

焼結金属繊維不織布を使用した
オールステンレスろ過フィルターです

●ろ過効率、ろ過抵抗

焼結金属繊維不織布は、ろ過空隙率65~80%と高いため、ろ過抵抗が低く、異物捕集能力の高いフィルターです。

●耐差圧強度

フィルターメディアは焼結処理を行っているため、目開きがなく、ろ過精度が保たれます。

●耐圧性

フィルターメディアは、3層構造で耐圧性に優れ高粘度の液体ろ過に最適です。

●耐薬品性(耐食性)

アルカリ及び酸系の薬品に対応可能です。

●耐熱性

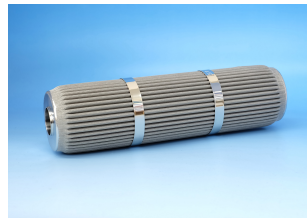
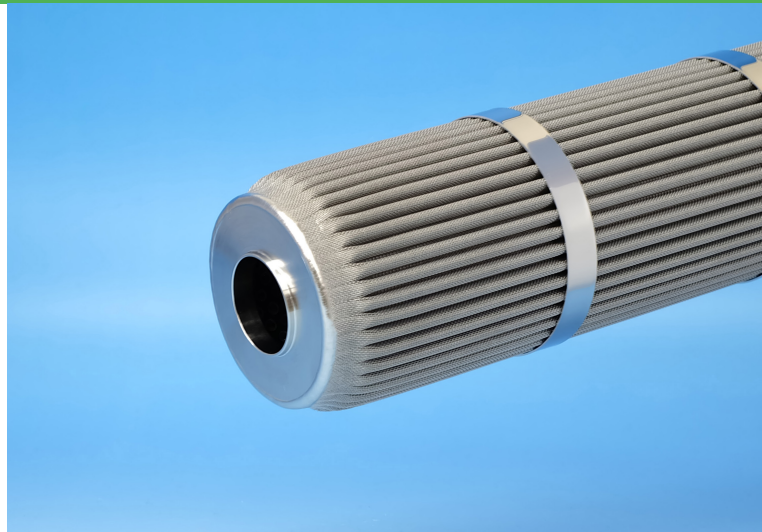
耐熱温度 -190℃から+400℃

●再使用

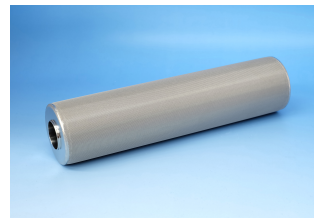
洗浄して再使用できるため経済的です。

●互換性

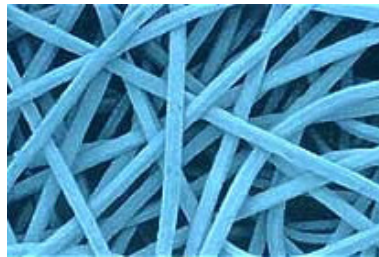
一般品(外径φ50~φ70 mm、高さ 250、500、750 mm)と互換性があり、ろ過装置のグレードアップを図れます。



プリーツ型カートリッジ



円筒型カートリッジ



メタルファイバー(焼結金属不織布)

構成材質

ろ材: AISI316L プレート: SCS14 他: SUS316

ろ過精度

0.8, 1, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40μ

ろ過面積(m²)

ろ材形状 \ 高さ	01型	02型	03型
プリーツ型(m ²)	0.10	0.20	0.30
円筒型(m ²)	0.04	0.09	0.13

耐圧性

カートリッジ 外→内 0.86 MPa
カートリッジ 内→外 0.07 MPa

型式

枠内の型式をお選び下さい

JF - - -

A B C D E

A

ろ材形状
P: プリーツ型
C: 円筒型

B

取付け構造
無印: フラットガスケット型
W: O-リング型 222 O-リング SOE
F: フィン型 226 O-リング SOE フィン付

C

カートリッジ高さ
01 : 241.5 mm
02S : 489 mm
03D : 733 mm
ガスケットは含みません

D

ろ過精度(公称ろ過精度)	
0.8 : 0.8μ	015 : 15μ
001 : 1μ	020 : 20μ
003 : 3μ	025 : 25μ
005 : 5μ	030 : 30μ
010 : 10μ	040 : 40μ

E

ガスケット種類
N : NBR
T : PTFE
D : シリコン
V : フッ素ゴム
E : EPDM