

ミニ・クリーンチェンジ(ガス用)



PFS801JPh

半導体ウェット装置内のガスろ過用オールフッ素樹脂製フィルター

“ミニ・クリーンチェンジ”は、ドライプロセスで実績のあるポール“ガスクリーンIV”のフィルターメディアを使用したディスプレイザブルタイプのオールフッ素樹脂製フィルターです。コンパクトな形状からは想像ができないほどの優れた流量-圧力損失特性を持つ画期的なフィルターです。

ハウジング素材がPFA製のため、ウェットステーション中の窒素ガス等のろ過に安心して使用できます。

特長と利点

- 低い圧力損失
- コンパクトな外観寸法
- O-リングのないシール構造
- オールフッ素樹脂製
- 大流量処理が可能
- 最小限のスペースで装着可能
- 幅広い流体適合性、高温で使用可能
- 腐食性ガス雰囲気にも使用可能



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	FEP溶着PTFE
サポートコア	PFA
エンドキャップ	PFA
ハウジング	PFA

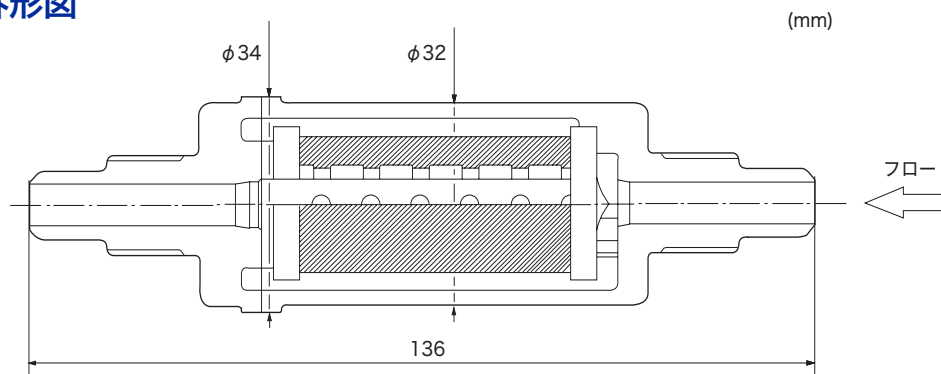
仕様

ろ過精度	≥ 1.5 nm
ろ過表面積	320 cm ²
最高使用圧力 (25℃)	0.41 MPaG
継手	3/8" フレアスタイル (オス)

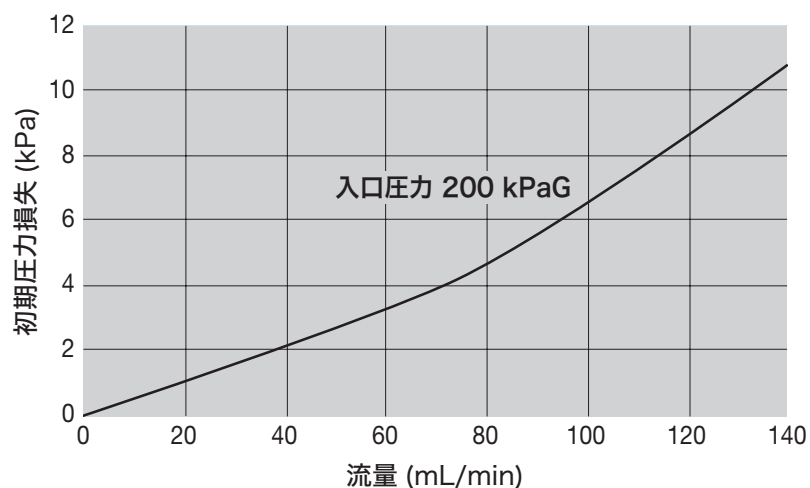
製品型式

GDF6406E5

外形図



流量－圧力損失特性 (20°C、水)



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使用でき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。

08/2025

