

## 産業向け水処理

### 高速ろ過装置「スーパー・フィルター」

スーパー・フィルターは、ろ材の構成・槽高や洗浄方法を改善した高効率の高速ろ過装置です。



#### 特長

- 優れたろ材洗浄性  
空気と水の併用洗浄により、ろ材は完全に浄化され回復します。
- 容易な運転管理  
操作はすべて自動制御で行うため、運転管理が容易です。
- 高速度ろ過  
高懸濁物の濁水でも高速度でろ過し、清澄な水に還元します。
- 安定運転  
流入原水の水質変動に強く、ろ過水は安定した清澄な水質が得られますので、安定した運転が可能です。

#### 主な適用分野

- 鉄鋼などの循環水処理  
分塊・圧延・連铸・製鋼工場の循環水のろ過装置として最も一般的に使用され、設備の安定運転をバックアップします。
- 食品・化学・電子・鉄鋼などの排水処理  
排水処理だけでは除去できない懸濁物の除去に使用できます。
- 河川水の工業用水化  
高濁時の河川水や湖沼水をろ過処理だけで安定した工業用水として使用できます。

## キーワード

用水処理、高速ろ過、高速濾過、圧力式ろ過、圧力式濾過、砂ろ過、砂濾過、SS除去、濁度、アンスラサイト

株式会社神鋼環境ソリューション 環境エンジニアリング事業本部

水環境事業部 産業ソリューション営業部

お問い合わせの方は必要事項をご入力ください。弊社担当者より折り返しご連絡させていただきます。

[✉お問い合わせはこちら](#)

神戸 TEL (078)232-8021 / 東京 TEL(03)5931-3716  
産業向け水処理WEBサイトはこちら