



# フィルターハウジング メガプラスT G2

## 大流量対応型 高純度化学薬品用フィルターハウジング



“メガプラスT G2”ハウジングは、大流量対応型フィルター“ウルチクリーンG2”カートリッジ用ハウジングです。接液部はすべてフッ素樹脂(PFA)で構成しているため、強酸、強アルカリなどの腐食性の高い薬液のろ過に最適です。また、ハウジングのヘッドとボウルのシール部にはリングナットを使用していますので、シール性に優れ、フィルター交換が簡単です。

### 特長

- 大型フィルターカートリッジ装着可能
- 接液部の材質は、すべてPFAを使用
- ハウジングのヘッドとボウルのシール部にはリングナット方式を採用
- 1”と3/4”チューブに対応した各種継手を用意

### 利点

- “ウルチクリーン G2”カートリッジ使用により、大流量化に対応
- 金属腐食による金属汚染がなく、強酸、強アルカリ溶液に対応
- フィルター交換が簡単
- 優れたシール性
- O-リングの擦れによる発塵が減少
- システムデザインに合った各種継手を選定可能

### ■材質

構成部品	材質
ヘッド	PFA
ボウル	PFA
リングナット	PVDF
O-リング	FEPカプセル・フッ素ゴム
取り付け用ボルト、ナット	PVDF(グラスファイバー補強)

### ■仕様

入口・出口	1”、3/4”
ベント・ドレン	1/2”、1/4”
最高使用温度	95℃
最高使用圧力*1	0.56 MPaG (30℃) 0.28 MPaG (95℃)

\*1 このフィルターハウジングをガスろ過に使用しないでください。  
また、液体のろ過用に使用される場合でも、必ず最高使用圧力および温度範囲内でご使用ください。

# メガプラストG2ハウジング

製品型式：PFGF ① ②

①

コード	カートリッジ長さ	入口・出口継手種類*2	入口・出口サイズ	ベント・ドレンサイズ	概寸(mm)		
					高さL1	高さL2	面間W
1F17	10"	フレアスタイル(オス)	1"	1/2"	381	49	200
1F13	10"	フレアスタイル(オス)	3/4"	1/4"	377	45	
1N12	10"	NPT(メス)	3/4"	1/4"	357	27	
2F17	20"	フレアスタイル(オス)	1"	1/2"	643	49	
2F13	20"	フレアスタイル(オス)	3/4"	1/4"	639	45	
2N12	20"	NPT(メス)	3/4"	1/4"	619	27	

\*2 ピラースーパータイプ継手、フロウエル20・20A継手、クラボウファイナルロック継手もご用意できます。詳細は当社各営業所までお問い合わせください。

②

コード	Oリング材質
H1	FEPカプセル・フッ素ゴム
H23	パーフロロゴム*3
H11	カルレッツ*4
H12	ケムラツ*5
H24	クリスタルラバー*6
H	フッ素ゴム

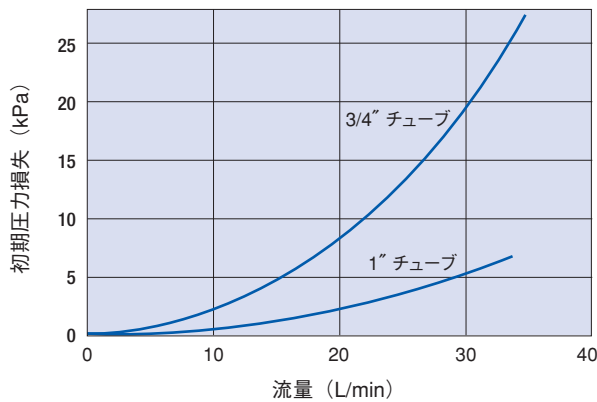
\*3 ニチアス(株)の商標

\*4 デュボン社の商標

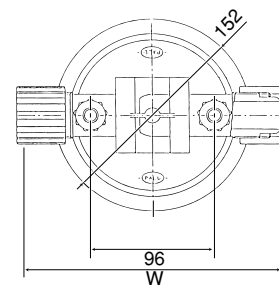
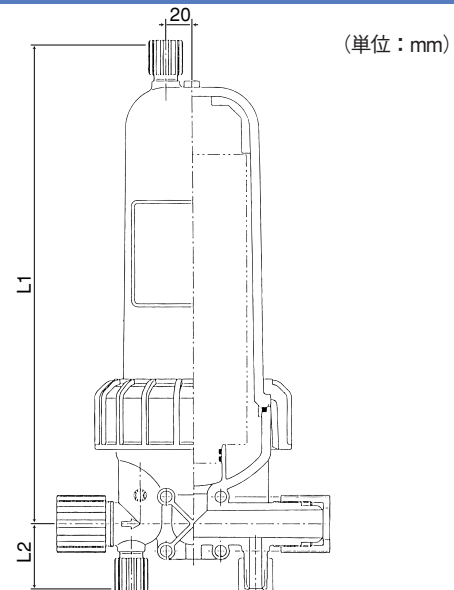
\*5 グリーン、ツイード社の商標

\*6 日本バルカー工業(株)の商標

## ■流量－圧力損失特性(水、20℃)



## ■外形図



## ■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。

**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 大阪市淀川区宮原3-5-36

熊本営業所 〒862-0956 熊本市中央区水前寺公園 14-22

TEL.06(6397)3719

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付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。