

2019年6月21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 CGO 大亀 裕
(コード番号: 4245 東証第一部)
問合せ先 取締役副社長執行役員 CFO CIO 堀淵 昭洋
(TEL: 089-927-2222)

新製品発売のお知らせ

当社は、この度、高度処理型浄化槽「XH型」を新製品として発売することといたしましたので、下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 新製品名

高度処理型浄化槽「XH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を創造するとともに将来のコアビジネスを目指し、地球環境への負荷低減や環境保全について意欲的に取り組んでおります。

この度の新製品開発は、環境機器関連事業セグメントにおける排水処理分野ですが、この分野の製品は、従来より価格面はもとより、施工性、維持管理性および高性能化が求められております。

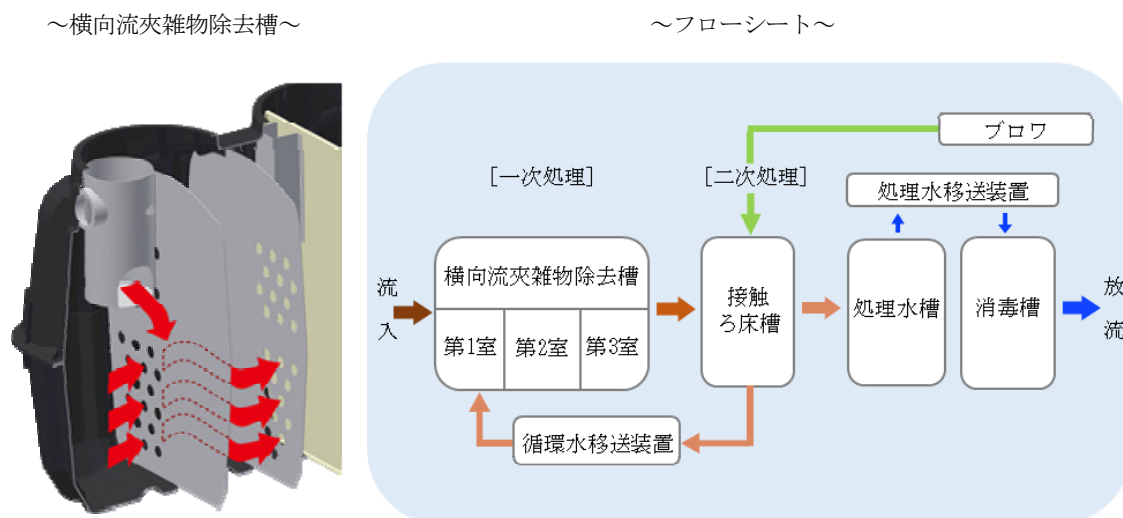
当社では、小型合併浄化槽の主力製品として消費電力が少なく、再生プラスチックを約38%使用したコンパクトボディの「XE型」を製造・販売してまいりましたが、より維持管理性を簡便にした新製品「XH型」を開発致しました。

「XH型」は、特許を取得し実績と定評のある横向流夾雑物除去方式を一次処理に採用することで嫌気ろ材を不要としております。また、接触ばっ気方式をベースにした接触ろ床槽を採用することで、浄化槽内部の清掃作業性や点検業務を大幅に向上させました。

<外観>



< 横流流夾雑物除去槽内の汚水の流れとフローシート >



3. 新製品の許認可番号及び仕様表

型 式		X H - 5 型	X H - 7 型	X H - 1 0 型	
人	槽	5	7	10	
型 式 認 定 番 号		8-19-H-002	8-19-H-002-1	8-19-H-003	
型 式 適 合 認 定 番 号		型01Cad0c0054613	型01Cad0c0074614	型01Cad0a0104615	
外 槽 材 質		PP		FRP	
有 効 容 量 (m ³)	横 向 流 夾 雑 物 除 去 槽	第 1 室	0.429	0.590	0.828
		第 2 室	0.346	0.461	0.626
		第 3 室	0.299	0.420	0.617
	接 触 ろ 床 槽		0.364	0.492	0.678
	処 理 水 槽		0.141	0.215	0.291
	消 毒 槽		0.021		
総 容 量		1.600	2.199	3.061	
寸 法 (mm)	全 長 ※1	1,900 (2,410)	1,920 (2,430)	2,520 (3,130)	
	全 幅	1020	1320		
	全 高 ※2	1,520 (1,550)			
	流 入 管 底 ※2	220 (250)			
	流 入 管 底 ※2	270 (300)			
	流 入 管 径	φ 100			
	放 流 管 径	φ 100			
	マ ン ホ ー ル	φ 600 × 2			
本 体 重 量 (kg) ※3	160	190	250		
ブ ロ ワ	方 式	電磁式			
	電 源 (V)	AC100			
	送 風 量 (L/分)	50	60	80	
	消 費 電 力 (W)	28	35	51	

■自然放流ができない場合は、放流ポンプ槽一体型をご用意できます。

※1：（ ）内は放流ポンプ槽一体型の場合

※2：（ ）内はマンホール上端からの寸法

※3：マンホールを含んだ目安重量

4. 処理性能（放流水質）

BOD ※1 : 20 mg/ℓ 以下

COD ※2 : 30 mg/ℓ 以下

T-N ※3 : 20 mg/ℓ 以下

SS ※4 : 20 mg/ℓ 以下

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

※2 COD・・・Chemical Oxygen Demand（化学的酸素要求量）

※3 T-N・・・Total Nitrogen（全窒素）

※4 SS・・・Suspended Solids（浮遊物質）

5. 今後のスケジュール

2019年7月1日発売

6. 新製品の売上への影響

2019年12月期の連結に与える影響はございません。

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 佐竹 純一郎

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