

圧着式バグフィルターで濾過精度を向上

# Welded BAG Filter

縫い目が無いから取りこぼしが少ない



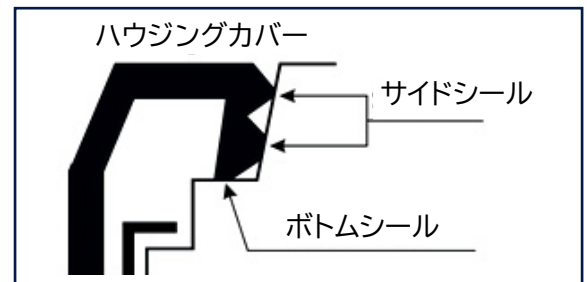
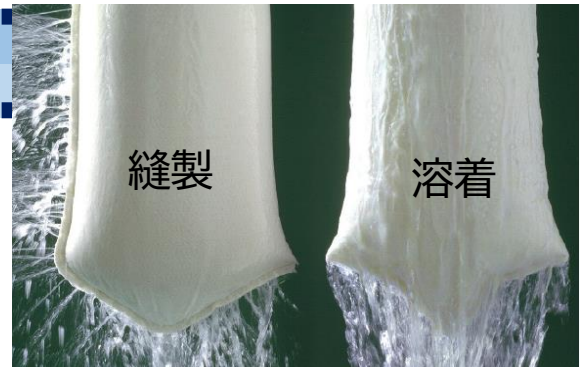
- 各種水処理
- 排水・冷却液
- 洗浄液・加工クーラント
- 塗料
- 潤滑油
- 化学製品全般
- メッキ液
- コーティング液

## 特徴

溶着タイプ(Welded Type)

特徴:

- ✓ 高周波溶着や熱溶着 によってフィルターを接合
- ✓ 縫い目がないため 密閉性が高く、リークが少ない
- ✓ ろ過精度が向上し、微細なコンタミにも対応可能
- ✓ 多彩な素材の製品群(PE、PPなど)
- ✓ハウジングは、ロック構造による高いシール性



ロック構造

比較表:

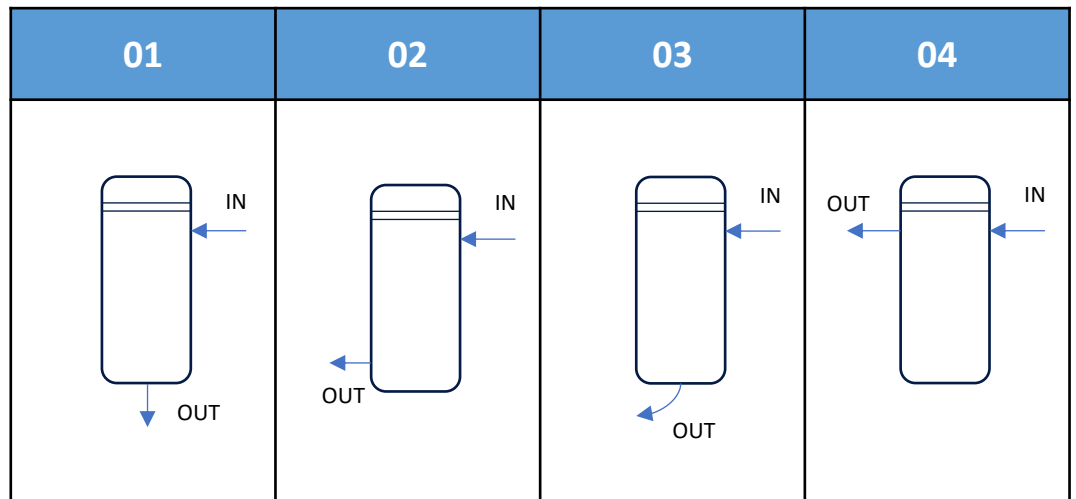
項目	縫製タイプ	溶着タイプ
接合方法	糸で縫い合わせる	高周波溶着や熱溶着
密閉性	低め(縫い目からの漏れあり)	高い(完全密閉)
耐久性	縫い糸が劣化する可能性あり	縫い糸がないため長寿命
濾過精度	標準	高精度

仕様: ろ過精度 1 $\mu$ ~200 $\mu$

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

### ハウジング

仕様: 材質 SUS304, SUS316  
 ガasket材質 NBR, Viton, EPDM  
 耐熱温度 120℃ 耐圧 1Mpa



### 【UPGRADE Filter】

ポリクリーン Bag プリーツ High Flow Filter Cartridge

特徴: 高い集塵能力を持つプリーツ構造により高効率  
 絶対保持率は1~20 $\mu$ mで、98~99%の効率

仕様: ろ過精度 1 $\mu$ ~100 $\mu$

材質 ポリプロピレン / 無機ファイバー  
 ガasket材質 NBR, Viton, EPDM、シリコン  
 最大温度: 約80℃



TSK株式会社

〒4370032 静岡県袋井市豊沢1701番地  
 TEL : 0538 - 44 - 3663 E-Mail : sales@tskcorp.com