

## 環境インフラ展開プラットフォーム・環境技術リスト・登録フォーム（日本語版）

項目	内容
技術名	自動サイフォン・フィルター（重力式急速ろ過装置）
技術分類	小規模排水処理技術
会員企業名	株式会社 神鋼環境ソリューション
概要	サイフォン管を用いることで、ろ過・逆洗に自動操作弁や流量調節を必要とせず、完全自動運転が可能な重力式急速ろ過装置です。
内容 (400 文字以下)	<p><b>【目的】</b>主に小規模浄水場（官公庁/民間向け）や工場用水処理のろ過装置として利用。</p> <p><b>【特徴】</b>サイフォン管を用いることで、ろ過・逆洗に自動操作弁や流量調節を必要とせず、完全自動運転の重力式急速ろ過装置です。運転要員、洗浄ポンプ、電力が不要となり、他形式のろ過装置と比べて、維持管理費を低くおさえることができます。</p>
図 (1MB 以下)	<p style="text-align: center;">自動サイフォン・フィルター（重力式急速ろ過装置）</p>
参考資料	<a href="https://www.kobelco-eco.co.jp/product/pdf/water_treatment_process/asf.pdf">https://www.kobelco-eco.co.jp/product/pdf/water_treatment_process/asf.pdf</a>
対象地域	<p>登録された技術・サービスの導入を想定しているエリア、あるいは導入実績のあるエリアをお選びください（複数選択可）。仕向け地の制限が特にならない場合は「制限なし」としてください。</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> 日本    <input checked="" type="checkbox"/> 東南アジア    <input type="checkbox"/> 中央、南アジア    <input type="checkbox"/> 中国、東アジア    <input type="checkbox"/> 中東  <input type="checkbox"/> アフリカ    <input type="checkbox"/> オセアニア    <input type="checkbox"/> 欧米    <input type="checkbox"/> 中南米    <input type="checkbox"/> 制限なし         </p>
実績	日本、ベトナム、カンボジア、ミャンマーの浄水場や民間工場向けに1,000m <sup>3</sup> /日～7,000m <sup>3</sup> /日程度の設備納入実績がございます。
SDGs との 関連	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 貧困をなくそう</li> <li>2. 飢餓をゼロ</li> <li>3. <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 2px;">すべての人に健康と福祉を</span></li> <li>4. 質の高い教育をみんなに</li> <li>5. ジェンダー平等を実現しよう</li> <li>6. <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 2px;">安全な水とトイレを世界中に</span></li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"><li>7. エネルギーをみんなに そしてクリーンに</li><li>8. 働きがいも経済成長も</li><li>9. 産業と技術革新の基盤をつくろう</li><li>10. 人や国の不平等をなくそう</li><li>11. 住み続けられるまちづくりを</li><li>12. つくる責任 つかう責任</li><li>13. 気候変動に具体的な対策を</li><li>14. 海の豊かさを守ろう</li><li>15. 陸の豊かさも守ろう</li><li>16. 平和と公正をすべての人に</li><li>17. パートナーシップで目標を達成しよう</li></ol>
<b>参照 URL</b>	<a href="https://www.kobelco-eco.co.jp/product/pdf/water_treatment_process/asf.pdf">https://www.kobelco-eco.co.jp/product/pdf/water_treatment_process/asf.pdf</a>