

水中浮遊物を同時重力分離する「トライSSセクター」

概要・品質・性能	<p>水中の微粒子や油等の浮遊物(ss=suspended solids)を重力分離手法を用いて浮く物、沈む物を同時に分離回収する、コンパクトな沈殿分離装置。</p> <p>通常分離の場合、プラスチック、砂、鉄等の粒子で20~30 μmまで、また凝集剤を用いた場合はナノ粒子まで分離可能。従来品に比べ1/2~1/8のスペースで設置できる。重力沈殿方式であるため、動力不要でフィルターによる目詰まりもない。また、分離汚泥回収は抽出型、スクリュウ型、バスケット型等状況に応じて選べ、連続運転が可能であり、環境負荷も小さくメンテナンスが容易である。</p> <p>URL http://www.f-dennou.jp/html/1183.html</p>	
用途	<ul style="list-style-type: none"> ・上下水道、工場排水、洗浄排水等 各種水処理設備用の分離装置 ・切削液、研磨研削液の切粉及び油脂分離(鉄、非鉄、有機、無機に使用可) ・膜分離、高度水処理の前処理分離 ・食品、化学、薬品工場の分離、分級作業 	<p>技術移転</p> <p>(1)形態：特許実施権供与、共同研究開発、販売権譲渡</p> <p>(2)相手先：問わない</p> <p>(3)地域：国内・海外いずれでもよい</p>
実用化・情報	<p>[試作・実験] 完了</p> <p>[製造・販売実績] 有り</p> <p>[技術情報の提供] 技術資料、パンフレット、特許公報等、貸出用ミニ試験機</p> <p>[情報提供者] トライポンプ技研 代表 井上虎男</p> <p>[連絡先] (公財)りそな中小企業振興財団 TEL:03-3444-9541 FAX:03-3444-9546</p>	<p>特許等</p> <p>特許番号：第4421937号</p> <p>登録日：2009/12/11</p> <p>発明名称：固液分離装置</p> <p>特許権者：井上 虎男</p>