

エレメント

焼結金属・ファイバ

FQ1シリーズの標準外エレメントも共用可能

(詳細は、P.84標準外エレメントをご覧ください。また選定方法はP.3を参照ください)

焼結金属フィルタエレメント

- 機械的強度・耐熱・耐薬品性に優れています。
- 微粉末金属の焼結ですので、高いろ過精度が得られます。
- 目詰りが進行しても、洗浄することにより、反復使用が可能です。
- 主な用途

液体を清浄に保つための、チェックフィルタとして最適です。
各種気体・液体・一般溶剤・高温流体



●注意

ブロンズエレメントは大気中の水分により変色している場合がありますが、特性には影響ありません。

仕様

材質	ブロンズ	SUS316
使用温度 ℃ ^{注2)}	0~150	0~150
公称ろ過精度 μm ^{注3)}	1,2,5,10,20,40,70,100,120	
耐差圧 MAX.	0.7MPa	
エレメント交換差圧	0.1MPa	
耐薬品性	酸	使用不可
	アルカリ	使用不可
型式表示のエレメント分類	B	S

注1) 塩酸、フッ酸、リン酸には使用できません。

注2) 使用するパッキン材質によって異なります。

注3) 原料を区分するための名称であり、実際のろ過度とは異なります。(P.118の①公称ろ過精度を参照ください)

エレメント品番表示方法



ファイバエレメント

- 各々異った特性をもつ4種類の材質が揃っていますので、あらゆる用途に、幅広く適応します。
- 粒子捕集容量が大きく、エレメントライフが長いので経済的です。
- 使い捨て方式ですから、保守・交換が容易です。
- 主な用途

コットン	洗浄水、一般中性液、一般溶剤、ドライエア
ポリプロピレン	めっき液、一般酸、アルカリ液、工業用水、冷却水
グラスファイバ	酸液、高温流体



仕様

材質	コア(芯)材質	使用温度(℃)	公称ろ過精度(μm)	耐差圧(MAX.)	エレメント交換差圧
コットン	SUS304	-20~100	0.5,1,5,10,20,50,75,100	0.2MPa	0.1MPa
ポリプロピレン	ポリプロピレン	0~60	0.5,1,5,10,20,50,75,100		
グラスファイバ	SUS316	0~400	1,5,10,20		

注) サイズはすべてφ65×L250です。長さ違いは、コットンとポリプロピレンのみ750mmまで特注対応可能です。

エレメント品番一覧

エレメント材質	コットン	ポリプロピレン	グラスファイバ
コア(芯)材質	SUS304	ポリプロピレン	SUS316
公称ろ過精度(μm)	0.5	EH10G	EHM10A
	1	EH39R10GV	EHM39R10AY
	5	EH23R10GV	EHM23R10AY
	10	EH19R10GV	EHM19R10AY
	20	EH15R10G	EHM15R10A
	50	EH11R10G	EHM11R10A
	75	EH10R10G	EHM10R10A
型式表示のエレメント分類	EH8R10G	EHM8R10A	—
	H	T	G

注) ファイバエレメントは、エレメント用パッキンを使用しません。