



ガス用 ウルチプリーツ PK Gas

大流量気体ろ過フィルター、プロセスガス・ガス供給システム用



“ウルチプリーツ PK-GAS”ガスフィルターは、PTFEメンブレンとポリプロピレン製部品で構成された10インチサイズのカートリッジフィルターです。1本で10Nm³/minの処理能力を実現し、従来フィルターの3本分に相当します。使用本数を削減することができ、ガス供給システムにおいてコスト、スペースともに効率化ができます。

特長

- ウルチプリーツ構造で、5インチの大型外径タイプ
- シングルオープンエンド・カートリッジ
- ≥ 3 nmのろ過精度

利点

- 10インチ1本で10Nm³/minの処理能力
- フィルターの小型化とコスト削減
- 優れた交換作業性

■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	ポリプロピレン
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	ポリプロピレン
O-リング	EPDM (Uカップ)

■材質

ろ過精度*1	≥ 3 nm
ろ過面積	1.8 m ²
最高使用温度	50 °C
耐差圧*2	0.41 MPa @20 °C 0.20 MPa @50 °C
最大処理流量	10 Nm ³ /min

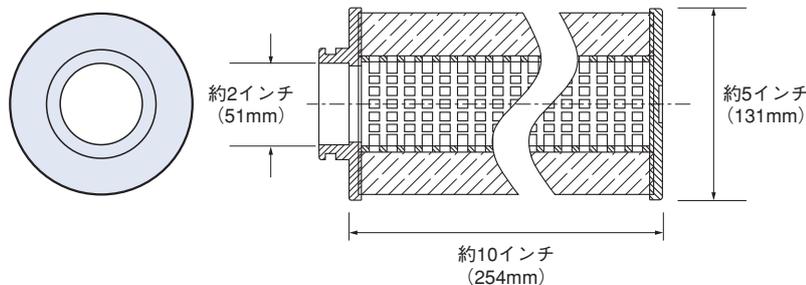
*1 NaClエアロゾル試験による定格付け

*2 本製品は高圧ガス保安法適合品ではありませんので、ガス用途に使用される場合、最高使用圧力は、0.97MPaGとなります。高圧ガス保安法適合品に関しては、当社営業所までお問い合わせください。

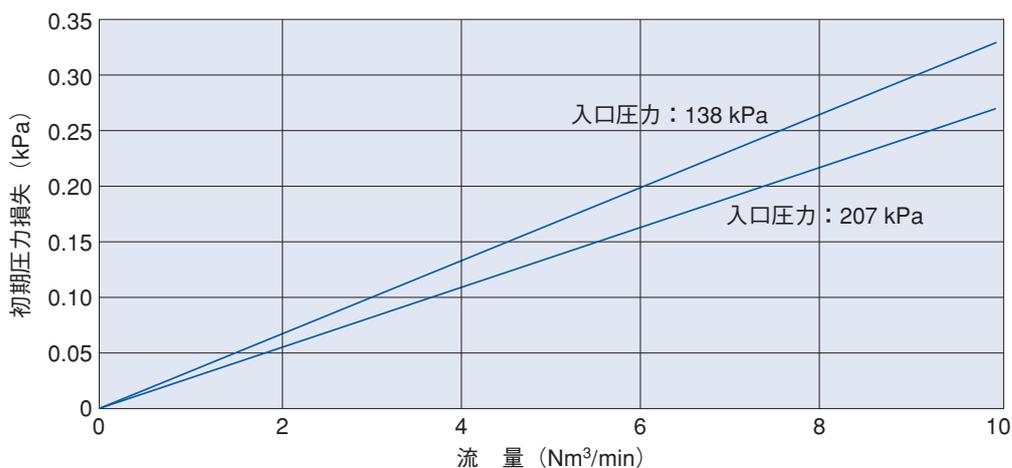
ウルチプリーツ PK Gas ガス用

製品型式：UPK510FGJU

■外形図



■流量－圧力損失特性（空気、20℃）



■ハウジング

当製品用のハウジングは、お客様の仕様により数種類ご用意しております。

詳細につきましては、当社各営業所までお問い合わせください。

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。