



製薬用

ウルチポア N66

注射薬・蒸留水、各種溶剤、軟膏のろ過



製薬用“ウルチポアN66”フィルターは、メンブレンを2層構造にした極めて信頼性の高いろ過滅菌用フィルターです。

製薬用グレード

“ウルチポアN66”は、製薬用グレードとして次の出荷前検査を行っています。

- 完全性試験 (全品)
- TOCおよび導電率試験 (ロットごと)
- LAL試験 (ロットごと)
- 清浄度試験 (ロットごと)
- pHシフト試験 (ロットごと)

ロットNo.、シリアルNo.によるトレーサビリティがあります。

特長

- FDAおよびGMPの要求する滅菌用フィルターに適合
- USP最新版の生物学的プラスチック安全性試験に合格 (抽出温度121℃、クラスVI)
- 繰り返しスチーム滅菌可能
- 溶出物が少ない
- 可塑剤、界面活性剤を含まず、メディアが親水性
- 製造ロットごとの検査証明書提出可能 (全品出荷前完全性試験済)

■材質

構成部品	材 質
フィルターメディア	ナイロン ₆₆ *1
メディアサポート	ポリエステル
サポートコア	ポリプロピレン
アウターケージ	ポリプロピレン
エンドキャップ	ポリエステル

*1 界面活性剤や可塑剤等添加剤は一切使用していません。

■仕様

グレード	NF*3	NL	NA	NB
ろ過精度 (μm)	0.2	0.45	プレフィルター (0.2)	プレフィルター (0.45)
耐差圧 (~80℃) MPa { kgf/cm ² }	0.41 { 4.2 }	0.41 { 4.2 }	0.41 { 4.2 }	0.41 { 4.2 }
ろ過表面積 (m ²)	0.79	0.79	0.79	0.79
初期圧力損失*2 KPa { kgf/cm ² } (流量: 10L/min、水、25℃)	21 { 0.21 }	12 { 0.12 }	11 { 0.11 }	7 { 0.07 }

*2 カートリッジ長さ10インチの場合のデータです。

*3 指標菌*B.diminuta* (ATCC19146) を10⁷cfu/cm²以上除去できるろ過滅菌性能があります。

ウルチポア N66

製品 No. : AB 7 P

コード	カートリッジ長さ(インチ)
1	10
2	20
3	30

コード	ろ過精度(μm)
NF	0.20
NL	0.45
NA	0.20(プレフィルター)
NB	0.45(プレフィルター)

コード	O-リング規格
7	AS568A-226

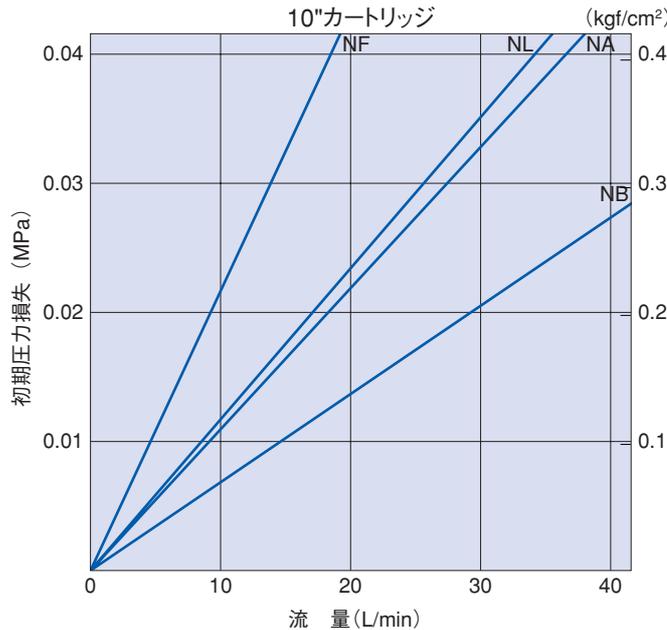
コード	O-リング材質
H4	シリコン(標準)
H	フッ素ゴム
J	EPR

流体適合性

流体名	適合性
アセトニトリル	不適
アセトン	不適
28%アンモニア水	不適
イソプロピルアルコール	適
エタノールアミン	不適
エーテル	適
10%塩酸	短期可
キシレン	不適
クロロホルム	不適

流体名	適合性
70%酢酸	適
酢酸エチル	不適
酢酸ブチル	適
四塩化炭素	不適
水酸化ナトリウム	不適
トリクロルエチレン	不適
n-ヘプタン	適
ベンジルアルコール	不適
ベンゼン	不適

流量－圧力損失特性(水、20℃)



PALL 日本ポール株式会社

ポール 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

大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原 3-5-36 TEL.06(6397)3724

福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前 3-21-4 TEL.092(481)1061

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。