

逆洗可能なフィルタを搭載 プールや浴場のコスト削減



プールや浴場で使用されるろ過装置。そのろ過装置を洗浄（逆洗）する際に使用する装置で、ろ過装置の逆洗時に出る排水を再度ろ過し、逆洗に用いて排水コストと熱エネルギー、CO₂排出量を削減する。機器を使用しない場合より安全で低コスト、環境にも優しいと注目を浴びている。

疾風（はやて）（循環型濁質除去装置）

温暖化対策をはじめとした環境問題への対応が世界的に進んできた中で、当社でも水処理を通して環境に対してどのような貢献ができるかということと、ユーザーの省エネへの関心も高まっていることを踏まえて開発しました。疾風自身の逆洗が可能なフィルタを搭載し、1日1回の使用で6カ月間の継続が可能です。ろ過能力は濁度300度を0.5度にろ過でき、フィルタは耐久試験を200回クリアしました。遠隔データ管理システムで当社による監視も実現しています。

これまでに、東京都内の大型温泉

高い省エネ
性能を発揮



（株）ショウエイ開発部課長

新田勇人氏

テーマパークや市営プール、小学校などに28台を納入しました。納入した装置が1年間使用された場合、削減可能な排水量は4万8181ト、回収熱量は125万6644キロワットに相当すると試算できます。

■株式会社ショウエイ URL: <http://www.shoei-roka.co.jp>
電話044-766-3080 〒211-0051 川崎市中原区宮内1-19-23