

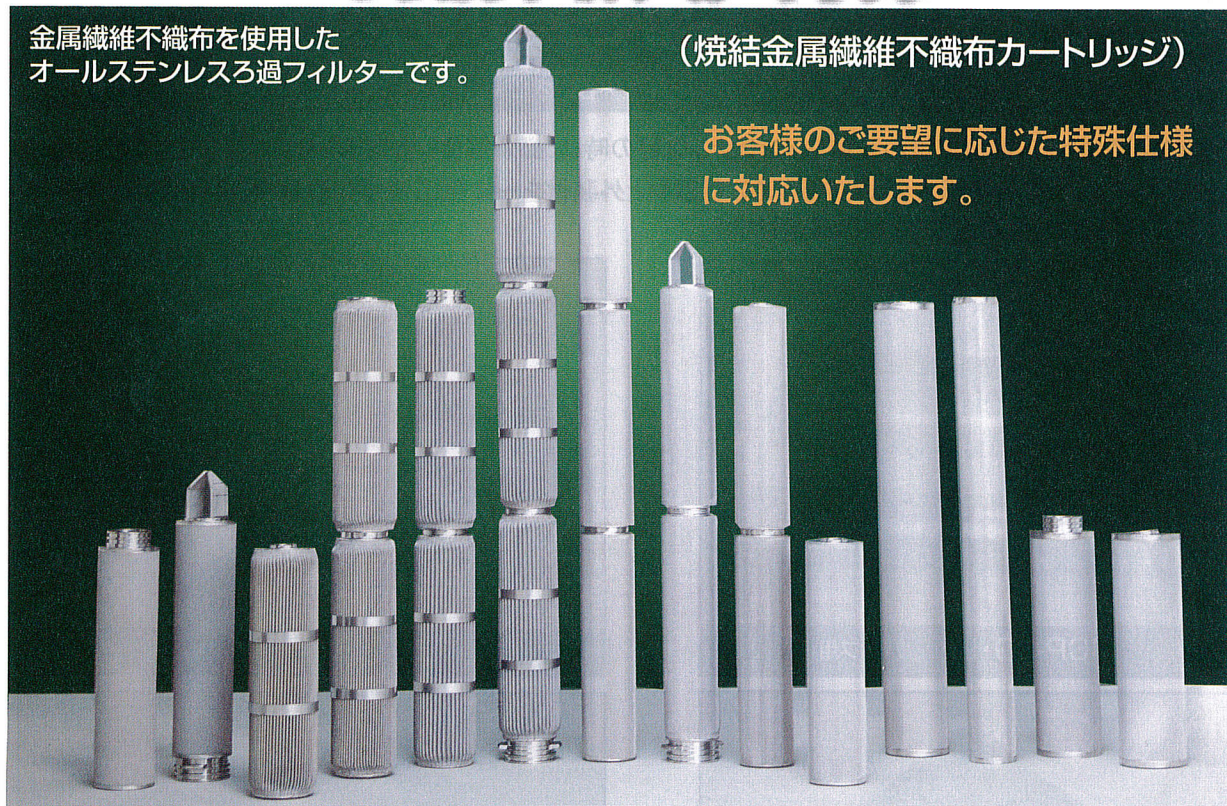
METAL FIBER CARTRIDGE

メタルファイバーカートリッジ

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。

(焼結金属繊維不織布カートリッジ)

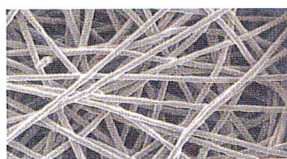
お客様のご要望に応じた特殊仕様
に対応いたします。



特 徴

●高いろ過効率・低いろ過抵抗・高い異物補修能力

ステンレス金属繊維を焼結しているため、ろ過空隙率が65%~80%と非常に高く、ろ過抵抗は低く、また異物を捉える能力が非常に高いロングライフのカートリッジです。



メタルファイバー (焼結金属繊維不織布)

●優れた耐圧性

フィルターメディアは、三層構造で耐圧性に強く、高粘度の液体のろ過にも最適なカートリッジです。

●耐熱性・耐薬品性 (耐食性)・耐久性に優れている。

使用温度が-190℃から+400℃で、かつアルカリ及び酸に対応できますので、蒸気・極低温ガス・溶剤・薬品・食品・飲料などに最も適したカートリッジです。

●洗浄して再使用できる。

目詰まりしたら洗浄して何回も使用できますので非常に経済的です。

●低圧力損失・大流量タイプです。

ろ材にはステンレススチール金網を使って、ろ過面積が大きいため、1本当たりの流量を非常に大きくとることが出来ます。従って、高粘度液用例には、カートリッジの本数が少なくてすむため経済的です。

●互換性のある共通サイズです。

外形φ60~φ70で長さ250mm・500mm・750mmの一般品と互換性があり、ろ過装置のグレードアップをはかれます。

仕 様

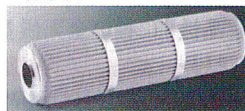
- 材 質 ・ろ材 SUS316L ・プレート SCS14
・その他 SUS316
- ろ材精度 3μ~40μ
- ろ過面積 (m²)

ろ過形状	サイズ	01 型	02 型	03 型
プリーツ型		0.10	0.20	0.30
円筒型		0.04	0.09	0.13

- 耐 圧 性 加圧方向 (カートリッジ外→内) 0.86Mpa
(カートリッジ内→外) 0.07Mpa

カートリッジ構造

●ろ材形状

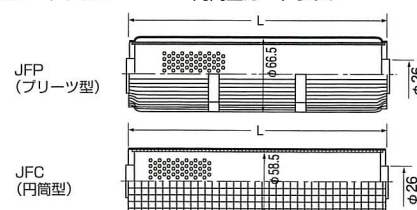


プリーツ型カートリッジ



円筒型カートリッジ

●外形図



(注) H 型・W 型・F 型も L 寸法は同寸法です。
なお、W 型および F 型の取り付け関係寸法は別途に資料があります。