

# Bag Filter

## バックフィルター

あらゆる液体（油性、水性、汚泥）の濾過の決定版

サイズも形も選べる自由度でご用意

使用用途に合わせてベストを提供できます



石川金網では、様々な濾過器で使用されているバックフィルターを承っております。

お客様の濾過要望に応じて、複数種類のバックフィルター製作、使用用途に合わせたメッシュの提案をいたします。

濾過性能低下に応じて簡単にユニットを交換出来ます。

互換性のある製品をご提供できますので、現在使用中のバックフィルターと置き換えることでコストパフォーマンスと適切な品質管理を両立できます。

## バッグフィルター製品略号説明

繊維材質	精度範囲(μ)	バッグサイズ	バッグ工法	リングの材質	リングの工法
PE ニードルフェルト PP ニードルフェルト	1,5,10,25,50,75,80,100,125,150,200,250	P1S P2S	S-縫製	S-ステンレスリング Z-亜鉛メッキリング P-プラスチックリング	S-縫製 W-熱溶け
ナイロン単繊維	25,50,75,80,100,125,150,200,250,300,400 600,800,1250,2500	P3S P4S	W-熱溶け		
PP	10	P2S	S		

## バッグフィルターの技術データ

サイズ	ろ過面積(M2)	体積(リットル)	最大流量(m3/h)	直径	長さ
P1S	0.25	8	20	7"(180mm)	17"(450mm)
P2S	0.5	17	40	7"(180mm)	32"(810mm)
P3S	0.09	1.3	6	4"(105mm)	9"(230mm)
P4S	0.16	2.5	12	4"(105mm)	15"(380mm)

## 化学交換性及び最高使用温度

繊維体質	耐熱温度(°C)	強酸	弱酸	強アルカリ	弱アルカリ	油脂類	芳香族	アルコール エーテル族	有機溶液	水微生物
ポリエステル	150-170		●			●	●	●	●	●
ポリプロピレン	90-110	●	●	●	●	●	●		●	●
ナイロン	150-170			●	●	●			●	●
テフロン	250-300	●	●	●	●	●	●	●	●	●

## 孔径参照表

ミクロン (μ m)	1000	840	710	590	500	420	350	297	250	210	177	149	125
目(メッシュ)	18	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	100	120

ミクロン (μ m)	105	88	74	62	53	44	37	30	20	15	10	5
目(メッシュ)	140	170	200	230	270	325	400	500	625	1000	1250	2500