

BG (P) タイプ (ポリプロピレンフェルト)

BG (S) タイプ (ポリエステルフェルト)

グラスブバッグフィルターは、濾材にポリプロピレンフェルトを使用したBG (P)タイプと、ポリエステルフェルトを使用したBG (S)タイプの2製品をラインアップしていますので、幅広い濾過用途に使用できます。

また、コンパクトな構造で確実な交換作業が短時間で行えますので、作業時間の短縮が可能になることや、大流量が得られることで狭いスペースへの設置も可能です。

特 長

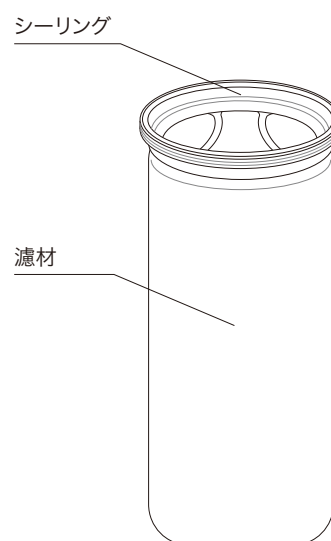
- 濾材は100%シリコンフリーのバッグフィルターです。
- 濾過液への繊維離脱防止処理を施しています。
- シール性に優れた成型樹脂リングタイプで、バイパスを防止します。



用 途

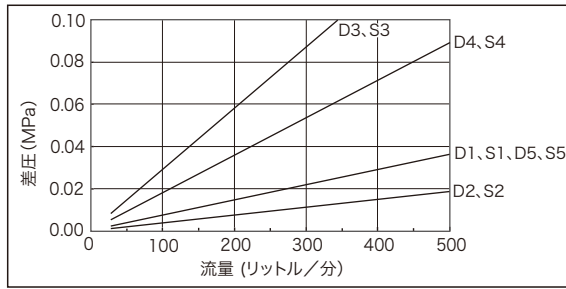
- ・各種塗料の濾過
- ・化学薬品の濾過
- ・潤滑油の濾過
- ・接着剤の濾過
- ・合成ゴムの濾過
- ・食品、飲料の濾過
- ・一般工業用水の濾過
- ・排水処理
- ・その他

フィルター構造図



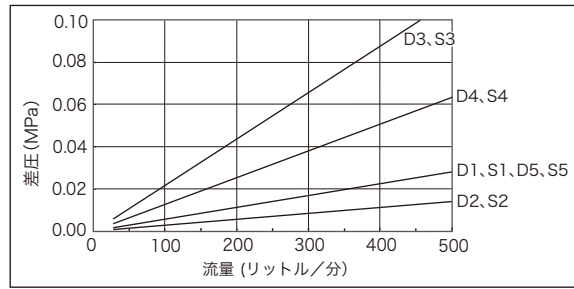
流量特性

BG(P)タイプ・BG(S)タイプ(1~5 μ m)
流体:精製水(25~30 $^{\circ}$ C)



※上記データは配管抵抗を含まない値です。

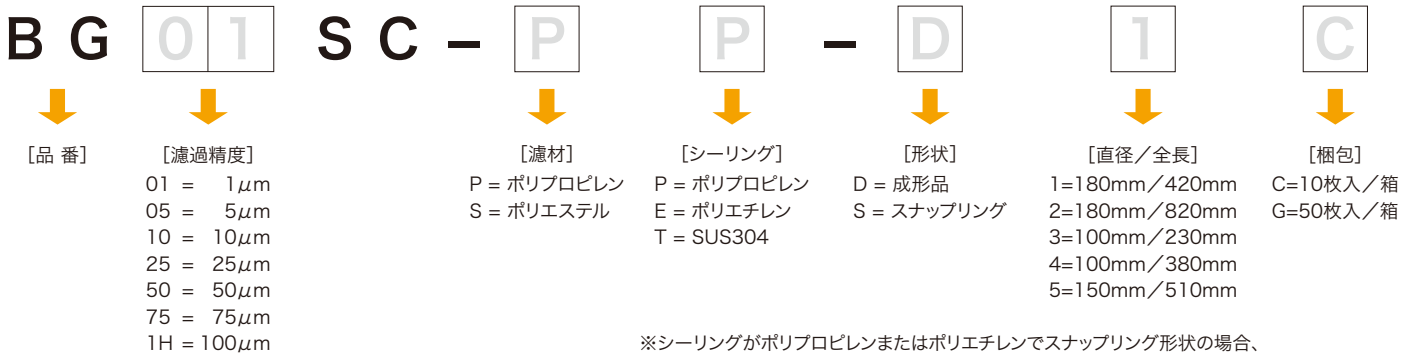
BG(P)タイプ・BG(S)タイプ(10~100 μ m)
流体:精製水(25~30 $^{\circ}$ C)



※上記データは配管抵抗を含まない値です。

●上記データは、当社試験による特定条件下で得られた代表値です。保証値ではありません。

型番表示方法



※シーリングがポリプロピレンまたはポリエチレンでスナップリング形状の場合、直径/全長の3, 4, 5は設定がありません。

※シーリングがSUS304の場合、形状はスナップリングを選択して下さい。

仕様

品番	BG (P) タイプ・BG (S) タイプ							
表示濾過精度	01	05	10	25	50	75	1H	
濾過精度(μ m)	1	5	10	25	50	75	100	
寸法	直径(mm)	100		150	180			
	全長(mm)	230	380	510	420	820		
品番	BG (P) タイプ			BG (S) タイプ				
材質	濾材	ポリプロピレン			ポリエステル			
	シーリング	ポリプロピレン/SUS304			ポリエチレン		SUS304	
最高使用温度($^{\circ}$ C)	80			120		135		
適合食品衛生基準	昭和34年厚生省告示第370号							

品番	BG (P) タイプ・BG (S) タイプ				
サイズ	D1, S1	D2, S2	D3, S3	D4, S4	D5, S5
寸法(直径mm/全長mm)	180/420	180/820	100/230	100/380	150/510
容量(L)	8.0	17.5	1.5	2.5	8.0
濾過面積(m^2)	0.25	0.5	0.09	0.15	0.25
交換差圧	推奨(MPa)	0.10			
	最大(MPa)	0.18			

●カタログの内容は予告なしに改訂される場合がございます。