

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

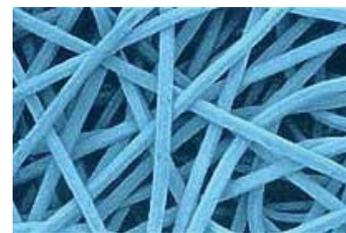
洗浄して再使用できるため経済的です。

●互換性

一般品 (外径 ϕ 50 ~ ϕ 70 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
01 : 241.5 mm
ガスケットは含みません

ろ過精度 (公称ろ過精度)	
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	

ガスケット種類
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