

窒素除去型

ダイエーFCX33T~50T型 分離嫌気ろ床担体流動方式

環境にやさしく！

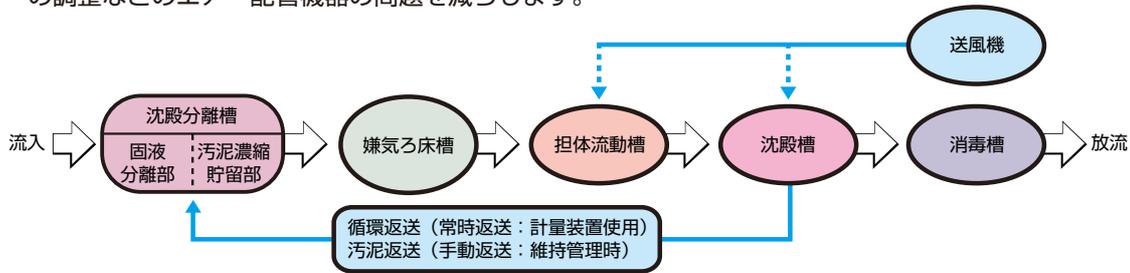
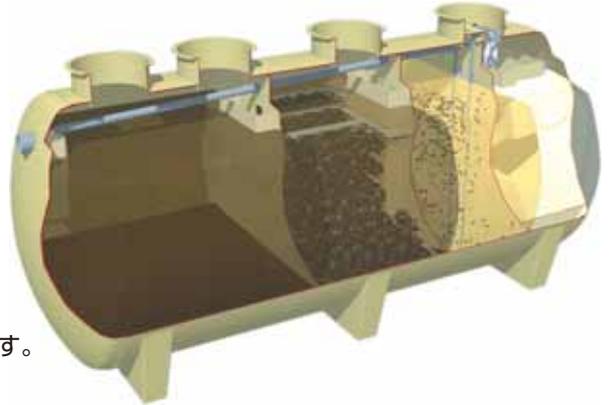
- ・窒素除去能力（放流水質 T-N20mg/L）を追加しました！
 - ・ブロワの消費電力を従来比最大48%の削減！※1
 - ・年間 CO₂ 排出量を従来比1290kg削減！※1
- ※1 45~50人槽の場合。CO₂ 排出量は電気事業連合会発表 2007年度電力会社12社平均0.453kg-CO₂/kWh を参考

施工期間の減少！

- ・流出管底を従来比60mm浅く設計！（槽内落差100mm）
自然放流への対応を拡大して放流ポンプ設置の追加施工を減らします！
- ・エア配管は1系統のシンプル設計！配管資材と工数を減らします。
- ・電磁式ブロワを採用！基礎に置くだけ！設置の手間を減らします。

簡単な維持管理！

- ・沈殿槽を採用したシンプル設計！閉塞などに対応する手間を減らします。
- ・送気は散気のみシンプルな設計！複雑なエア配管が原因となる問題や切替弁の故障、タイマーの調整などのエア配管機器の問題を減らします。

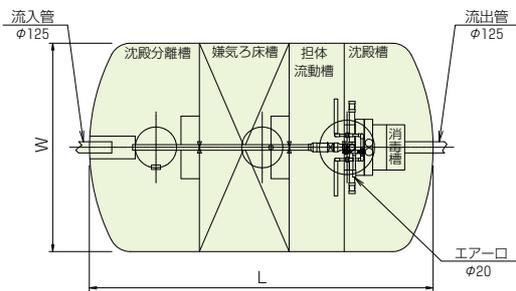


放流水質

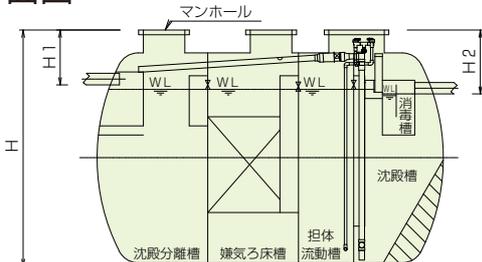
項目	日本建築センター 性能評価値	国土交通大臣 認定値
BOD	20 mg/l	20 mg/l
COD	30 mg/l	30 mg/l
SS	20 mg/l	20 mg/l
T-N	20 mg/l	20 mg/l

名称	認定番号	認定年月日	型式適合認定番号	認定年月日
ダイエー FCX33T	5-13K-H-003	平成25年 10月1日	型01CadOa0333761	平成21年 8月7日
ダイエー FCX35T	5-13K-H-003-1		型01CadOa0353762	
ダイエー FCX38T	5-13K-H-003-2		型01CadOa0383763	
ダイエー FCX40T	5-13K-H-003-3		型01CadOa0403764	
ダイエー FCX42T	5-13K-H-003-4		型01CadOa0423765	
ダイエー FCX45T	5-13K-H-003-5		型01CadOa0453766	
ダイエー FCX48T	5-13K-H-003-6		型01CadOa0483767	
ダイエー FCX50T	5-13K-H-003-7	型01CadOa0503768		

■ 平面図



■ 断面図



■ 各部寸法表 (mm)

名称・記号	人槽							
	33	35	38	40	42	45	48	50
全 巾 (W)	φ2,300							
全 長 (L)	3,750	3,920	4,220	4,380	4,530	4,760	5,010	5,160
全 高 (H)	2,590							
流入管底 (H1)	600							
放流管底 (H2)	700							

■ 各槽容量表 (m³) 本体重量 (kg)

	33	35	38	40	42	45	48	50
沈殿分離槽	3.859	4.116	4.446	4.703	4.924	5.254	5.621	5.841
嫌気ろ床槽	3.597	3.818	4.148	4.368	4.552	4.882	5.213	5.433
担体流動槽	2.202	2.349	2.570	2.680	2.827	3.010	3.230	3.340
沈 殿 槽	2.482	2.482	2.652	2.652	2.652	2.652	2.652	2.652
消 毒 槽	0.078	0.078	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
総 容 量	12.218	12.843	13.931	14.518	15.070	15.913	16.831	17.381
本体重量 (kg)	1,060	1,090	1,140	1,170	1,220	1,270	1,320	1,350
定価 (円)	4,960,000	5,170,000	5,450,000	5,720,000	6,160,000	6,430,000	6,860,000	7,150,000

■ 仕 様

送風機	型式 (標準設定)	LP200HN		LW250
	入力 (kw)	0.200/0.215		0.285/0.30
風量 (L/分)	200		250	
	口径 (A)	20		
マンホール	開口部 φ450	2	1	3
	開口部 φ600	1	2	1

- 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。
- 表中の全高、流入・放流管底は铸铁製マンホール（6t耐圧）仕様の場合です。FRP（BMC製）の場合は20mm浅くなります。
- 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。

* 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。