341×W96	H361mm×W120mm	H317mm×W112mm×120φ		

給水 水処理フィルター 検討用資料

フィルター種類

種類 項目	純水フィルター イオン交換樹脂式	軟水フィルター イオン交換樹脂式	糸巻きフィルター 小型タイプ(20A接続)
除去する対象	殆どのイオン状物質を除去します 殆どのプラスイオンとマイナスイオン	カルシウムとマグネシウムを除去します。 代わりにナトリウムを放出します。	使用する濾過精度以上の物理的な異物を除去します。
主な使用目的	加湿器や蒸気発生機器において蒸発 残留物を出さない目的で使用されます。	主にボイラーなどにおいて、カルシウム スケールなどを抑制に使用されます。	錆や砂などの物理的異物を除去する為に 使用されます。左記フィルターのプレ フィルターなどにも使用されます。
生成する水	純水（電機伝導率で評価）	軟水（総硬度やCa濃度で評価）	固形異物が少ない水
主なメンテナンス	樹脂カートリッジの交換(業者依頼) イオン交換樹脂の再生を行います。	専用再生タンクへの「塩」の供給。再生は 機器が自動で実施	カートリッジの交換 濾過精度、材質にもよりますが安価
メリット	異物がかなり少ないので、製品に触れる 水としては、最も質が良い状態になります。	異物(スケール)の主要因であるCaを 効率的に除去する事が可能、純水に 比べて維持費や手間が少ない事も利点	補給水の処理と循環水の処理のどちらにも 使用検討できる手軽さと価格に優位性が あります。
デメリット	イオン交換樹脂の再生が専門性があるので 業者に送って、再生して戻してもらうという 費用が高くなる方式になる。	CaとMg以外は除去できない。 固形異物の除去も不可	物理的な異物除去しか出来ない。 濾過精度を細かくするとメンテナンス頻度 が上がる。
主な形状や 商品の特徴		 樹脂タンクと再生タンク が一体式(左) 樹脂タンクと再生タンク が2つに分割式(右)	 