



ポリファインⅡ

ポリプロピレン製プリーツフィルター



特長

- 100%ポリプロピレンで構成
(0.2 μm は非対称ポリスルホン膜を採用)
- 空隙率が高く、ろ過寿命が長い
- 18M Ω ・cmまでの立ち上がり時間が短い
- USP最新版の生物学的プラスチック安全性試験に合格

■材質

| 構成部品 | 材 質 | |
|----------|----------------------------|-----------------------|
| | フィルターメディア | 0.2 (μm) |
| | 0.25~100 (μm) | ポリプロピレン |
| メディアサポート | ポリプロピレン | |
| アウターケージ | ポリプロピレン | |
| センターコア | ポリプロピレン | |
| エンドキャップ | ポリプロピレン | |
| ガスケット | NBR (標準) | |
| O-リング | シリコン (標準) | |
| エンドシール | ポリプロピレン熱溶着 | |

■仕様

| | |
|-----|-----------------------------|
| 耐差圧 | 0.51MPa (20℃)、0.28MPa (65℃) |
|-----|-----------------------------|

※S1単位 1kg/cm²=0.1MPaで換算

ポリファイン II

製品 No. : PFT - U -

| グレード | ろ過精度 (μm) |
|------|-----------|
| 0.2 | 0.2 |
| 0.25 | 0.25 |
| 0.45 | 0.45 |
| 0.8 | 0.8 |
| 2 | 2.0 |
| 3 | 3.0 |
| 5 | 5.0 |
| 10 | 10.0 |
| 30 | 30.0 |
| 50 | 50.0 |
| 100 | 100.0 |

| コード | センターコア材質 |
|-----|--------------|
| U | ポリプロピレン (標準) |

| コード | ガスケット、O-リング材質 |
|-----|--|
| S | シリコン (標準O-リング) |
| N | NBR (標準ガスケット) |
| E | EPDM |
| V | フッ素ゴム |
| T | FEPカプセルシリコン (O-リング) ソフトPTFE (ガスケット) |
| F | FEPカプセルフッ素ゴム |
| X | O-リング、ガスケットなし |

| コード | オプション |
|-----|--------|
| BLK | バルクパック |

| コード | オプション |
|-----|--------|
| 414 | リンスアップ |

| コード | オプション |
|-----|-----------------------|
| B | 100%Bubble Point Test |

| コード | カートリッジ長さ (インチ) |
|-------|----------------|
| 4 | 4 |
| 9.75 | 9.75 |
| 10 | 10 |
| 19.5 | 19.5 |
| 20 | 20 |
| 29.25 | 29.25 |
| 30 | 30 |
| 39 | 39 |
| 40 | 40 |

| カートリッジ長さ (インチ) | 梱包単位 (本) |
|----------------|----------|
| 4 | 60 |
| 10 | 30 |
| 20 | 12 |
| 30 | 12 |
| 40 | 10 |

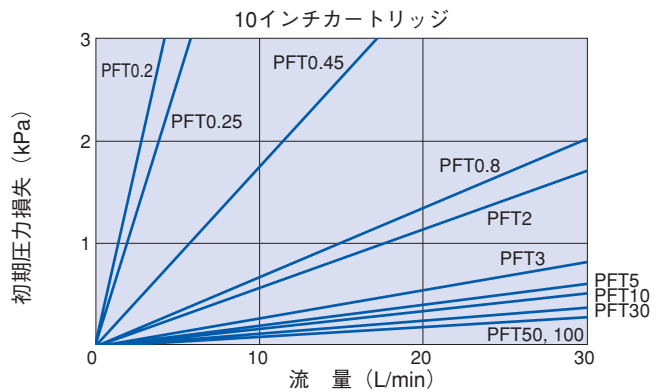
| コード | 形状 | コード | 形状 |
|-----|------------------|-----|---------------------------------|
| ナシ | DOE ガスケット | M7 | SOE フィン 226 O-リング ツイストロック |
| 1X | 延長コア付 | | |
| M3 | SOE 222 O-リング | M8 | SOE フィン 222 O-リング |

■定格ろ過精度 (μm)

| カートリッジ | 99.9% | 90% |
|----------|-------|------|
| PFT 0.2 | 0.5 | 0.2 |
| PFT 0.25 | 1.0 | 0.25 |
| PFT 0.45 | 1.2 | 0.45 |
| PFT 0.8 | 2.5 | 0.8 |
| PFT 2.0 | 5.0 | 2.0 |
| PFT 3.0 | 7.0 | 3.0 |
| PFT 5.0 | 12.0 | 5.0 |
| PFT 10.0 | 15.0 | 10.0 |
| PFT 30.0 | 40.0 | 30.0 |
| PFT 50.0 | 65.0 | 50.0 |
| PFT100.0 | 100.0 | 85.0 |

※S1単位 1kg/cm²=0.1MPaで換算

■流量-圧力損失特性 (水、20℃)



本カタログに記載されているデータは特定条件下で得られた代表値です。本カタログに記載された情報により得られる結果並びに本製品の安全性については保証するものではありません。本製品をご使用になる前に、本製品が使用目的に対して適正かつ安全であることをご確認ください。なお、本カタログに記載されている内容は予告無しに変更される場合がございます。

PALL 日本ボール株式会社

ボール インダストリアル カンパニー
 マイクロエレクトロニクス事業部 〒163-6017 東京都新宿区西新宿 6-8-1 TEL.03(6901)5700
 エナジー事業部 〒163-6017 東京都新宿区西新宿 6-8-1 TEL.03(6901)5780
 食品フィルター事業部 〒163-6017 東京都新宿区西新宿 6-8-1 TEL.03(6901)5760
 ウォータープロセス事業部 〒163-6017 東京都新宿区西新宿 6-8-1 TEL.03(6901)5950
 メカトロニクス事業部 〒163-6017 東京都新宿区西新宿 6-8-1 TEL.03(6901)5790

ボール ライフサイエンス カンパニー
 製薬フィルター事業部 〒141-0031 東京都品川区西五反田 1-5-1 TEL.03(3495)8340

カートリッジフィルターの ご用命承ります！

カートリッジフィルターのご案内

フィルターによる
問題解決をお手伝い
させていただきます。

日本ポール(株)の販売店として活動させて頂いております(株)エーティーエーと申します。
液体・気体のろ過用カートリッジフィルターのご用命がございましたら、是非お問い合わせください。まずはお気軽にご相談頂けますと幸いです。

カートリッジフィルター



フィルターハウジング



フィルターハウジング



弊社のココが特徴・その1

日本ポール(株)販売店

カートリッジフィルター業界最大手の日本ポール社の販売店をさせて頂いております。
お客様の問題・課題について、日本ポール社の営業に代わり、コンサルティングさせていただきます。

弊社のココが特徴・その2

ろ過テスト

フィルターのろ過精度等を決定するために必要な、ろ過テストの実施を承っております。
ろ過テストを実施することで、理想的なフィルターを選定するための検討が可能となります。

弊社のココが特徴・その3

フィルター勉強会

販売店様、エンドユーザー様を対象とした個別フィルター勉強会を承っております。
フィルターの知識を深めて頂くことで、お客様の品質改善・工程改善のきっかけになれば幸いです。

弊社のココが特徴・その4

フィルターコンサルティング

その他フィルターにつきまして、納期の課題からコスト見直しまで何でもご相談ください。
様々な液体用、気体用のフィルターにつきまして、型式等よりご提案が可能かをお調べさせていただきます。

※本チラシの内容は 2021 年 7 月 現在のものです。

お問い合わせ先

株式会社エーティーエー

大阪府大阪市西区立売堀 4 丁目 5 番 27 号 シティビル阿波座 7F

TEL:06-6110-7603 (代)

FAX:06-6110-7604

<http://www.ata-filter.co.jp>