



素材

ろ材	: ポリプロピレン
端部部材	: ポリプロピレン
ガスケット	: 発泡ポリエチレン
O-リング	: NBR, EPDM, Silicone, FKM (フッ素ゴム) E-FKM (フッ素樹脂被覆FKM)

グレード

絶対ろ過精度 : 1, 3, 5, 7, 10, 15 micron

寸法

ダブルオープンエンド (DOE) :

内径 x 外径 x 長さ

29mm x 67mm x 125, 248, 250, 254, 496, 500, 508,
743, 750, 762, 992, 1000, 1016 mm

シングルオープンエンド (SOE) :

内径 x 外径 x 長さ

25mm x 70mm x 10", 20", 30", 40"

運転条件:

最高運転温度:

80° C (175° F)

推奨交換差圧:

0.15MPa (22psi)

最大差圧:

0.55MPa (80psi) @ 20° C (68° F)

*実際の使用条件では異なる場合があります。

CLEAL[®] BM フィルター

深層ろ過型高精度カートリッジフィルター

製品概要

構造

JNCが独自に開発したポリプロピレン繊維を使用し、ろ過層の外側から内側に向けて連続的に繊維径を細化させながら繊維の交絡点を熱接着させています。これにより安定した空隙を形成させ、理想的な繊維密度勾配を付与しています。

特長

- JNCが独自に開発したポリプロピレン極細繊維を使用しているため高精度ろ過が可能です。
- 連続的に繊維径を変え、大きな密度勾配を付与しているため、ロングライフが得られます。
- 繊維のみのシンプルな構造のため、高流量・低圧損のろ過が可能です。
- 三次元に熱接着された立体構造のため、高耐差圧性が得られます。
- 繊維の各交点が強固に熱接着しているため、目開き・ろ材の脱落がなく、安定したろ過が可能です。
- FDA準拠のポリプロピレンを使用しています。
- ポリプロピレン繊維を使用しているため、耐薬品性に優れています。
- 絶対ろ過精度のフィルターです。

品質

- CFR 21 FDA に準拠した原料をろ材に使用
- RoHS 規定に準拠
- REACH 規定に準拠
- ISO 9001 認証工場での生産
- ISO 14001 認証工場での生産

用途

一般工業:

各種メッキ、樹脂コーティング、各種洗浄 等。

ケミカル:

自動車用塗料(中塗り・上塗り)、色素、溶剤型接着剤、水性エマルジョン、シリコン系コーティング剤、メッキ液 等。

食品:

ミネラルウォーター、緑茶・ウーロン茶、栄養ドリンク剤、日本酒、ワイン、食酢、食用油、スープ、香料・食品添加物、異性化糖・ブドウ糖、仕込水、排水 等。

電子:

純水、光ファイバー洗浄液、プリント基板、リードフレーム、電解銅箔、セラミックコンデンサー(スラリー) 等。

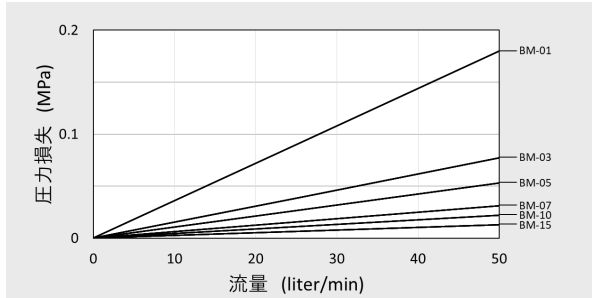


グレード

グレード	絶対ろ過精度
BM-01	1 μm
BM-03	3 μm
BM-05	5 μm
BM-07	7 μm
BM-10	10 μm
BM-15	15 μm

流量特性

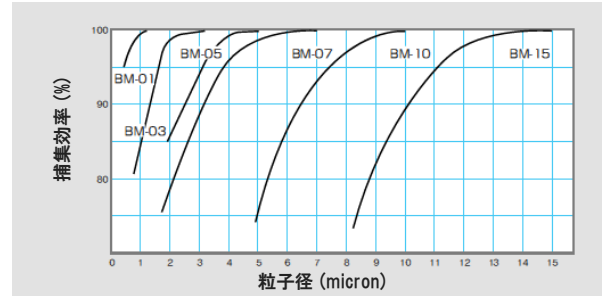
流量 - 差圧



※ 250 mm当たりのデータ、流体：水

ろ過効率

初期粒子捕集効率



※ JNC法での測定データ

オーダーガイド

品番情報

品番情報		梱包単位
グレード	端面形状 / シール素材	長さ (mm)
BM - 01 (1 μm) 03 (3 μm) 05 (5 μm) 07 (7 μm) 10 (10 μm) 15 (15 μm)	(DOE)	29 - 67 -
	G0 (発泡ポリエチレン)	125
		248, 250, 254
		496, 500, 508
		743, 750, 762
		992, 1000, 1016
	(SOE)	25 - 70 -
	E3 (222 O-ring with Flat End)	(E3) 282, 532, 777
	E7 (226 O-ring with Spear End)	(E7) 319, 568, 814
	M3 (222 O-ring with Flat End)	(M3) 265, 513, 762
	M8 (222 O-ring with Spear End)	1030
		(M8) 319, 568, 814

例：BM-10E72 25-70-814 (梱包単位 6pcs)

品番	長さ (mm)	梱包単位
BM - 10 E7 2	25-70- 814	6

- * 性能データは弊社独自の方法で得たものです。保証値ではありません。実際の使用条件では異なる場合があります。使用前に実際の条件でのテストを推奨します。
- * 製品の仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。
- * Copyright JNC Filter Co., Ltd. 書面による許可なく、複製、転載または再発行することはできません。



JNC フィルター株式会社

大阪本社・営業所
東京営業所
名古屋営業所

Tel: 06-6441-3257 Fax: 06-6441-8836
Tel: 03-3243-6222 Fax: 03-3243-6223
Tel: 052-583-6007
Eメール: jft.jpn@jnc-corp.co.jp

〒530-6108 大阪府大阪市北区中之島3-3-23

〒100-8105 東京都千代田区大手町2-2-1

〒450-8561 名古屋市中村区名駅4-4-10

ウェブサイト: <http://www.jnc-corp.co.jp/filter/>



J00015_2019.01.0000