

※このシートをそのままPDF化しますので、表のサイズ、フォントを変更しないでください。

技術情報PDFシート

技術情報欄 (Outline of Technology/Service)

技術/サービス名称 Name of Technology/Service	多孔質吸着材「エコリッジ」
対象分類 Objects	D_水処理
対象小分類 Objects (Sub-categories)	3_産業排水
活動分類 Activities	06_素材
技術特性・効果 Priorities	07_資源回収
技術特性・効果 Priorities	06_廃棄物減量化
技術特性・効果 Priorities	リストから選択
技術概要 Outline	<p>多孔質吸着材「エコリッジ」は、排水中のリン・フッ素・硝酸などを高効率で吸着除去します。吸着した物質は資源として再利用が可能です。</p> <p>○吸着対象物質 リン酸、硫酸、亜リン酸、次亜リン酸、フッ酸、硝酸</p>
対応地域 Service Area	<input checked="" type="radio"/> 国内のみ (Only in Japan) <input type="radio"/> 海外対応可 (Overseas)
情報更新年月日 (西暦) Date of Updating	2017年10月5日
連絡担当者 Person in charge of this information	広川 載泰
電話/e-mail Phone/e-mail	0749-72-8224 ionsales@takahasi-k.co.jp
関連情報サイト Related Information Site	
事業者情報欄 (Profile of Provider)	
事業者 Provider	高橋金属株式会社
ふりがな (全角ひらがな)	たかはしきんぞく かぶしきがいしゃ
郵便番号 (XXX-XXXX) Zip Code	526-0105
所在地 Address	滋賀県長浜市細江町864-4
電話 Telephone	0749-72-8347
FAX (Facsimile)	0749-72-8063
URL	http://www.takahasi-k.co.jp/

情報入力欄
Information Entry field

下のスペースに技術/サービスの説明、画像等を入れる。
Enter the information and images of this technology/service in the box below.

○特長

- ・多種類のイオンを吸着可能
- ・高い吸着率(ほぼ100%除去可能)
- ・吸着材は繰り返し使用出来て経済的
- ・使用濃度範囲、pH範囲が広い
- ・吸着したイオンを回収し再資源化

○用途

- ・排水処理水質を改善したい
- ・廃棄物を資源として有効活用したい
- ・凝集沈殿処理のスラッジを減らしたい
- ・産業廃棄物を減らして、有価物にしたい
- ・大規模な排水処理施設は設置したくない

吸着対象物質 **リン酸・硫酸・亜リン酸・次亜リン酸・フッ酸・硝酸**

処理可能濃度

吸着メカニズム

吸着材エコリッジ

処理工程

回収資源

吸着ミニプラント **吸着ボンベ**