



ミニ・クリーンチェンジ(ガス用)

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、ドライブ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タイプ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

- 低い圧力損失
- コンパクトな外觀寸法
- Oリングのないシール構造
- オールフッ素樹脂製

利点

- 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	≥ 3 nm*2
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)

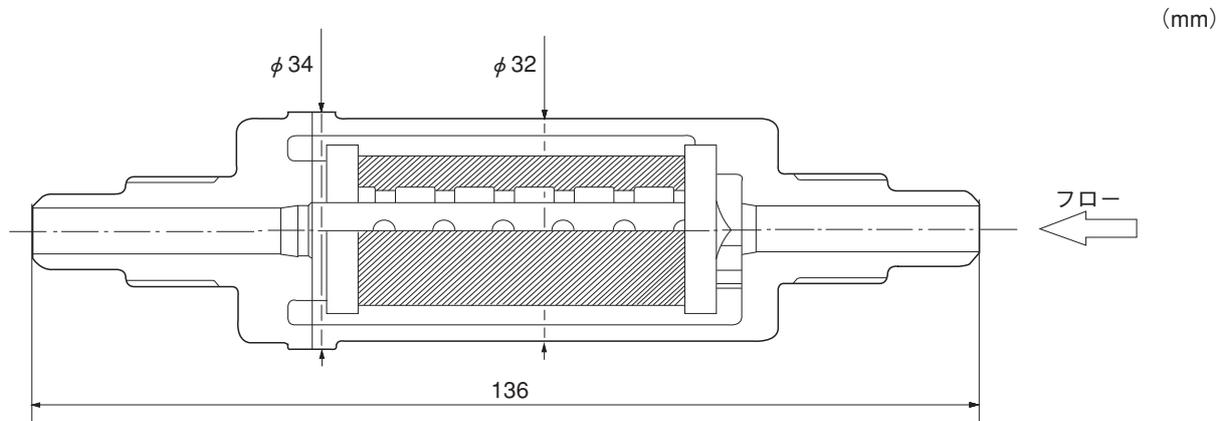
*1 NaClエアロゾル試験による定格付け

*2 CNCカウンター (TSI Model 3025) で計測した場合の検出限界値

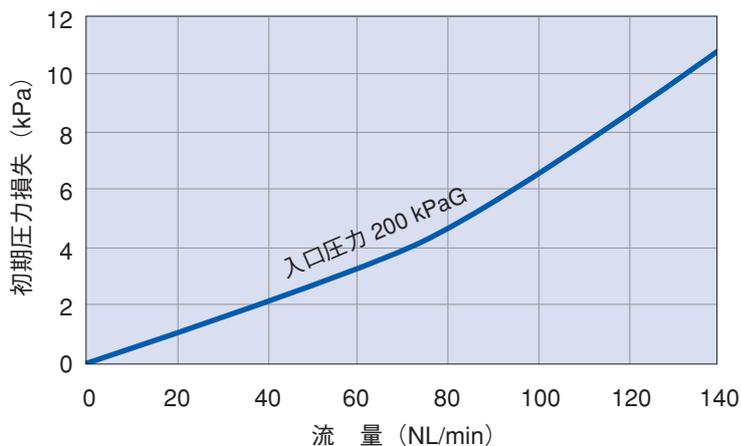
ミニ・クリーンチェンジ(ガス用)

製品型式：GDF6406E5

■外形図



■流量—圧力損失特性 (室温の空気)



■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。



日本ポール株式会社

マイクロエレクトロニクス事業部

〒163-1325 東京都新宿区西新宿6-5-1

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。