

# 高度処理浄化槽

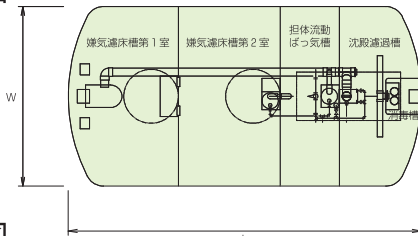
## ダイエーFDN14V~50V 流量調整に嫌気濾床、担体流動ばっ気及び沈殿濾過を組み合わせた方式

### 特長

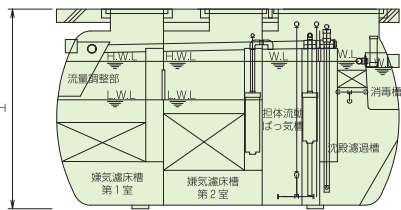
- ①優れた流量調整機構
- ②大きな流量調整部
- ③高いBOD除去と高い硝化性能
- ④高いSS除去性能
- ⑤安定した窒素除去性能
- ⑥簡便な移送・循環水量調整

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 FDN14V	5-09-H-005	平成21年 10月9日	型01CadOa0143855	平成21年 6月12日
ダイエー FDN18V	5-09-H-005-1		型01CadOa0183856	
ダイエー FDN21V	5-09-H-005-2		型01CadOa0213857	
ダイエー FDN25V	5-09-H-005-3		型01CadOa0253858	
ダイエー FDN28V	5-09-H-005-4		型01CadOa0283859	
ダイエー FDN30V	5-09-H-006		型01CadOa0303860	
ダイエー FDN35V	5-09-H-006-1		型01CadOa0353861	
ダイエー FDN40V	5-09-H-006-2		型01CadOa0403862	
ダイエー FDN45V	5-09-H-006-3		型01CadOa0453863	
ダイエー FDN50V	5-09-H-006-4		型01CadOa0503864	

### ■平面図

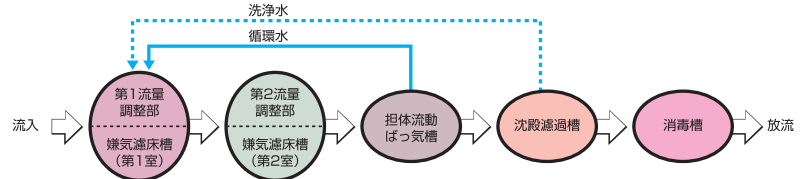


### ■断面図



### 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
BOD	10 mg/ℓ 以下	20 mg/ℓ 以下
T-N	10 mg/ℓ 以下	20 mg/ℓ 以下
SS	10 mg/ℓ 以下	—



### ■各部寸法表 (mm)

	14	18	21	25	28	30	35	40	45	50
全 巾(W)	2,000			2,500						
全 長(L)	3,880	4,300	4,700	5,200	5,700	4,400	4,850	5,300	5,750	6,300
全 高(H)	2,290			2,800						
流 入 管 底	500					600				
放 流 管 底	670					770				
流 入 ・ 放 流 管 径	φ 125									

### ■各槽容量表 (m³) 本体重量 (kg)

	14	18	21	25	28	30	35	40	45	50
流 量 調 整 部	1.721	2.051	2.278	2.553	2.813	3.333	3.750	4.128	4.640	5.071
嫌気濾床槽(第一室)	2.604	3.180	3.541	3.901	4.310	4.748	5.339	5.893	6.594	7.185
嫌気濾床槽(第二室)	2.691	3.124	3.461	3.941	4.326	4.653	5.244	5.908	6.499	7.127
担体流動ばっ気槽	1.802	1.802	2.106	2.522	2.827	3.015	3.575	4.092	4.523	5.040
沈 殿 濾 過 槽	1.423	1.423	1.423	1.423	1.551	2.196	2.196	2.196	2.196	2.430
消 毒 槽	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
総 容 量	8.582	9.591	10.593	11.849	13.076	14.735	16.477	18.212	19.935	21.905
本 体 重 量	1,100	1,300	1,400	1,500	1,700	1,500	1,700	1,800	2,000	2,200
定価(円)	4,000,000	4,750,000	4,920,000	5,380,000	5,890,000	6,100,000	6,810,000	7,250,000	7,740,000	8,030,000

●総容量には、流量調整部の容量は含まれていません。

### ■仕 様

送風機	型式(ばっ気用)	LP-120H	LP-150H	SD-200S	SD-200S	FD-250S	FD-250S	FD-300	HC-30S	HC-301S	HC-301S
	消費電力(W)	130/130	135/150	250/250	250/250	300/300	300/300	400/400	400/400	400/400	750/750
送風機	型式(逆流用)	LP-60AN	LP-60AN	LP-60AN	LP-60AN	LP-60AN	LP-100H	LP-100H	LP-100H	LP-100H	LP-100H
	消費電力(W)	59/59	59/59	59/59	59/59	59/59	105/105	105/105	105/105	105/105	105/105
送風機	型式(移送循環用)	LP-30A	LP-30A	LP-40A	LP-40A	LP-50A	LP-50A	LP-60AN	LP-60AN	LP-80HN	LP-80HN
	消費電力(W)	29/29	29/29	39/39	39/39	45/45	45/45	59/59	59/59	80/80	80/80
操作盤		AC100V 50/60Hz パワーカット、タイマ付き									
マンホール	φ 600	2	3	3	3	3	1	2	2	2	2
角蓋	1145×540	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
	1400×850	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1

●寸法等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。