



# ウルチクリーン・エクセラーER・JKC

## 高純度発泡性流体に適した表面改質PTFE小型フィルター



“ウルチクリーン・エクセラーER・JKC”は、通常のPTFE膜では通液不良が発生しやすい、発泡性流体の小流量ろ過用として開発された、高除粒子、大流量のオールフッ素樹脂製フィルターです。ポールの最新メディア表面改質技術により、メディアの乾きを抑制し、RCA洗浄プロセスで安定した流量が確保できます。濡れ性の高いフィルターですので、SC-1（アンモニア過水）、SC-2（塩酸過水）、SPM（硫酸過水）等、高純度発泡性流体に適しています。

全品出荷前に酸洗処理を施しておりますので、フィルター設置後の装置立ち上げ時間を短縮できます。

ハウジング一体型の小型KC（クリーンチェンジ）タイプですので、枚葉式洗浄機やスピンドーターなどの装置に設置するのに最適な、省スペース、低圧力損失のディスパーザブルフィルターです。

### 特長

- より微細なるろ過精度15nmを実現
- 表面改質PTFEフィルター
- 0.13m<sup>2</sup>の広いろ過面積
- 全品出荷前酸洗処理済
- ハードウェア材質にPFAを使用
- 各種継手加工済

### 利点

- 発泡性流体のろ過でも安定した流量を確保
- 装置のダウンタイムの短縮
- 作業時間の短縮
- 継手加工不良のリスクを削減
- 配管接続部からのリーク不安がなく、クリーンルームの環境汚染を防止

### ■材質

構成部品	材質
フィルターメディア	表面改質PTFE
メディアサポート	PFA
エンドキャップ	PFA
コア、ケージ	PFA
ハウジング	PFA

### ■仕様

ろ過精度	20 nm	15 nm
メディアグレード	GPK	GP15
形状	インラインタイプ	
ろ過面積	1300 cm <sup>2</sup>	
最高使用温度	120 °C	
最高使用圧力	0.50 MPaG ( 25°C以下) 0.20 MPaG ( 90°C以下) 0.15 MPaG (120°C以下)	

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

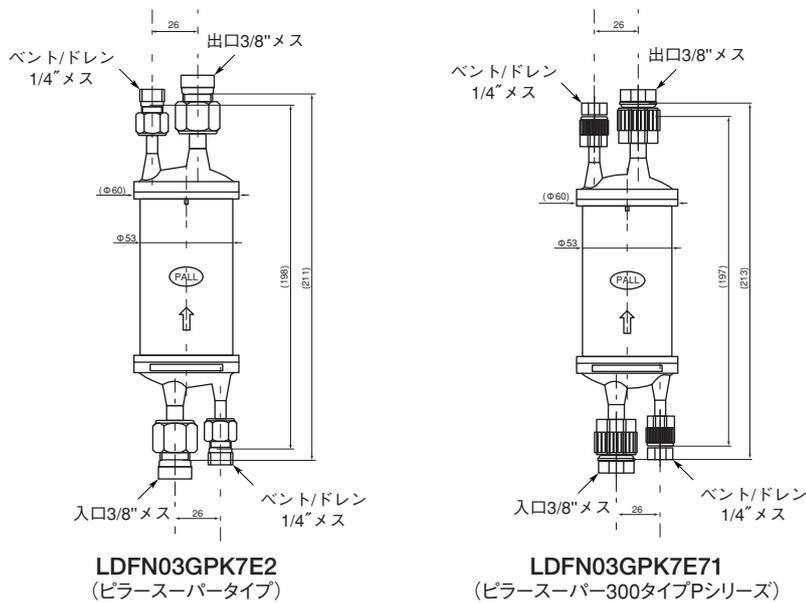
# ウルチクリーン・エクセラーER・JKC

製品型式：LDFN03 ① 7E ② ③

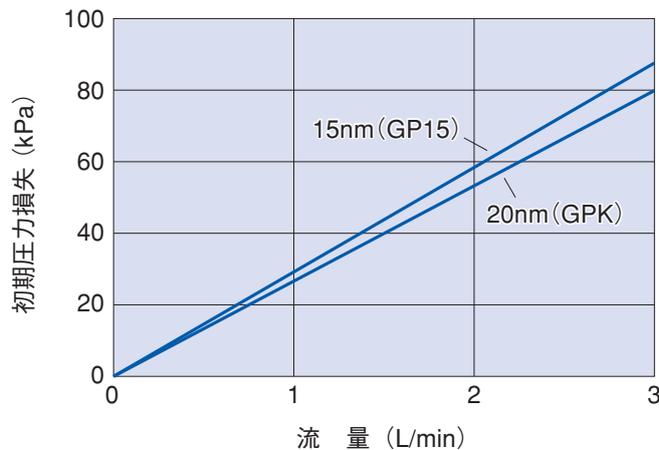
①		②		③	
コード	ろ過精度	コード	継手	コード	オプション
GP15	15 nm	0	チューブ出し(加工なし)	なし	プレウエット処理なし
GPK	20 nm	1	20シリーズ(フロウエル)	-K3	プレウエット処理品〈純水封入〉
		2	ピラスーパータイプ(日本ピラー)	-K7	プレウエット処理品〈純水封入〉 メタル抽出処理品*1
		51	フレアスタイル		
		71	ピラスーパー300タイプPシリーズ(日本ピラー)		
		72	ピラスーパー300タイプPシリーズLタイプ(日本ピラー)		

(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おりません。  
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。

## 外形図



## 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

大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区西宮原1-8-29 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。