

Bag Filter

バッグフィルター

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いたします

あらゆる液体（油性、水性、汚泥）の濾過の決定版



石川金網では、さまざまな濾過器で使用されているバッグ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、複数種類のバッグフィルター制作、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できます。

互換性のある製品をご提供できますので、現在使用中のバッグ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。

Bag Filter

バッグフィルター

● バッグフィルター製品略号説明

繊維材質	制度範囲(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 ニードフェルト	1,5,10,25,50,75,80,100,125,150,200,250	P1S	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
PP ニードフェルト		P2S			
ナイロン単繊維	25,50,75,80,100,125,150,200,250,300,400 600,800,1250,2500	P3S	W-熱溶		
		P4S			
PP	10	P2S	S	S	S

● バッグフィルターの技術データ

サイズ	濾過面積(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

バッグ材質性能表										
繊維体質	耐熱温度(℃)	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(μm)	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(μm)	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	

