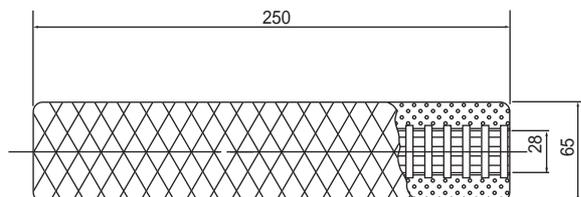


カートリッジフィルター

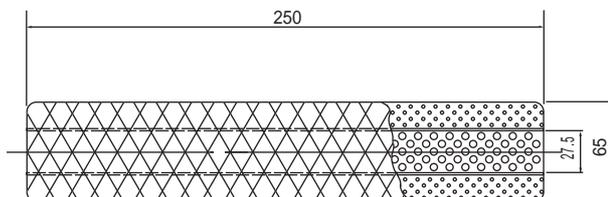
外形寸法図

1-398-01 ~ 06, 13, 14



1-398-07 ~ 12

(単位：mm)



特長

1-398-01 ~ 14

〔コットンろ材カートリッジ〕

コットンは人体に無害な薬品でさし洗浄され、ワックスやスピニング油は極限まで除去されていますので、飲料水、清涼飲料、食品や医薬品のフィルターとして最適です。また一般工業用水やアルコール、石油製品、各種有機溶剤イオン溶解液などにも幅広く使用されています。また希酸（1%以下）や希アルカリ（5%以下）にも常温で使用できる場合があります。

〔ポリプロピレン材カートリッジ〕

強酸、強アルカリ、強酸化還元剤などのほか、一般薬液に使用出来ます。ただし、ヘキサン、ナフサ、石油エーテルなどのような炭化水素系溶剤には使用出来ません。

取扱方法

1-398-01 ~ 14

カートリッジは差圧5.6kg/cm²に耐えることが出来ますが、普通1.4kg/cm²から2.1kg/cm²の圧力損失でカートリッジを交換することをおすすめします。

強酸にはポリプロピレン製コアを使用して下さい。

温度・濃度・エアレーション、その他の使用条件により、カートリッジ材料の適性は大きく変化します。

弊社カタログ掲載以外に0.5μm、100μm、粗ろ過用仕様の3種類が有ります。

仕様

1-398-01 ~ 14

	コットンろ材	ポリプロピレンろ材
最高使用温度	液体 121	ポリプロピレン製コア 60
	ガス 100	ステンレス製コア 80
最大許容差圧	5.6kg/cm ²	

(清澄流体、初期圧力損失0.14kg/cm²)

公称ろ過精度 (μm)	カートリッジ1本当たりの標準流量 (L/min)		
	水	150ssu	300ssu
0.5	6.0	1.0	0.5
1	6.8	1.2	0.6
3	17.7	3.6	1.8
5	19.0	6.4	3.2
10	19.0	8.7	4.3
25	19.0	15.0	7.5
50	19.0	19.0	16.0
75	19.0	19.0	19.0
100	19.0	19.0	19.0
粗ろ過用	19.0	19.0	19.0