

Betafine™ ポリプロピレンプリーツフィルターカートリッジ BTJシリーズ



低コスト型 オールポリプロピレン製 プリーツフィルターカートリッジ

幅広いアプリケーションに適用できるように設計されたオールポリプロピレン製プリーツフィルターカートリッジです。厚みのあるろ材をプリーツ状に成型することでロングライフを実現し、優れたコストパフォーマンスを發揮します。

製品の特長と利点

特 長	利 点
厚みのあるろ材をプリーツ状に成型	<ul style="list-style-type: none"> ろ材の厚み全体でダストを捕捉し、ロングライフを実現
低圧損で高流量を確保	<ul style="list-style-type: none"> イニシャルコスト、ランニングコストの低減 フィルター交換にともなう製品ロスの削減
すべてポリプロピレンで構成	<ul style="list-style-type: none"> 幅広い耐薬品性

用途

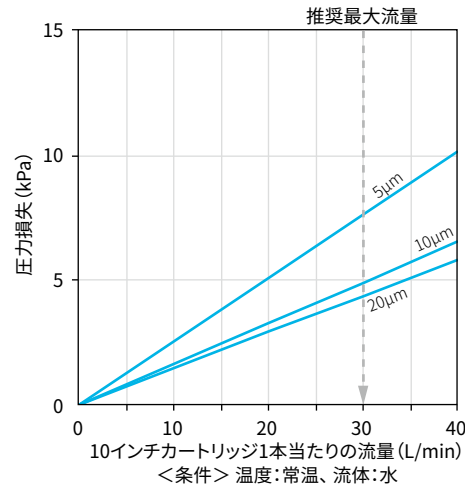
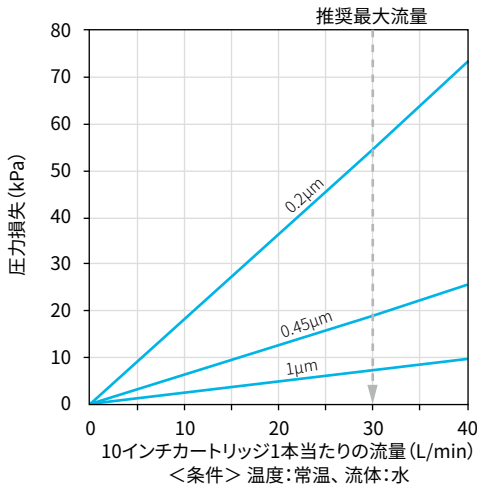
- フィルムコーティング液
- 塗料
- インク
- 各種化学薬品
- スラリー
- 冷却水
- 純水

仕様

項 目		Betafine™ ポリプロピレンプリーツフィルターカートリッジ BTJシリーズ
材質	フィルターメディア	ポリプロピレン
	メディアサポート	ポリプロピレン
	コア、エンドキャップ	ポリプロピレン
	ケージ	ポリプロピレン
	O-リング	EPR、フッ素ゴム
	ガスケット	EPR、フッ素ゴム
ろ過精度 (公称)		0.2μm、0.45μm、1μm、5μm、10μm、20μm
カートリッジ長さ (公称)		9 3/4 インチ、19 1/2 インチ、29 1/4 インチ、10 インチ、20 インチ、30 インチ (ガスケットタイプ) 10 インチ、20 インチ、30 インチ (O-リングタイプ)
接続		ダブルオープンエンドフラットガスケット、222 O-リング (フィン無し)、226 O-リング (ツイストロック、フィン付)、222 O-リング (フィン付)
最高使用温度		80°C
最大許容差圧		0.48MPa@20°C、0.27MPa@60°C、0.18MPa@80°C
推奨交換差圧		0.24MPa

※ 温度、濃度、エアレーション、その他の使用条件により、カートリッジ材料の適性は大きく変化します。使用前に実際の条件下でテストすることをおすすめします。

流量表



※ 実際にご使用の際は、初期圧力損失が20kPa以下かつ30L/min/10インチカートリッジ以下となるような流量でご使用ください。

注文ガイド表

固有記号	カートリッジ長さ (公称)	PP	ろ過精度 (公称)	形状	O-リング/ガスケット材質 J
BT	10 10インチ D、C、F、Bタイプ 20 20インチ D、C、F、Bタイプ 30 30インチ D、C、F、Bタイプ 09 9 3/4インチ Dタイプ 19 19 1/2インチ Dタイプ 29 29 1/4インチ Dタイプ		0020 0.2µm 0045 0.45µm 0100 1µm 0500 5µm 1000 10µm 2000 20µm	F 222 O-リング、フィン無し B 226 O-リング ツイストロック、フィン付 C 222 O-リング、フィン付 D ダブルオープンエンド フラットガスケット	A シリコーンゴム B フッ素ゴム C EPDM
BT	19 1/2インチ		1µm	ダブルオープンエンド フラットガスケット	EPDM
BT	19	PP	0100	D	C

注文コード **BT19PP0100DCJ**

ご注文は箱単位でお願いいたします。

入り数 9 3/4インチ、10インチ：24本
 19 1/2インチ、20インチ：12本
 29 1/4インチ、30インチ：6本

各種数値は参考値であり、保証値ではありません。仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するかどうかを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていない事項若しくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

3M、Betafinelは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社

フィルター製品事業部

<http://www.3mcompany.jp/filter/>

Please Recycle. Printed in Japan.
 © 3M 2017. All Rights Reserved.

CUN-I08-F(1217)

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

0570-011-211

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)
 全国どこからでも市内料金でご利用いただけます