



ウルチクリーンS

半導体工業用高純度化学薬品のろ過 高純度オールフッ素樹脂製フィルター



“ウルチクリーンS”は、ウルチブリーツ構造のオールフッ素樹脂製フィルターです。従来品より流量が多く取れますので、洗浄槽内のクリーンアップ時間を短縮できます。さらにろ過寿命も長くなりました。

“ウルチクリーンS”は、酸洗浄処理を標準としていますので、既存ラインのアップグレード用として最適なフィルターです。また装置の立ち上げ時間短縮に有効な、超純水封入出荷のプレウエット処理品もラインアップしています。

特長

- ウルチブリーツ構造による広いろ過面積
(1.1㎡/10インチカートリッジ)
- 出荷前に全品酸洗処理済
- 超純水封入のプレウエット処理品も選択可能
- 30インチまでのフィルターカートリッジが選択可能

利点

- 長いろ過ライフが期待でき、ランニングコストを低減
- 洗浄槽内のクリーンアップスピードが向上
- 流量にあわせたコンパクト設計ができ、システムの設定スペースを縮小

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	PTFE
サポートコア	PFA
アウターケージ	PFA
エンドキャップ	PFA
O-リング	FEPカプセルフッ素ゴム、カルレッツ ¹⁾

*1 デュボン社の商標

仕様

ろ過精度	0.05μm、0.1μm、0.2μm			
ろ過表面積	ABF04	ABF1	ABF2	ABF3
	0.55 m ²	1.1 m ²	2.2 m ²	3.3 m ²
最高使用温度	185℃			
耐差圧	正方向	0.69 MPa (50℃ 以下)		
		0.41 MPa (110℃ 以下)		
耐差圧	逆方向	0.24 MPa (170℃ 以下)		
		0.14 MPa (185℃ 以下)		
		0.34 MPa (20℃ 以下)		

ウルチクリーンS

製品型式：ABF ① UKF ② ③ E ⑤ ⑥

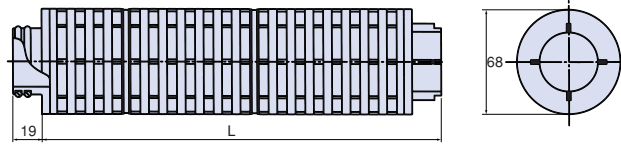
①				②		③		⑤		⑥		
コード	カートリッジ長さ(L)			コード	定格ろ過精度(μm)	コード	O-リング規格	コード	O-リング材質		コード	オプション
	インチ	AB(mm)	MR(mm)									
04	4	111	なし	D	0.05	3	AS568A-222	H1	FEPカプセルフッ素ゴム		なし	プレウエット処理なし
1	10	265	243	T	0.1	④		H11	カルレッツ*1		-K3	プレウエット処理品 (10"、20"のみ)
2	20	525	484	R	0.2	コード O-リング規格		*1 デュボン社の商標		-K7	プレウエット処理品 (純水封入)(10"、20"のみ)	
3	30	775	なし			25	AS568A-222					メタル抽出処理品*2

製品型式：MRF ① UKF ② ④ E ⑤ ⑥ (10インチ、20インチのみ)

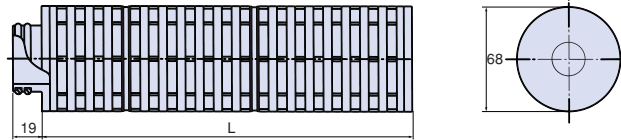
(注) 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。
ご希望の製品型式が注文可能なものかどうか、必ずご確認ください。

*2 抽出条件につきましては
当社各営業所までお問い合わせください。

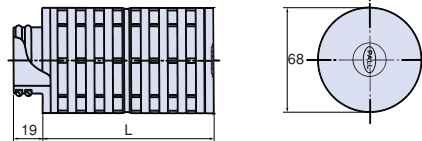
ABタイプ



MRタイプ

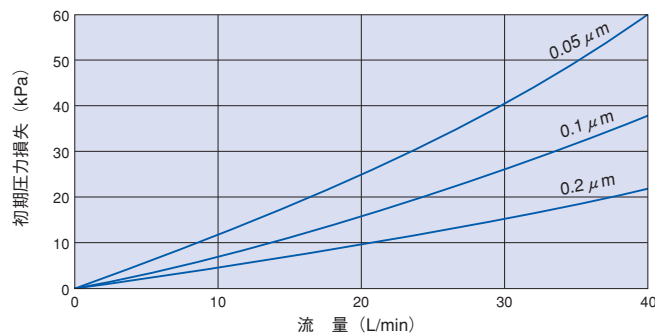


AB04タイプ



■流量－圧力損失特性(水、20℃)

10インチカートリッジ



■流体適合性

詳細につきましては、当社各営業所までお問合せください。

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。