

令和2年度 名古屋市工業技術グランプリ 奨励賞

＜新技術・新製品名＞

逆洗カートリッジ式ろ過装置 「フィルターロボ®」

【概 要】

「フィルターロボ®」は創業60周年を迎えた記念事業として開発されました。小型・軽量で排水量が少なく逆洗できるカートリッジ式ろ過装置として従来にはない画期的な機能を備えています。

【写 真】



【特 長】

- ・従来フィルターの10倍以上のろ過精度→透明度向上
- ・ろ材本数少なく装置も小型→ろ材交換容易
- ・重量が軽く設置面積も小さい→建築構造負荷軽減
- ・少ない逆洗水量(砂の1/15、珪藻土の1/5)→配管負荷軽減
- ・効率よく逆洗でき交換サイクルが従来の3倍長い→環境負荷低減
- ・分割搬入可能→既設取替に最適
- ・ポンプ2台設置により省エネ運転可能→能力の変更容易

【会社名】 株式会社三進ろ過工業

【住 所】 名古屋市中村区亀島二丁目22番2号

【連絡先】 (052)452-3301

【ホームページ】 <https://www.sanshin-rokakougyou.co.jp/>