

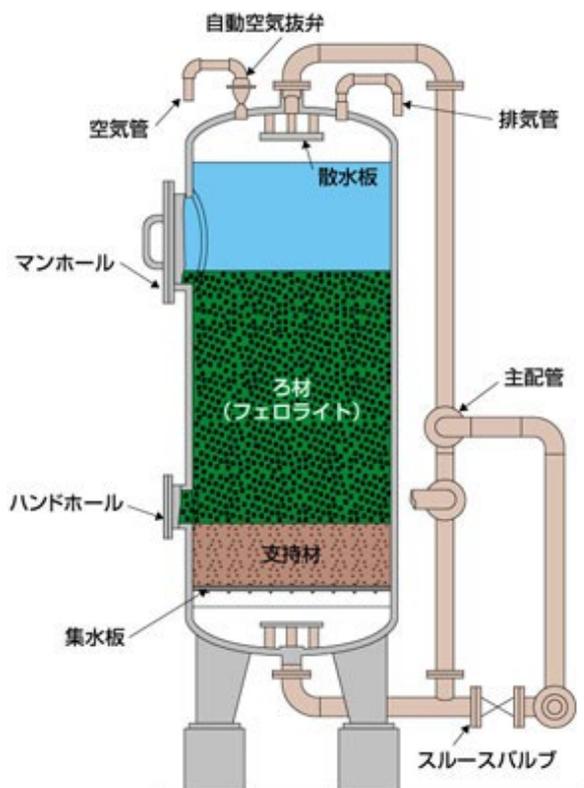
## 産業向け水処理

### 除鉄・除マンガン「高速ろ過装置」

高速ろ過装置は、触媒作用をもつ特殊ろ過材「フェロライト」を使用し、空気や塩素の酸化力を併用して、水中の鉄・マンガンなどを酸化・析出させて除去します。酸化触媒としての作用とろ過材としての作用を兼ね備えた「フェロライト」は、損耗が少なく、薬剤によるろ過再生などの作業を不要にしました。

#### 特長

- コンパクトな設備  
凝集沈殿設備が不要であり、ろ過速度も速いため省スペース化できます。
- 容易な維持管理  
一般的なろ過設備であり、維持管理が容易です。また、ろ材は薬剤を使用した再生は不要で、複雑な操作もありません。
- 設備・維持管理費  
ろ過器のみで処理可能で、設備費が安価です。フェロライトは、損耗が少なく、維持管理費も節減できます。



#### 主な適用分野

- 井水処理

## キーワード

用水処理、圧力式ろ過、圧力式濾過、除マンガン材、鉄除去、マンガン除去、シリカ

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