

液体バッグフィルター



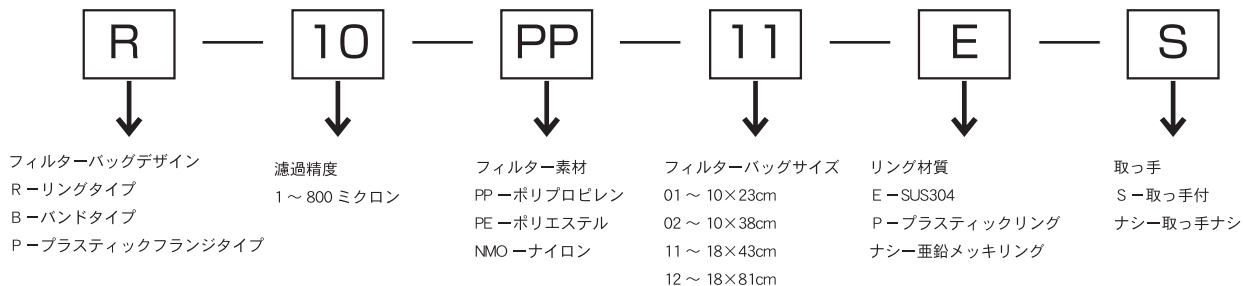
■特徴

コンパクトでしかも大流量を確保／スペースを最小限におさえられ、おどろく程の処理量が得られます。
取扱い、交換が簡単／交換の際、操作が簡単なため、交換時間の大幅な短縮が可能です。
豊富なバリエーション／バッグの材質はポリプロピレン、ポリエステル、ナイロンモノフィラメントがあり、濾過精度は1～800ミクロンまでご自由にご選べます。

■用途

- 化学工業、食品工業、その他様々な分野でご利用いただけます。
- ①塗料、インク、メッキ液の濾過
 - ②染料、顔料の濾過
 - ③食用油、潤滑油の濾過
 - ④各種洗浄液、クーラント等の濾過
 - ⑤工業用水、海水、各種水の濾過
 - ⑥接着剤、化学薬品、化粧水の濾過

■製品略号説明



※標準NMOバッグは200ミクロンまではRマークが略号の中になくても、バッグ側面と底部がトウシルテープにより補強されています

■フィルター素材ミクロン数一覧表

公称		1	5	10	15	25	50	80	100	125	150	200	250	300	400	600	800
フェルト	PP	○	○	○		○	○		○			○					
	PE	○	○	○		○	○		○			○					
メッシュ	NMO				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

PEーポリエステル PPーポリプロピレン NMOーナイロンモノフィラメントメッシュ

■フィルター材質の耐薬品性

フィルター 材質の種類	最大運転温度 (°C)	アルカリ	酸	酸化剤	エステル	溶 剤		油脂類
						脂肪族系	芳香族系	
ポリエステル	150	A/B	A/B	B/C	A	A	A	A
ポリプロピレン	90	A	A	A	A	A	C	A
ナイロン	150	A/B	B/C	B	A	A	A	B/C

A—使用可 B—条件により使用可 C—使用不可

■最大流量

このグラフはニードルフェルトとモノフィラメントフィルターバッグに適用されます。

(計算例) フィルターミクロン：10
 液の粘度：250cps
 バッグサイズ：12 (18×81cm)

バッグサイズ11 (18×43cm) の最大流量はグラフより 4 m³/h、よって求めるサイズ12の最大流量は
 4m³/h×2.0=8m³/h となります。

※バッグサイズによる乗数

- 01サイズ (10×23cm) : 0.3
- 02サイズ (10×38cm) : 0.6
- 11サイズ (18×43cm) : 1.0
- 12サイズ (18×81cm) : 2.0



小型バッグフィルターハウジング

