

# 窒素除去型

# ダイーFCX33C ~ 50C型 分離嫌気ろ床担体流動方式

## 環境にやさしく！

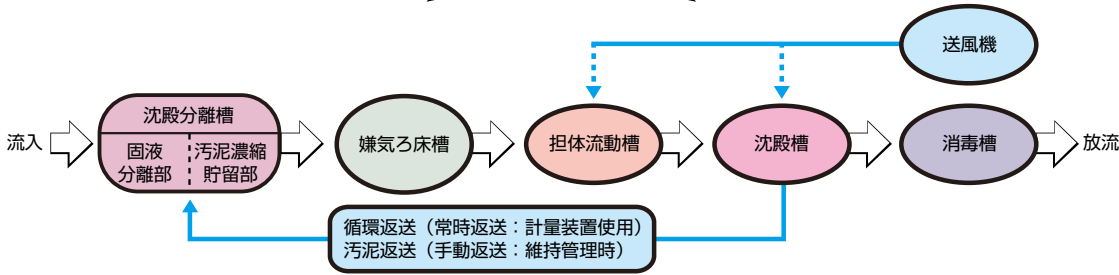
- ・窒素除去能力（放流水質 T-N20mg/L）を追加しました！
  - ・ブローの消費電力を従来比最大40%の削減！※1、2
  - ・電気料金 78,840 円/年の削減※1、2
  - ・年間CO<sub>2</sub> 排出量を従来比 1,470kg 削減！※1、2
- ※1 50人槽の場合。CO<sub>2</sub> 排出量は電気事業連合会発表  
2008年度電力会社12社平均0.373kg-CO<sub>2</sub>/kWhを参考
- ※2 当社製品 FCP-50T II (60Hz) と比較

## 施工期間の減少！

- ・掘削工事を削減！
- ・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	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
ダイー FCX33C	5-13K-H-002-10	平成25年 10月1日	型01CadOa0333753	平成21年 8月7日
ダイー FCX35C	5-13K-H-002-11		型01CadOa0353754	
ダイー FCX38C	5-13K-H-002-12		型01CadOa0383755	
ダイー FCX40C	5-13K-H-002-13		型01CadOa0403756	
ダイー FCX42C	5-13K-H-002-14		型01CadOa0423757	
ダイー FCX45C	5-13K-H-002-15		型01CadOa0453758	
ダイー FCX48C	5-13K-H-002-16		型01CadOa0483759	
ダイー FCX50C	5-13K-H-002-17	型01CadOa0503760		

## ■各部寸法表 (mm)

名称・記号	入槽	33	35	38	40	42	45	48	50
全 巾(W)		2,200				2,400			
全 長(L)		4,310		4,850		4,510		4,950	
全 高(H)		2,280				2,480			
流入管底(H1)						580			
流出管底(H2)						680			

## ■各槽容量表 (m<sup>3</sup>) 本体重量 (kg)

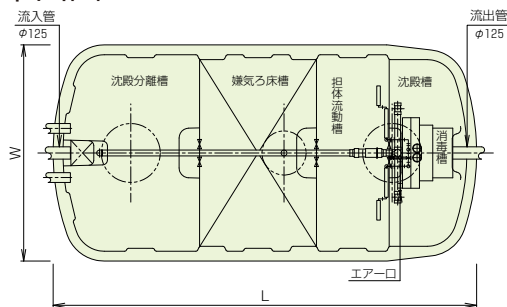
	33	35	38	40	42	45	48	50	
沈殿分離槽	4.095		4.669		5.259		5.849		
嫌気ろ床槽	3.798		4.340		4.876		5.427		
担体流動槽	2.362		2.681		3.028		3.343		
沈殿槽	1.774		2.006		2.260		2.512		
消毒槽	0.078		0.115		0.115		0.115		
総容量	12.107		13.811		15.538		17.246		
本体重量 (kg)	1,230	1,240	1,360	1,370	1,530	1,540	1,660	1,670	
定価 (円)	自然放流	4,960,000	5,170,000	5,450,000	5,720,000	6,160,000	6,430,000	6,860,000	7,150,000
	放流ポンプ付き	5,258,000	5,468,000	5,748,000	6,018,000	6,458,000	6,728,000	7,158,000	7,448,000

## ■仕様

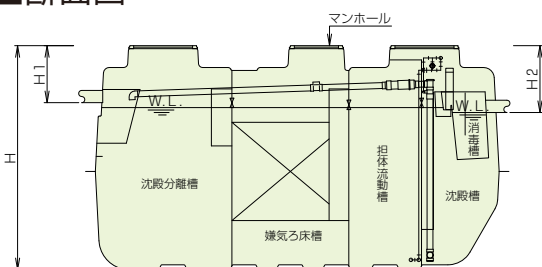
送風機	型式 (標準設定)	LP200HN	LW250
入力 (kw)		0.200/0.215	0.285/0.300
風量 (L/分)		200	250
口径 (A)			20
マンホール	開口部φ450	1	
	開口部φ600		2

- 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。

## ■平面図



## ■断面図



\* 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。