



# ネクシス NXA

## CoLDメルトファイバー・アブソリュートフィルター



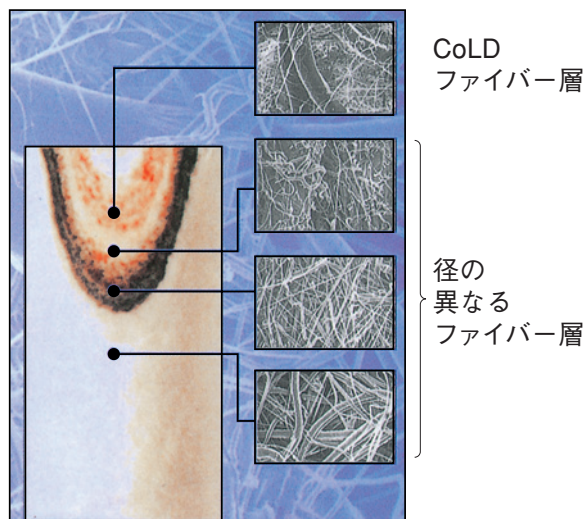
### 特長

- ろ過精度0.5~120 $\mu\text{m}$  (>99.9%) \*1
- 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ーを使用
- 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、耐圧強度
- 18M $\Omega$ ・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\*2

\*1 >99.9% TEST ASTM F-795

\*2 30 $\mu\text{m}$ 以上

### 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 ( $\mu\text{m}$ )		0.5 ~ 20	30 ~ 120
寸法	外径	64 mm	
	長さ	4" ~ 40"	
耐差圧		0.10 MPa (82 $^{\circ}\text{C}$ )	—
		0.17 MPa (66 $^{\circ}\text{C}$ )	0.17 MPa (60 $^{\circ}\text{C}$ )
		0.41 MPa (30 $^{\circ}\text{C}$ )	0.34 MPa (20 $^{\circ}\text{C}$ )
最高使用温度		82 $^{\circ}\text{C}$	60 $^{\circ}\text{C}$

※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 NXA

製品型式：NXA ①－② U ③ ④

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
30	30
40	40
50	50
70	70
90	90
120	120

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 エンドキャップなし
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 ガasket

④

コード	O-リング、 ガasket材質
S	シリコン (標準)
N	NBR
E	EPDM
V	フッ素ゴム
Y	サントプレーン*2 (ガasketのみ)
F	FEPカプセル フッ素ゴム
T	ソフトPTFE (ガasket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

## ろ過精度 (μm)

ろ過精度	99.9%	90%	ろ過精度	99.9%	90%
NXA 0.5	0.5	<0.5	NXA 20	18.5	13
NXA 1	0.95	0.65	NXA 30	27	18
NXA 3	2.8	1.5	NXA 40	36	20
NXA 5	4.1	3.4	NXA 50	46	27
NXA 7	6.3	4.5	NXA 70	65	42
NXA 10	9.5	4.7	NXA 90	85	55
NXA 15	14.2	11	NXA120	105	65

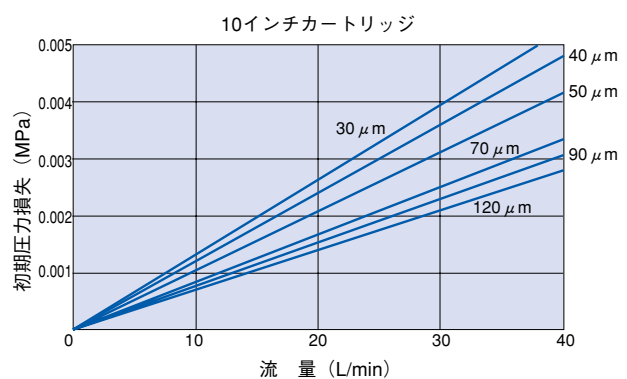
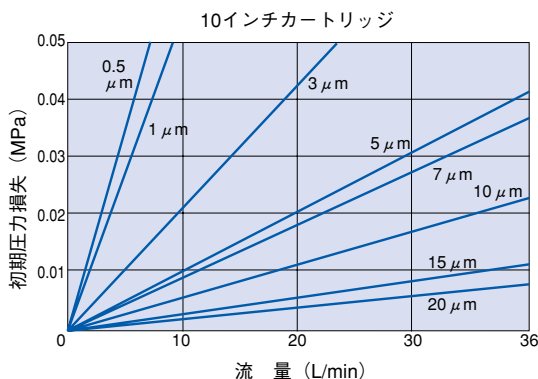
※S1単位 1kg/cm<sup>2</sup>=0.1MPaで換算

## 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

※5インチ=4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** 日本ポール株式会社

〒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  
バイオフィーママ事業部 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 熊本県中央区水前寺公園 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。

# 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>