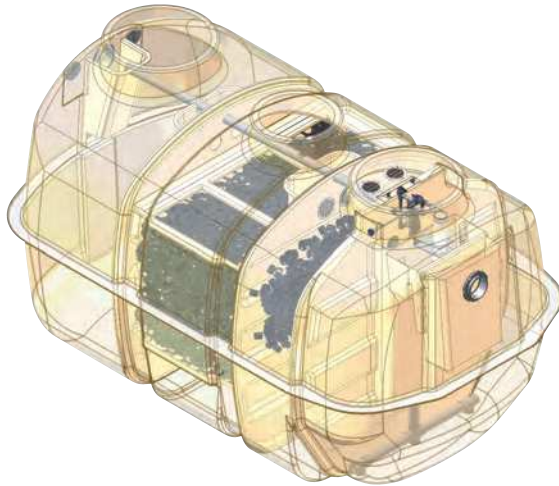


フジヨシFCD-X14Ⅱ～45Ⅱ型

分離嫌気ろ床担体流動方式

■設計条件

	流入水質	放流水質
BOD	200mg/L	20mg/L以下
	除去率：90%以上	
COD	100mg/L	30mg/L以下
S S	160mg/L	20mg/L以下
T - N	45mg/L	20mg/L以下



特長

【環境にやさしく!】

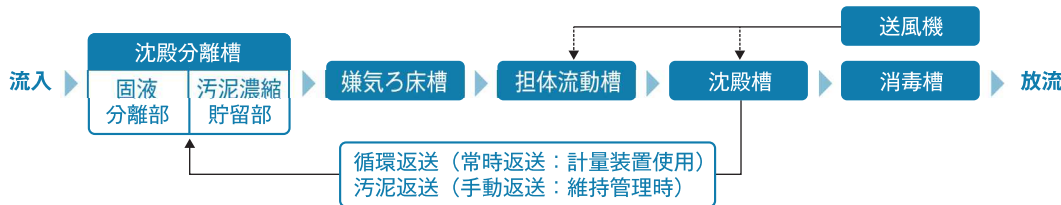
・窒素除去能力(放流水質T-N20mg/L)を追加しました。

【施工期間の減少!】

・エア配管は1系統のシンプル設計。

【簡単な維持管理!】

・バルブはたった2つのシンプル設計。



放流水質

項目	(財)日本建築センター 性能評価値		国土交通大臣 認定値
	20mg/ℓ	20mg/ℓ	
BOD	20mg/ℓ	20mg/ℓ	20mg/ℓ
COD	30mg/ℓ	30mg/ℓ	30mg/ℓ
S S	20mg/ℓ	20mg/ℓ	20mg/ℓ
T - N	20mg/ℓ	20mg/ℓ	20mg/ℓ

■各部寸法表 (mm)

名称・記号	人槽	14	18	20	21	25	30	35	40	45
全 巾 (W)		1,700	2,000	2,200			2,400			
全長 (L)	自然放流	3,470	3,370	3,600		4,210	4,310	4,850	4,510	4,950
	放流ポンプ槽付	3,990	3,920	4,120		4,730	4,820	5,360	5,020	5,460
全 高 (H)		1,980			2,280			2,480		
流入管底 (h1)		480			580					
放流管底 (h2)		580(160)			680(160)					
流入・放流管径		φ125 (φ30)								

■各槽容量表 (m³) 本体重量(kg)

沈 殿 分 離 槽	2.090	2.470	2.924		3.477	4.072	4.605	5.195	5.841
嫌 気 ろ 床 槽	1.763	2.074	2.491		2.983	3.450	3.989	4.465	5.086
担 体 流 動 槽	1.233	1.451	1.729		2.061	2.383	2.702	3.056	3.403
沈 殿 槽	0.846	0.990	1.218		1.436	1.649	1.803	2.006	2.253
消 毒 槽	0.037	0.052	0.052		0.075	0.075	0.104	0.104	0.104
総 容 量	5.969	7.037	8.414		10.032	11.629	13.230	14.826	16.669
本 体 重 量 (kg)	600	680	850	860	980	1,240	1,370	1,540	1,670

■仕 様

送 風 機	風 量 (L/分)	100	120	150		200		250	
	消費電力 (W) ※	95/95	91/91	132/145		200/215		225/225	
	口 径 (A)	13			20				
マンホール	φ450				1 (2)				
	φ600				2				

※50Hz/60Hz

- 放流先が浅い場合はオプションで放流ポンプ槽をご利用いただけます。 ●() は放流ポンプ槽付きの管底・放流管径・マンホール枚数となります。
- 表中の全高、流入・放流管底はFRP (BMC製) マンホールの場合です。鋳鉄製の場合は20mm深くなります。
- 表中の重量は参考重量です。出荷後の天候などにより重量が増える場合があります。 ●寸法は予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 28.30人槽は環境配慮型に該当しません。

認定書、型式適合認定書、型式適合認定シート、施工要領書、維持管理要領書はホームページからの取得も可能です。