



ネクシスNXT

CoLDメルトファイバーフィルター

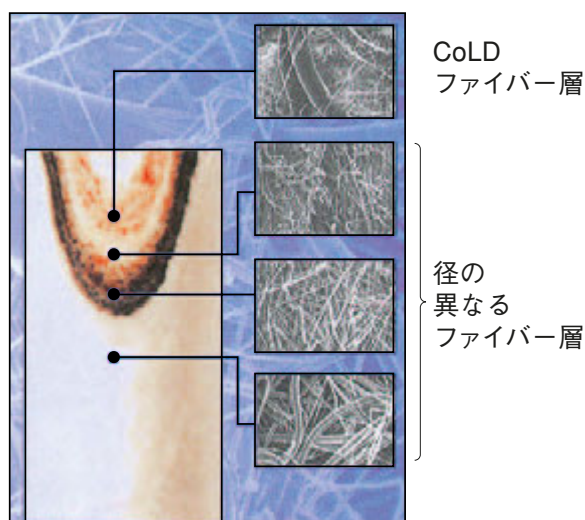


特長

- 0.5~200 μ mの異物除去
- 100%ピュアポリプロピレンで構成
- 径の異なるメルトブローファイバを使用
- 特許取得のCoLD (Co-located Large Diameter) Melt Fiber
- ろ過効率、ろ過寿命、流量特性を向上
- 優れた耐熱性、耐差圧強度
- 18M Ω ・cmまでの立ち上がり時間が短い
- フィルター製造工程中に表面処理剤、添加剤等を一切使用していない
- USP最新版の生物学的プラスチック安全性試験—XXIIIクラス、VI基準に適合
- FDA規格に適合した素材
- E-Core (特許取得) を採用*1

*1 15 μ m以上のろ過精度の製品に採用

内部構造



材質

| 構成部品 | 材質 |
|-----------|---------|
| フィルターメディア | ポリプロピレン |
| ハードウェア | ポリプロピレン |

仕様

| ろ過精度 | | 0.5 μ m ~ 10 μ m | 15 μ m ~ 200 μ m |
|--------|----|----------------------------|----------------------------|
| 寸法 | 外径 | 64 mm | |
| | 長さ | 4" ~ 40" | |
| 耐差圧 | | 0.10 MPa (82 $^{\circ}$ C) | — |
| | | 0.17 MPa (66 $^{\circ}$ C) | 0.17 MPa (60 $^{\circ}$ C) |
| | | 0.41 MPa (30 $^{\circ}$ C) | 0.34 MPa (20 $^{\circ}$ C) |
| 最高使用温度 | | 82 $^{\circ}$ C | 60 $^{\circ}$ C |

※カートリッジ交換推奨差圧=0.24MPa、もしくは上記耐差圧値の低い方

ネクシスNXT

製品型式：NXT ①－② U ③④

①

| コード | ろ過精度 (μm) |
|-----|-----------|
| 0.5 | 0.5 |
| 1 | 1 |
| 3 | 3 |
| 5 | 5 |
| 7 | 7 |
| 10 | 10 |
| 15 | 15 |
| 20 | 20 |
| 25 | 25 |
| 30 | 30 |
| 40 | 40 |
| 50 | 50 |
| 75 | 75 |
| 100 | 100 |
| 120 | 120 |
| 150 | 150 |
| 200 | 200 |

②

| コード | カートリッジ長さ(インチ) |
|-------|---------------|
| 4 | 4 |
| 5 | 5 |
| 9.75 | 9.75 |
| 9.875 | 9.875 |
| 10 | 10 |
| 19.5 | 19.5 |
| 20 | 20 |
| 29.25 | 29.25 |
| 30 | 30 |
| 39 | 39 |
| 39.5 | 39.5 |
| 40 | 40 |

③

| コード | 形状 |
|-----|-----------------------------------|
| 無記入 | DOE |
| DOE | DOE ガasket |
| 1X | 延長コア付 |
| M3 | SOE フラット 222 O-リング |
| M5 | DOE 内側 O-リング |
| M6 | SOE フラット 226 O-リング ツイストロック |
| M7 | SOE ボンフィン 226 O-リング ツイストロック |
| M8 | SOE ボンフィン 222 O-リング |
| H21 | DOE サントプレーン*2 |

④

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

*2 エクソンモービルケミカルカンパニーの商標

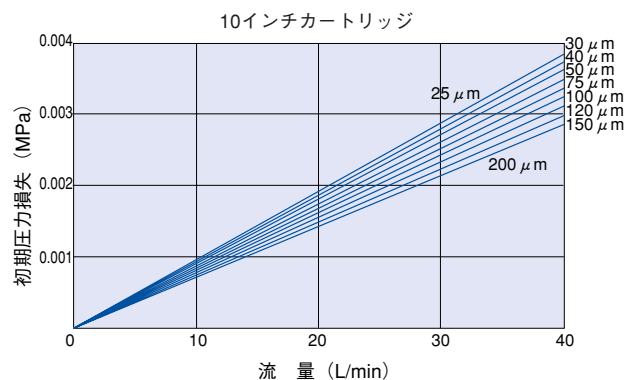
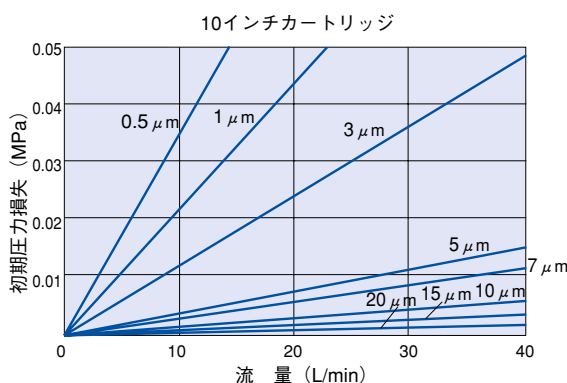
(注)表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしていません。ご希望の製品型式が注文可能なものかどうか、必ずご確認ください。

販売単位

| コード | カートリッジ長さ (pcs/箱) | | | | |
|-----|------------------|-------|-------|-------|-------|
| | 5インチ | 10インチ | 20インチ | 30インチ | 40インチ |
| 無記入 | 20 | 24 | 12 | 12 | 12 |
| DOE | 20 | 24 | 12 | 12 | 12 |
| 1X | 20 | 24 | 12 | 12 | 12 |
| M3 | 20 | 24 | 12 | 12 | 12 |
| M6 | 20 | 24 | 12 | 12 | 12 |
| M7 | 20 | 24 | 12 | 12 | 12 |
| M8 | 20 | 24 | 12 | 12 | 12 |
| H21 | 20 | 24 | 12 | 12 | 12 |

*4インチ=5インチと同じ、9.75インチ・9.875インチ=10インチと同じ、
19.5インチ=20インチと同じ、29.25インチ=30インチと同じ、
39・39.5インチ=40インチと同じ

流量－圧力損失特性(水、20℃)



PALL 日本ボール株式会社

〒163-1325 東京都新宿区西新宿 6-5-1

マイクロエレクトロニクス事業部 TEL.03(6901)5700
エナジー事業部 TEL.03(6901)5780
メカトロニクス事業部 TEL.03(6901)5790
バイオファーマ事業部 TEL.03(6386)0995
食品事業部 TEL.03(6901)5760

大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-5-36 TEL.06(6397)3719
熊本営業所 〒862-0956 熊本市中央区水前寺公園 14-22 TEL.096(382)8420

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付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。