

FILTER BAGS

PPX & PEX FELT FILTER BAGS

製品カテゴリー

PPX SERIES

ポリプロピレンフェルトバッグフィルター
ロングライフ・ろ過効率アップモデル

PEX SERIES

ポリエステルフェルトバッグフィルター
ロングライフ・ろ過効率アップモデル



PPX & PEX Durable Class Felt Bags w/ SDS™ Seal

2次側への繊維離脱をふせぐため、ろ材2次側に表面処理を施しているスタンダードモデルに対し、離脱防止とろ材保護のため2次側にスパンボンド不織布を使用。

更に1次側にプレフィルター層を入れ3層から形成。

ライフアップだけでなく、ろ材の厚みを増すことによりろ過効率のアップにもつながる仕様である。

用途

水の浄化処理
 廃水処理
 製薬、医薬品
 食品、飲料
 バルク&精密化学品
 石油化学品
 エレクトロニクス半導体
 塗料
 自動車塗装

特長

FDAに準拠したフェルト不織布。100%シリコンフリー。
 3層構造。
 スタンダードモデルの1.8~2倍のライフアップ。(当社ラボ値)
 1~200ミクロンのろ過精度。
 特許取得済みのSDS™圧力シールリングをはじめに様々なシール形状を持っている。
 幅広い化学品への対応。
 繊維離脱防止処理。

仕様

サイズ	材質	ろ材種類	接合	長さ (mm)	直径 (mm)	面積 (m ²)	容量 (Liter)
1	PP,PE	不織布	溶接 / 縫製	420	180	0.25	8.0
2	PP,PE	不織布	溶接 / 縫製	820	180	0.50	17.5
3	PP,PE	不織布	溶接 / 縫製	230	100	0.09	1.5
4	PP,PE	不織布	溶接 / 縫製	380	100	0.15	2.5
5	PP,PE	不織布	溶接 / 縫製	510	150	0.25	8.0

PP:ポリプロピレン、PE:ポリエステル

SUN DOUBLE SEAL (SDS™ Bag Seal)

自動的な装填

勾配により非常に装填がし易くなっています。

ダブルシール

ダブルシールにより液体のバイパスを防ぎます。
(当社ハウジング)

圧力シール

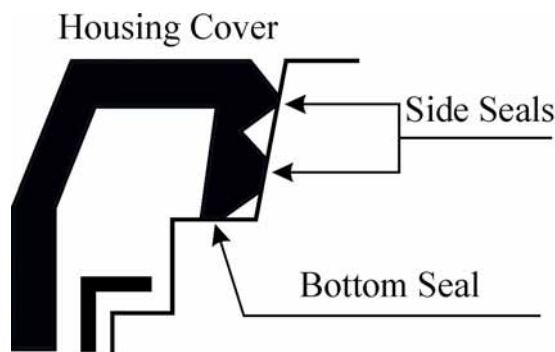
従来の機械的なシールよりも進んだシール性。

変形しにくいシール部

厚みのあるシール部材は圧力抵抗に優れている。

他のハウジングとの互換性

ほとんどのハウジングで使用可能です。
(互換性がない場合は他のリングにて対応。)



SDS™ Bag Seal Illustration

型式設定

接合方法

WS: 溶接

SE: 縫製

サイズ 3: 100 × 230

1: 180 × 420 4: 100 × 380

2: 180 × 820 5: 150 × 510

P X - - -

る材質

P: ポリプロピレン

E: ポリエステル

る過精度

(nom.)

001: 1 μm

005: 5 μm

010: 10 μm

025: 25 μm

050: 50 μm

075: 75 μm

100: 100 μm

200: 200 μm

シール部形状

PD: PP SDS

ED: PE SDS

ST: SUS304リング

STT: SUS316リング

PS: PPRリング

ES: PEリング

ISO9001 Certified
Manufacturer

ASIA-PACIFIC MANUFACTURING PLANT
Sun-Central (Shanghai) Co., Ltd.

株式会社 勝 和 技 研

〒550-0005

大阪市西区西本町2-3-6山岡ビル2階

Phone: 06-6535-2730

Fax : 06-6535-3731