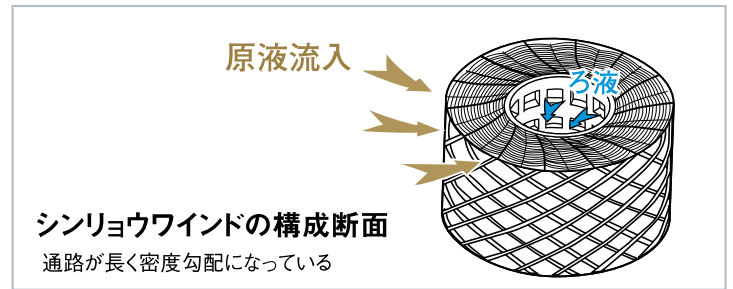


シンリョウwind

SHINRYO WIND CARTRIDGE

SWPP・SWPS・SWCS

シンリョウwindは層ろ過型交換式カートリッジです。ろ材はポリプロピレン、コットンで、コアはポリプロピレン又はSUS304を使用しています。このwindは密度勾配式で中心に近づくにしたがって連結繊維が多くなり圧縮度が増加して密度が高く、流体がwindを通過するにつれ粗いダストは表面又は表面に近い所で捕捉され、微細なダストはその大きさに応じ、ろ材層の層内で徐々に捕捉されます。



特長

- 密度勾配型windのため粒子補足容量が大きいのでランニングコストが低廉です。
- ろ過目的により0.5ミクロンから160ミクロンまで各種のろ過精度のものを選ぶことができます。
- 製造は堅牢で高度のろ過精度が保証できます。
- 材料は厳選しスピニングオイル、その他一切の不純物は含まれておりませんので、泡立ちや液の汚染はありません。
- カートリッジの長さは、250mm・500mm・750mmの3種類がありますので、ハウジングの組み込み、交換が容易です。

仕様モデル

S W P P 001 - 1 C

- モデル名 (固定)
- ろ材材質

P	ポリプロピレン
C	コットン
- コア素材

P	ポリプロピレン
S	SUS304
- カバー付 (オプション)
- カートリッジ長さ

1	250mm
2	500mm
3	750mm
- ろ過粒度

0005	0.5 μ	050	50 μ
001	1 μ	075	75 μ
005	5 μ	100	100 μ
010	10 μ	160	160 μ
025	25 μ		

※ 使用温度 SWPP … 60℃
SWPS … 80℃
SWCS … 150℃

※ Wind寸法
φ64 ±1 × φ29 ±0.5 ×
250 ±2
500 ±2
750 ±2

型式 ● SWPP *** - $\frac{1}{3}$ ● SWPS *** - $\frac{1}{3}$ ● SWCS *** - $\frac{1}{3}$

ワインド流量表

差圧：0.015MPa、25℃、清澄流体

(単位 ℓ/min)

粘 度 粒 度	水		32		64.5		130CST	
			150		300		600SSU	
	ポリプロピレン	コットン	ポリプロピレン	コットン	ポリプロピレン	コットン	ポリプロピレン	コットン
0.5 μ	18	5	6	1.5	3.5	0.7	1.5	0.3
1	30	9	10	3	5	1.5	3	0.7
5	33	15	11	5	7	2.5	3.5	1.2
10	35	20	14	7	8	3.5	4	1.3
25	40	25	20	8	10	4	5	2
50	45	34	22	12	11	5	5	3
75	50	40	25	13	12	6	6	3
100	52	42	26	14	13	7	6	3.5
160	52	48	26	16	13	8	6	4

※ 本流量表は、ワインドカートリッジ250mm長さを使用した時の数値です。

※ 記載流量は弊社テストデータによるものです。又、流量はダスト量や流体により変わります。

ワインド素材の耐薬品性

○：使用可 △：使用注意 ×：使用不可

薬品名	素材	ポリプロピレン	コットン	SUS304
濃 硫 酸		○	×	×
希 硫 酸		○	○	×
酢 酸		△	○	△
苛 性 ソ ー ダ		○	△	○
塩 化 ナ ト リ ウ ム		○	○	×
メ チ ル ア ル コ ー ル		○	○	○
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン		△	○	○
酢 酸 エ チ ル		○	○	○
エ チ ル エ ー テ ル		△	○	○
ベ ン ゼ ン		×	○	○
ト リ ク レ ン		×	○	○
硫 化 ソ ー ダ		○	○	○
過 酸 化 水 素		△	○	○
ガ ソ リ ン		△	○	○
熱 水 100℃ 以下		△	○	○
水 蒸 気 150℃ 以下		×	○	○

※ 上記以外の耐薬品性についてはお問い合わせ下さい。

主な用途

- 電子工業
 - 半導体工業
 - 飲料水
 - 工業用水
 - 仕上排水
 - 現像液
 - 動植物油
 - クロム酸
- アルコール
 - 硫酸
 - 塩酸
 - 乳酸
 - 化学薬品
 - 医薬品
 - 海水
 - 浴場
- プール水
 - 切削油
 - 研磨液
 - 食品
 - 清涼飲料
 - リン酸
 - エーテル

ご用命の際は下記の事項をお知らせ下さい。

- 流体名
 - 粘度
 - 温度
 - 設置場所
 - 流量
- 最高使用圧力
 - 耐蝕考慮の有無 (pH)
 - 濾過粒度
 - 混入物の種類と濃度