

2021年7月28日

各位

会社名 株式会社ダイキアクシス
 代表者名 代表取締役社長 CEO 大亀 裕
 (コード番号：4245 東証第一部)

新製品発売のお知らせ

株式会社ダイキアクシス（本社：愛媛県松山市、代表取締役社長：大亀 裕）は、この度、産業排水処理装置「コアリアクターSR型」を新製品として発売いたしますので、下記のとおりお知らせいたします。

記

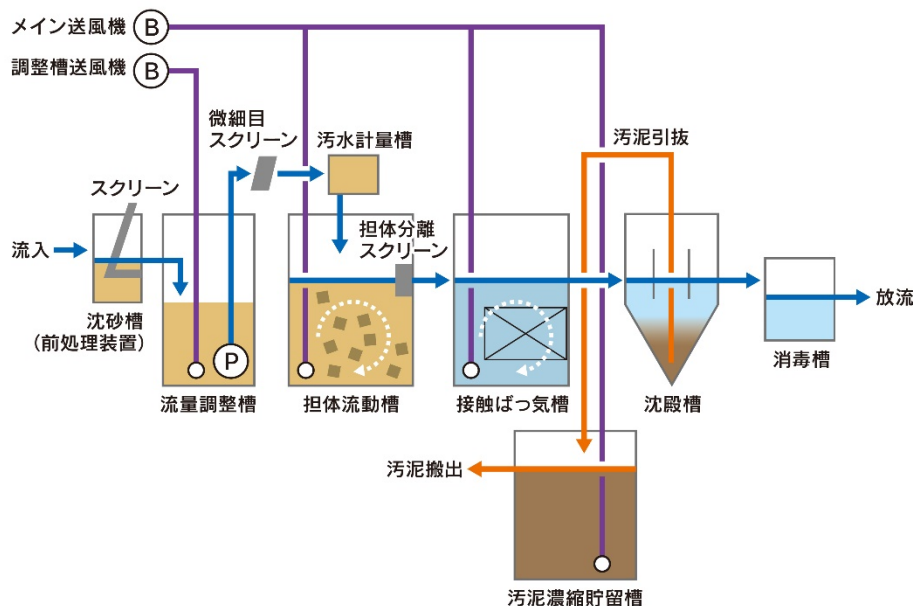
1. 新製品名
産業排水処理装置「コアリアクターSR型」
2. 新製品の内容

当社は「PROTECT×CHANGE」（環境を守る。未来を変える。）をコーポレートスローガンとし、水にかかわるインフラ創造を軸とした地球環境への負荷低減や環境保全について事業を通じて意欲的に取り組んでいます。

当社の主力事業の1つである環境機器関連事業が取り扱う排水処理システムは、維持管理性の向上および高性能化を要求されています。当社では、産業排水処理装置の主力製品として高度な処理水質を実現しながら汚泥発生率を低く抑えることでランニングコスト削減に貢献できる「コアリアクターAP型」を製造・販売する一方、維持管理性のさらなる向上を目的として、活性汚泥を使わない方式の次期製品の開発を進めてまいりました。

新製品である「コアリアクターSR型」の最大の特徴は、担体流動方式と接触ばっ気方式を組み合わせることで生物膜法のみでの処理を実現し、維持管理を容易にしたことです。それに加え、接触ばっ気槽で捕捉したSS（浮遊物質）は長時間をかけて消化されますので、汚泥発生率を低くすることが可能になりました。

<フロー図>



3. 処理性能（放流水質）

BOD ^{※1} : 20 mg/ℓ 以下

※1 BOD・・・Biochemical Oxygen Demand（生物化学的酸素要求量）

4. 今後のスケジュール

販売開始は2021年8月2日(月)を予定しております。

以上

■本件に関するお問い合わせ先

株式会社ダイキアクシス 環境機器事業本部 開発部 佐々木 涼

TEL : 089-909-3017 FAX : 089-909-3018

■製品の詳細

<https://www.daiki-axis.com/product/2957/>

