


オンサイト型活性炭自動再生技術を用いた循環型排水浄化装置	
<p><b>概要</b>                      活性炭の自動再生技術を用いることで装置内に充填されている活性炭を交換することなく浄化処理工程と再生工程を繰り返すことができるオンサイト循環型排水浄化装置。</p> <p><b>品質・性能</b>                      浄化処理後の飽和した活性炭に過熱水蒸気を送り込み、細孔内に入り込んだ水分や吸着した有機物を気化・脱着する。これにより、ミクロン・ナノオーダーの細孔容積が再生し、重量損失は0.1%以内に抑えられ、炭化現象も起こらない。再生コストは新品の購入に比べ数十分の一未満で済む。装置も従来品の1/10以下の設置面積と小型・軽量で、汚泥等の廃棄物の発生は生じない。処理能力は仕様に応じて対応。価格は数十万～数千万円まで処理内容や量により異なる。</p>	<p style="text-align: center;">【モバイル型水浄化処理装置】</p>  <p style="text-align: center;">詳しくは→ <a href="http://www.jtops.com/">http://www.jtops.com/</a></p>
<p><b>用途</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 河川・池・井戸水の浄化</li> <li>② 食品・染料・クリーニングなどの工場排水や生活排水の浄化・臭いの除去・着色水の脱色</li> <li>③ 1ミクロン程度のくさい分子・物質の吸着除去</li> </ul>	<p><b>技術移転</b></p> <p>形態 部品・製品の供給、特許実施権供与、共同研究開発、                      相手先 問わない                      地域 国内・海外いずれでもよい</p>
<p><b>実用化・情報</b></p> <p>[試作・実験] 完了                      [製造・販売実績] 有り                      [技術情報の提供] パンフレット                      [情報提供者] Jトップ(株)                      代表取締役 仲喜 治一                      [連絡先] りそな中小企業振興財団                      TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546</p>	<p><b>特許等</b></p> <p>特許番号：特許第5142398号                      登録日：平成24年11月30日                      特許権者：Jトップ(株)                      発明者：仲喜 治一                      発明の名称：粒状物付着物脱離装置及び粒状物の付着物脱離方法                      関連特許：特許第3785418号、                      特許第4242440号、                      特許第4275721号等</p>