

TJFC
SERIES



TITANIUM FIBER CARTRIDGE

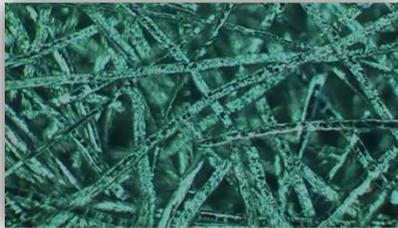
チタンファイバー カートリッジ

純チタン(JIS1種)濾材を使用した
オールチタンろ過フィルターです。

特徴

●耐食性に極めて優れている
海水の濾過や腐食性の高い薬品・溶剤などに最適なカートリッジです。

●高い濾過効率・低い濾過抵抗
チタン金属繊維を焼結しているため、濾過空隙率が65%~80%と非常に高く、濾過抵抗は低く、異物捕集能力が高いロングライフのカートリッジです。



●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優れ、高粘度の液体の濾過にも最適です。

●洗浄して再使用できる
目詰まりしたら洗浄して反復使用できますので非常に経済的です。

●互換性のある標準サイズです。
外径φ60~70、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 チタン プレート チタン
- ろ材精度: 20 μ ~100 μ
- 濾過面積: (m²)

サイズ	01型	02型	03型
濾過面積	0.04	0.09	0.13

- 耐圧性: 加圧方向 (カートリッジ外→内) 0.86MPa
- 耐熱温度: +300℃

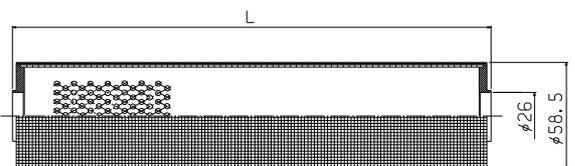


カートリッジ構造

●カートリッジ形状



●外型図



(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型の取付け関係寸法は別途に資料があります。

製造番号

TJFC□-□□-□□□-□

A

B

C

D

●A,B,C,Dの枠内に下記の型式をお選びいただきご記入ください。

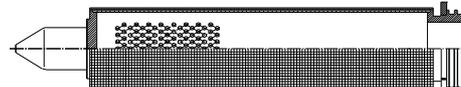
A	B	C	D
取付け構造 無印:フラットガスケット型 W:Oリング型 222 OリングSOE F:フィン型 226 OリングSOE フィン付	カートリッジ高さ (L mm) 01:241.5 02:489 03:733 <small>(L寸法はバッキンを含まません)</small>	濾過精度 (公称濾過精度μm) 020:20 050:50 030:30 080:80 040:40 100:100	ガスケット種類 (材質) N:NBR T:PTFE D:シリコン V:フッ素ゴム

取付け構造

H型 (フラットガスケット)

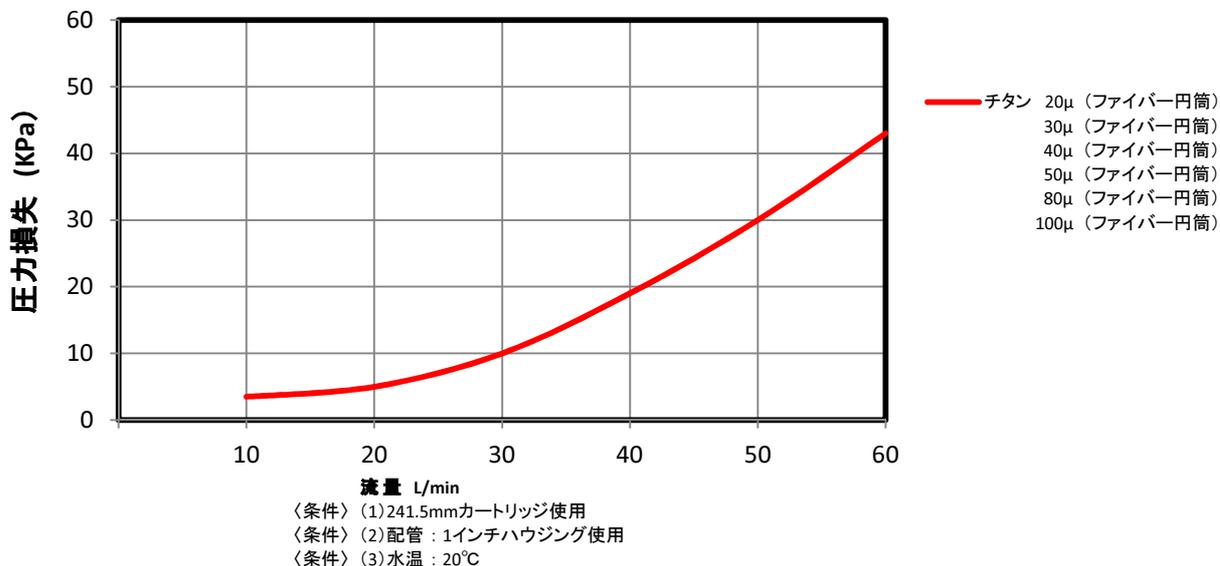
W型 (222 OリングSOE)

F型 (226 OリングSOE フィン付)



流量 - 圧力損失特性

水 (注)ハウジング抵抗を含む。



株式会社モスフィル

〒344-0014 埼玉県春日部市豊野町2-5-3
TEL. 048(736)7655(代) FAX.048(736)6674

<http://www.mossfil.co.jp>

E-mail:info@mossfil.co.jp