

水資源と暮らしの
サステイナブルな未来のために

窒素除去型浄化槽 DCX2型

分離嫌気ろ床担体流動方式

性能 [放流水質:mg/l以下]

BOD
20

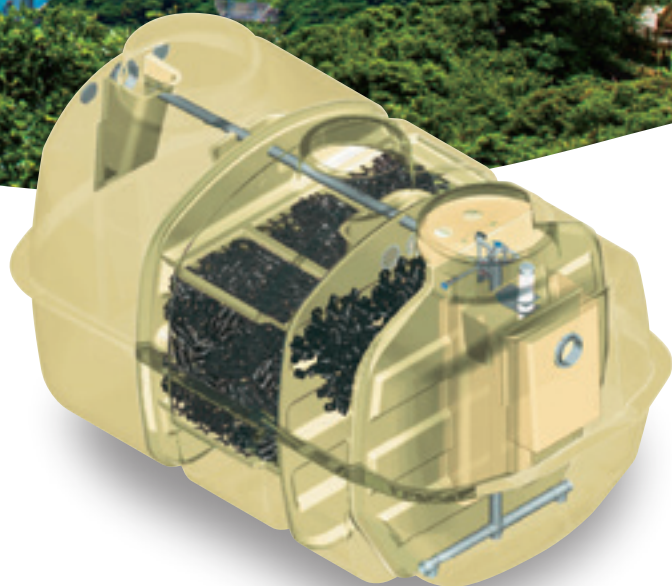
COD
30

T-N
20

SS
20

環境配慮型浄化槽適合機種※25人槽を除く

建築基準法施行令 第35条第1項の大臣認定品



■特長

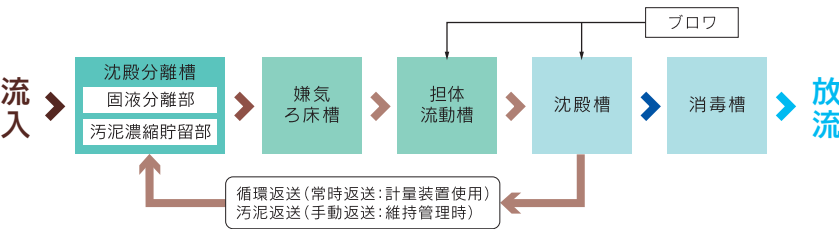
窒素除去でこれまで以上に環境に優しく

◎処理水の放流先である河川や地下水の富栄養化を抑える
窒素除去機能付きで、厳しい水質規制に対応。

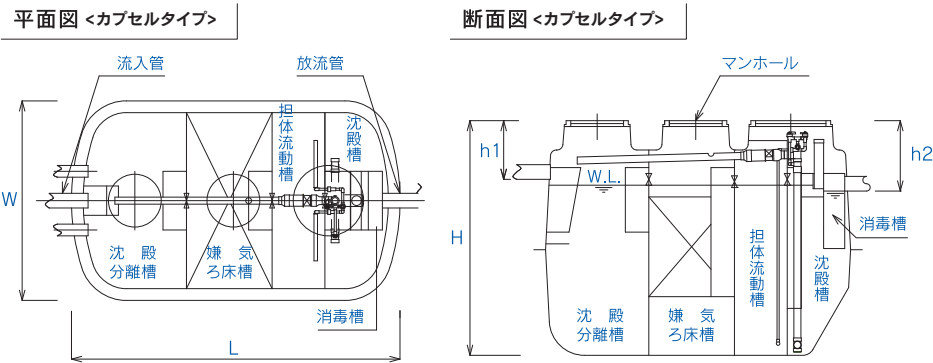
シンプルな構造で、維持管理と清掃が簡単

◎エア配管が1系統でバルブが2つのシンプル設計なので
維持管理が容易。
◎前処理に沈殿分離を採用しているため、清掃も簡単です。

■フローシート



■構造図



■ DCX2-50型 (50人槽) のみ、φ2,000の円筒タイプとなりますが、基本構造はカプセルタイプと同じです。

■認定番号

型 式	型式認定番号	型式適合認定番号
DCX2-12型	8-23-H-001	型01CadOa0124775
DCX2-14型	8-23-H-001-1	型01CadOa0144776
DCX2-16型	8-23-H-001-2	型01CadOa0164777
DCX2-18型	8-23-H-001-3	型01CadOa0184778
DCX2-20型	8-23-H-001-4	型01CadOa0204779
DCX2-21型	8-23-H-001-5	型01CadOa0214780
DCX2-25型	8-23-H-001-6	型01CadOa0254781
DCX2-30型	8-23-H-001-7	型01CadOa0304782
DCX2-35型	8-23-H-001-8	型01CadOa0354783
DCX2-40型	8-23-H-001-9	型01CadOa0404784
DCX2-42型	8-23-H-001-10	型01CadOa0424785
DCX2-45型	8-23-H-001-11	型01CadOa0454786
DCX2-50型	8-23-H-002	型01CadOa0504787

■仕様表

型 式		DCX2-12 型	DCX2-14-16型	DCX2-18型	DCX2-20・21型	DCX2-25型	DCX2-30型	DCX2-35型	DCX2-40型	DCX2-42・45型	DCX2-50型
人 槽		12	14・16	18	20・21	25	30	35	40	42・45	50
外 槽 材 質 (タイプ)		FRP(カプセル)									FRP(円筒)
有効容量 (m ³)	沈 殿 分 離 槽	1.645	2.090	2.470	2.924	3.477	4.072	4.605	5.195	5.841	5.850
	嫌 気 ろ 床 槽	1.344	1.763	2.074	2.491	2.983	3.450	3.989	4.465	5.068	5.438
	担 体 流 動 槽	0.968	1.233	1.451	1.729	2.061	2.383	2.702	3.056	3.403	3.342
	沈 殿 槽	0.686	0.846	0.990	1.218	1.436	1.649	1.830	2.006	2.253	2.508
	消 毒 槽	0.037		0.052		0.075		0.104			0.105
	総 容 量	4.680	5.969	7.037	8.414	10.032	11.629	13.230	14.826	16.669	17.243
寸 法 (mm)	全 長 L	2,800	3,470	3,370	3,600	4,210	4,310	4,850	4,510	4,950	6,820
	全 幅 W	1,700		2,000	2,200				2,400		2,000
	全 高 H※1	1,980					2,280		2,480		2,270
	流 入 管 底 h 1※1	480					580				
	放 流 管 底 h 2※1	580					680				670
	マ ン ホ ール	φ450×2 φ600×1	φ450×1 φ600×2								
本 体 重 量 (kg)※2		510	610	690	860	1,000	1,240	1,360	1,540	1,670	2,000
ブ ロ ウ	方 式	電磁式									
	電 力 (V)	AC100									
	送 風 量 (L / 分)	80	100	120	150	200			250		
	消 費 電 力 (W)	51/51	95/95	91/91	132/145	200/215			225/225		

■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: プラスチック製マンホール上端からの寸法。鋳鉄製マンホール(6t 耐圧)の場合は20mmプラスされます。なお、『型式適合認定書別添仕様書及び図面』では、鋳鉄製マンホールの場合の寸法を記載していますのでご注意ください。 ※2: 担体、マンホール(プラスチック製)を含んだ総重量(目安)。

株式会社 ダイキアクシス

https://daiki-axis.com/スタンダード市場(コード:4245)

【松山本社】〒791-8022 愛媛県松山市美沢一丁目9番1号
TEL089-927-2222(代) FAX089-927-3335

【東京本社】〒103-0004 東京都中央区東日本橋2-15-4 PMO東日本橋8F
TEL03-5823-3737(代) FAX03-5821-3377

問い合わせ方法: 各事業所の最新情報は、こちらでご確認いただけます。

当社製品 (浄化槽など) に関するお問い合わせ先

お客様窓口 [生産統括部 製造部 品質保証課]

〒791-8022 愛媛県松山市美沢一丁目9番1号 FAX 089-927-1973

☎ 0120-171893 受付時間/9:00~17:00 (土・日・祝祭日を除く)

⚠ 安全に関するご注意

当社製品の設置工事や使用方法、維持管理などについては、付属の要領書、説明書等に詳しく記載されています。これらをよくお読みのうえ、正しく設置や使用、管理を行ってください。

本カタログの記載内容に関する留意事項

改良のため、予告なく製品の仕様や形状、色などを変更する場合があります。ご了承ください。

株式会社ダイキアクシスが製造するプラスチック製浄化槽の品質保証システムは松山本社および松山・津島・信州・福島工場において、ISO 9001の認証を受けています。

A-042A/3000

2023年8月作成