



日本ポール株式会社

ディスポーザブルフィルター クリーンパック・ノバ



クリーンパック・ノバ

バイオ医薬品、バイオリジカル医薬品、診断薬、培地、点眼薬の パイロットスケール、プロセススケール生産用

“クリーンパック・ノバ”は、従来はステンレス製ハウジングに装着していた10～30インチの標準カートリッジフィルターを、カプセルタイプのプラスチック製ハウジングに内蔵しました。継手を一体成型させたディスプレイザブルフィルターです。小型がご希望の場合は“クリーンパック”があります（参照カタログ番号：PFL501）。滅菌用フィルターやウィルス除去用フィルター等、幅広いメディアのカートリッジを取り揃えています。



特 長

- 豊富なメディアとグレードから選択が可能
- 洗浄と洗淨のバリデーションを軽減しコストを大きく削減
- ステンレス製品からの移行が容易
- 作業安全性を向上
- 滅菌済製品も納入可能
- オートクレーブ滅菌に加えγ線滅菌が可能
- USP最新版の生物学的プラスチック安全性試験に合格
- バリデーション資料完備
- クリーンパック・コネクターとの併用でさらに作業効率が向上



クリーンパック・コネクター

■構成部品の材質

ハウジングボウル	ポリプロピレン
ハウジングヘッド*	ポリプロピレン
Oーリング	シリコン

*溶出物のない酸化チタン白色染料を使用

■使用条件

最高使用温度	40℃
最高使用圧力	0.3MPa@40℃ ただし、完全性試験を行う目的にのみ、10時間を上限として0.62MPa@40℃

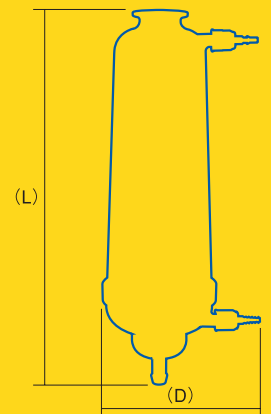
*製品やその構成部品を軟化・膨潤させず、材質に悪影響を与えない流体を使用してください。なお、流体適合性は当社営業所までお問い合わせください

■滅菌の目安

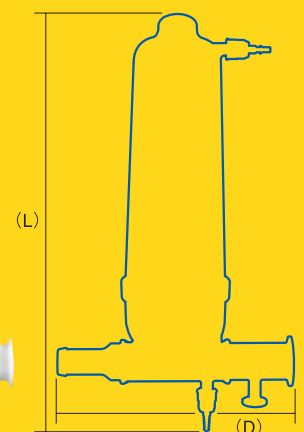
オートクレーブ滅菌	最高温度 135℃、1 時間
γ線滅菌	最高50kGy

■標準寸法

インライン			
形状コード	NP6	NP7	NP8
最大直径(D)	154mm	154mm	154mm
長さ(L) ホース口 入出口	397mm	644mm	895mm
長さ(L) サニタリーヘルール 入出口	335mm	584mm	834mm



Tフロー			
形状コード	NT6	NT7	NT8
最大直径(D)	240mm	240mm	240mm
長さ(L)	397mm	644mm	895mm



クリーンパック・ノバ

製品 No. : N

コード	ハウジング形状
P	インライン
T	Tフロー

コード	滅菌処理
G	非滅菌製品
S	滅菌済み製品

コード	カートリッジ長さ
6	AB1 (10インチ)
7	AB2 (20インチ)
8	AB3 (30インチ)

コード	入口・出口継手
1	1-1½インチ・サニタリーヘルール
9	25mmシングルバルブ・ホース口 (Tフローのみ)
1H1	1-1½インチ・サニタリーヘルール (入口側に1/2インチ・サニタリーヘルールのドレン付)

コード	カートリッジの種類	参考カタログNo.
滅菌用フィルター		
DFLP	0.2μm “フロロダインII-DFLP”	PFS501
DJLP	0.1μm “フロロダインII-DJLP”	PFS807
NFP	0.2μm “ウルチポアN66”	PFS016
NFZP	0.2μm “ポジダイン”	PFSH029
EBVP	0.2μm “スーポアEBV”	PFSH012
EKVP	0.2μm “スーポアEKV”	PFSH022
92DP	0.2μm “スーポアライフ200”	PFS809
プレフィルター		
A015P	1.5μm “プロファイイル・スター”	PFS605
A030P	3.0μm “プロファイイル・スター”	PFS605
A050P	5.0μm “プロファイイル・スター”	PFS605
UY045P	4.5μm “ウルチプリーツ・プロファイイル”	PFS913
ウイルス除去用フィルター		
LUDV50P	“ウルチポアVF-DV50” インライン (NP) のみ	PFS704
LDV20P	“ウルチポアVF-DV20” インライン (NP) のみ	PFSH002
クロマトグラフィー・カートリッジ		
LMSTGQP	“ムスタングQ” インライン (NP) のみ	JUSD2185

コード	ベント／ドレン
なし	ベント : Staubli*バルブ ドレン : ホースバルブ

*Staubliは、Staubli AG社の商標です

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。



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

東京営業所 〒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