

焼結金属繊維不織布を使用した
高ろ過面積のオールステンレス
ろ過フィルターです

●ロウ付け加工でろ過面積 2 倍

ロウ付け加工は、従来品よりプリーツ折り巾が高くろ過面積は 2 倍になり、大流量の液体ろ過に最適です。カートリッジの本数は少なく済みます。

●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% と高く、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、焼結処理す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

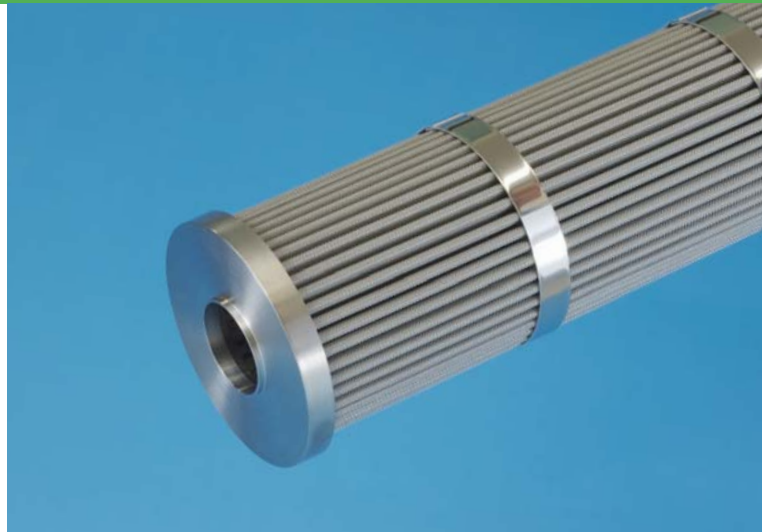
耐熱温度 -190℃ から +400℃

●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



メタルファイバー
(焼結金属不織布)

構成材質

ろ材：SUS316L プレート：SUS316
他：ニッケルロウ、SUS316

ろ過精度

1, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40 μ

型式

枠内の型式をお選び下さい

NJFP-01 - -

A	B	C
カートリッジ高さ	ろ過精度 (公称ろ過精度)	ガスケット種類
01 : 241.5 mm ガスケットは含みません	001 : 1 μ 020 : 20 μ 003 : 3 μ 025 : 25 μ 005 : 5 μ 030 : 30 μ 010 : 10 μ 040 : 40 μ 015 : 15 μ	N : NBR T : PTFE D : シリコン V : フッ素ゴム E : EPDM

ろ過面積 (㎡)

カートリッジ高さ	01型
ろ過面積 (㎡)	0.19

耐圧性

カートリッジ 外→内 0.50 MPa
カートリッジ 内→外 0.07 MPa