

ウルチクリーンG2



PFS607JPm

高純度化学薬品ろ過用 大流量・高洗浄度フィルター

“ウルチクリーンG2”は、構成材質の最適化により、ろ過表面積の最大化が図られたフィルターです。従来品より流量が多く取れるため、洗浄槽内のクリーンアップ時間を短縮できます。さらに、ろ過寿命も長くなります。

また、超純水封入出荷の“ウルチクリーンG2”は、プレウェット処理が不要なため、装置の立ち上げ時間の短縮に有効です。

なお、高温薬液のろ過用には、ディスポーザブルタイプの“ウルチクリーンG2・クリーンチェンジ”を推奨します。

特長と利点

- ウルチプリーツ構造の最適化により、2.2m²のろ過表面積
- 超純水封入のプレウェット処理品も選択可能
- 出荷前に全品酸洗処理済
- 30インチまでのフィルターカートリッジが選択可能
- 高い流量特性により、洗浄槽内のクリーンアップスピードが向上
- プレウェット作業が不要なため、装置立ち上げ時間を短縮でき、排液処理コストの削減が可能
- ラインフラッシング時間を短縮でき、稼働率が向上
- 流量に合わせたコンパクト設計ができ、システムの設置スペースを縮小



材質

構成部品	材 質
フィルターメディア	PTFE
メディアサポート	PTFE
コア、ケージ	PFA
エンドキャップ	PFA
O-リング	FEPカプセル・フッ素ゴム

仕様

ろ過精度	0.05 μ m、0.1 μ m、0.2 μ m		
形状	AB1	AB2	AB3
ろ過表面積	2.2 m ²	4.4 m ²	6.6 m ²
最高使用温度	170 °C		
耐差圧	0.59 MPa (50 °C)		

(注)ウルチクリーンの英文商標ULTI-KLEENはパール社の登録商標です。(商標登録第4149200号)

製品型式

ABFG ① UCF ② L3EH1 ③

① カートリッジ長さ

コード	インチ	L (mm)
1	10	225
2	20	468
3	30	707

② メディアグレード

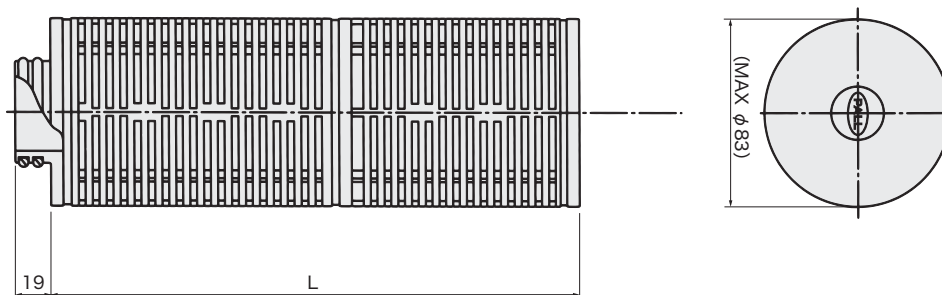
コード	ろ過精度 (μm)
D	0.05
T	0.1
R	0.2

③ プレウェットオプション

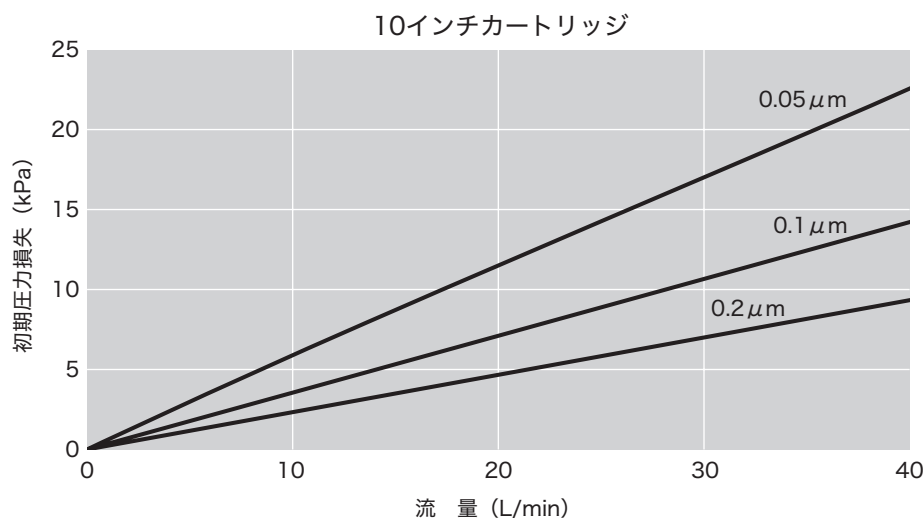
コード	オプション
なし	プレウェット処理なし
-K3	プレウェット処理品 〈純水封入〉(10"、20"のみ)
-K7	プレウェット処理品 〈純水封入〉メタル抽出処理品 (10"のみ) ¹

¹抽出条件につきましては、当社各営業までお問い合わせください。

外形図



流量－圧力損失特性(水、20℃)



流体適合性

ほとんどすべての流体に適合します。ただし、流体および使用条件によってはご使用になれない場合があります。
ご不明な点につきましては、当社各営業所までお問い合わせください。



〒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

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。