

TJMP
SERIES



TITANIUM MESH CARTRIDGE

チタンメッシュ 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。
- 優れた耐圧性
フィルターメディアは、二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。
- 低圧力損失・大流量タイプです。
チタン金網をブリーツ加工することにより濾過面積を広く取れ、1本当たりの流量を格段と大きくとることが出来ます。
従って、高粘度液用例には、カートリッジ本数が少なくて済みます。
- 互換性のある標準サイズです。
外径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 チタン プレート チタン
- ろ材精度: 20 μ ～350 μ
- 濾過面積:(m^2)

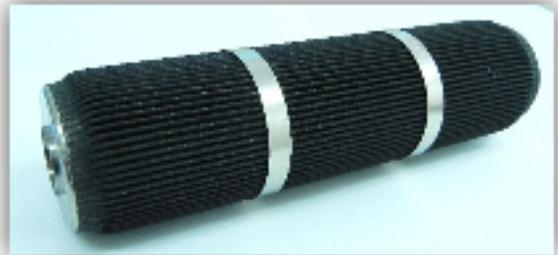
サイズ	01型	02型	03型
濾過面積	0.15	0.30	0.45

- 耐圧性: 加圧方向 (カートリッジ外→内) 0.86MPa
- 耐熱温度: +300 $^{\circ}C$

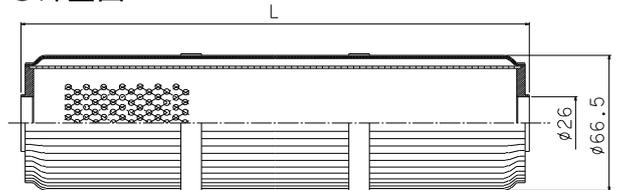


カートリッジ構造

●カートリッジ形状



●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型の取付け関係寸法は別途に資料があります。

製造番号

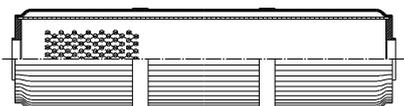
TJMP □ - □□ - □□□ - □
 A B C D

●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	取付け構造	B	カートリッジ高さ (L mm)	C	濾過精度 (公称濾過精度 μm)	D	ガスケット種類 (材質)						
	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		01:241.5 02:489 03:733 <small>(L寸法はパッキンを含みません)</small>		<table border="1"> <tr> <td>020:20</td> <td>100:100</td> </tr> <tr> <td>030:30</td> <td>150:150</td> </tr> <tr> <td></td> <td>350:350</td> </tr> </table>	020:20	100:100	030:30	150:150		350:350		N:NBR T:PTFE D:シリコン V:フッ素ゴム
020:20	100:100												
030:30	150:150												
	350:350												

取付け構造

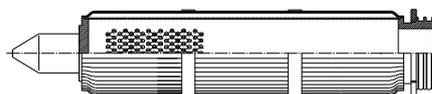
H型 (フラットガスケット)



W型 (222 O-リングSOE)

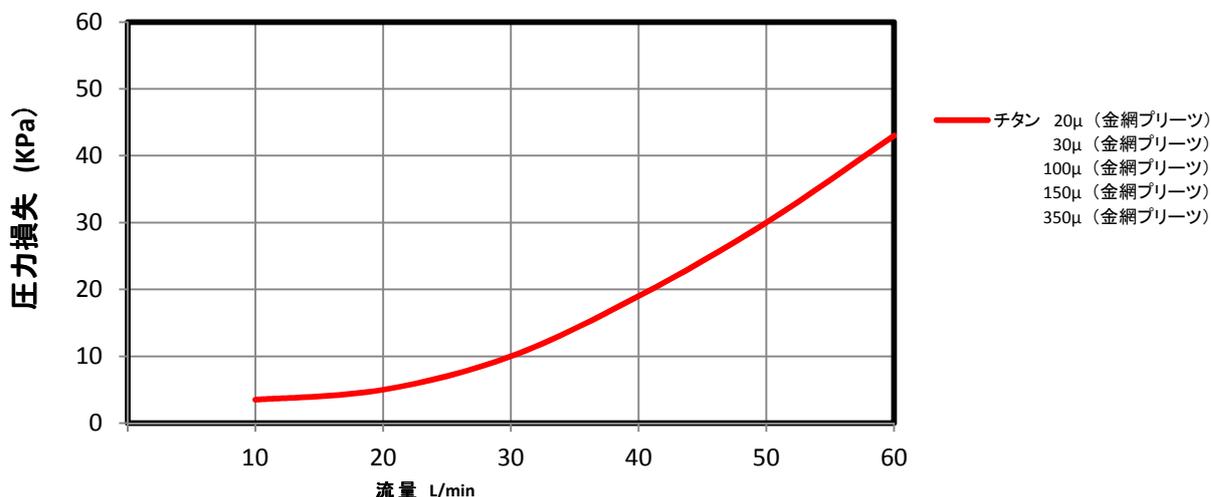


F型 (226 O-リングSOE フィン付)



流量 - 圧力損失特性

水 (注)ハウジング抵抗を含む。



〈条件〉 (1) 241.5mmカートリッジ使用
 〈条件〉 (2) 配管: 1インチハウジング使用
 〈条件〉 (3) 水温: 20°C

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