

# 超能力繊維ろ過器

PCF Filter

μmより2μm  
繊維ろ過器は新時代へ



SSENG CO.,LTD

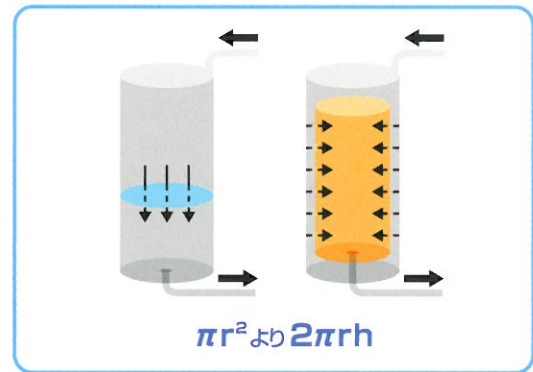
 株式会社エイブル

# 超能力繊維ろ過器

## 特徴

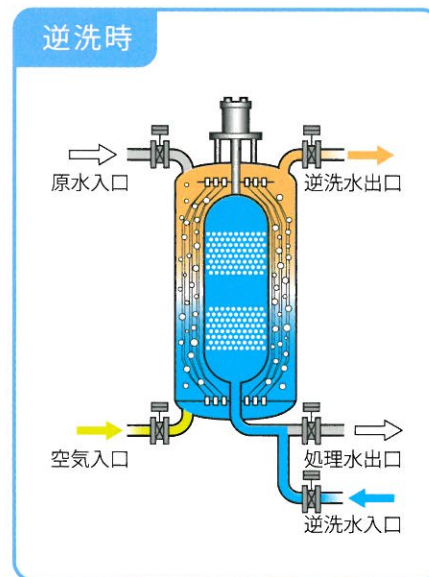
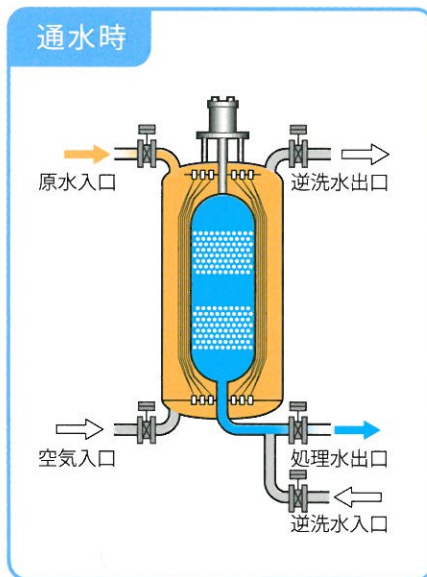
大きな過面積が余裕の高性能を実現します

- 従来の砂ろ過器に比べ5～10倍の処理能力があります。
- 流出SSが極めて少なく良好な処理水が得られます。
- 逆洗時間が約5分と短く、逆洗水量を削減できます。
- ろ材の消耗が少なく長寿命です。また、交換も容易です。
- 小型で軽量、低価格です。



## 原理

- ① 従来の繊維ろ過器は上向流、または下降流だったため過塔の断面積＝ろ過面積でした。PCF Filter(Pore Controllable Fiber Filter)ではろ過塔の外周部から内部の集水多孔管に向かって水が流れるので、大きな過面積を取ることができます。
- ② ろ過時には繊維フィルターは張力により集水管に密着し、僅かなSSも逃しません。一方、逆洗時には弛緩し、容易に洗浄が行われます。



### 装置仕様及び外径寸法

	PCF30N	PCF150N	PCF300N	PCF600N	PCF1250N	PCF2500N
処理能力 [m3/日]	30～150	150～500	300～1000	600～1800	1250～3500	2500～8000
寸法[mm]	290φ×350	390φ×1100	490φ×1300	640φ×1600	970φ×2400	1460φ×3100

※原水水質・用途により処理能力は大幅に異なります。詳しくは弊社までお問い合わせください。

製造元 **SSENG CO.,LTD**

392-7 Deokpo Dong Sasang Gu, Busan Korea 617-040  
TEL. 81-51-304-3531 FAX. 82-51-304-3539  
http://www.s-seng.com ✉ sseng@s-seng.com

販売者 **株式会社エイブル**

〒350-0807 埼玉県川越市吉田642-13 TEL. 049-233-7727 FAX. 049-232-1250  
http://www2.ocn.ne.jp/~ablej/  
✉ able@pastel.ocn.ne.jp

排水処理のエイブル

検索