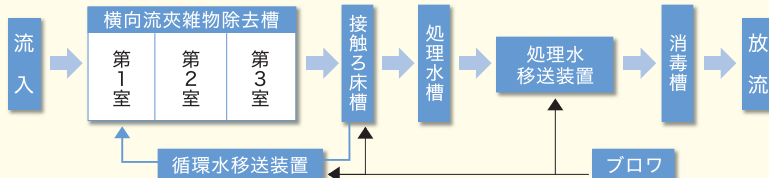


ダイエー小型浄化槽 FCH型 処理方式：横流夾雑物除去接触床循環方式

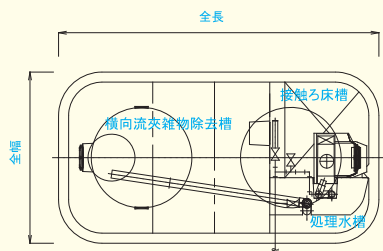
■設計条件

	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

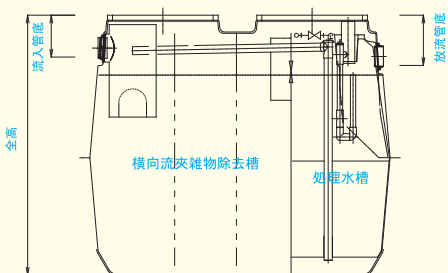
■処理フロー



■平面図



■断面図



■仕様表

型式	FCH5型	FCH7型	FCH10型	
有効容量 (m³)	横流夾雑物除去槽			
	第1室	(0.429)	(0.590)	(0.828)
	第2室	(0.346)	(0.461)	(0.626)
	第3室	(0.299)	(0.420)	(0.617)
接触床槽	0.364	0.492	0.678	
処理水槽	0.141	0.215	0.291	
消毒槽		0.021		
総容量	1.600	2.199	3.061	
全長	自然放流	1,900	1,920	2,520
	放流ポンプ槽付	2,410	2,430	3,130
全幅	1,020	1,320	1,320	
寸法 (mm)	高さ※1	1,550		
	流入管底※1	250		
	放流管底※1	300(230)		
	流入管径	φ100		
	放流管径	φ100(φ30)		
	マンホール	φ600×2(φ450×1)		
ブロウ	方式	電磁式		
	電源 (V)	100		
	送風量 (L/分)	50	60	80
	消費電力 (W)	28	35	51
	口径 (A)	13		
本体重量 (kg)※2		140	160	250
	定価(円)			
	自然放流	630,000	830,000	1,250,000
	放流ポンプ槽付	880,000	1,080,000	1,500,000

※1 マンホール上端からの距離となります。
 ※2 参考重量となります。
 ●表中の()は放流ポンプ槽付きの管底・管径となります。

自然にやさしい
DAIE



新たな ECO浄化槽

小型浄化槽 FCH型



維持管理ご相談ください。

浄化槽には維持管理が法律により義務付けられています。大栄産業は維持管理を信頼のネットワークでご提供いたします。お気軽に最寄りの営業所へお問い合わせください。

「取扱説明書」、「施工要領書」、「維持管理要領書」が必要な方は弊社窓口までご連絡または、ホームページまでアクセスください。

DAIE 大栄産業株式会社 ISO14001・ISO9001 認証取得

携帯電話・スマートフォンは
 コチラから →



本社 愛知県知多郡美浜町大字北方字西側 85-1
 TEL:0569-82-0338(代表) FAX:0569-82-2114
 E-mail:honsya@daie-industry.co.jp

<http://www.daie-industry.co.jp> **大栄産業**

- 北海道営業所 TEL: 011-748-3200
- 仙台営業所 TEL: 022-239-9001
- 東京支店 TEL: 03-5401-2151
- 北関東営業所 TEL: 0480-21-8231
- 静岡営業所 TEL: 0545-35-5783
- 千葉出張所 TEL: 0475-70-8131
- 大阪営業所 TEL: 06-7668-8384
- 豊橋出張所 TEL: 0532-48-8029
- 広島営業所 TEL: 082-237-8311
- 福岡営業所 TEL: 092-552-4904
- 大分出張所 TEL: 0974-22-8218

■取扱店



このカタログはFSC®認証紙を使用しています。FSC®認証紙とは適切に管理された森林からの木材を使った用紙のことです。



浄化槽のニュースタンダード！

リサイクル・リユース可能な再生プラスチックを使用した、環境にやさしい浄化槽です。

eco 施工 支柱レス認定品

空気配管が1本に

ブロワーは一口タイプで、タイマー制御が無いので浄化槽との接続が非常に簡単です。

支柱レス施工

省スペースになったことから、残土処分量が少なくなりました。車両重量が2t以下の駐車場なら支柱を設ける必要はありません。

eco 管理

移送と循環水量とのバランス調整が不要

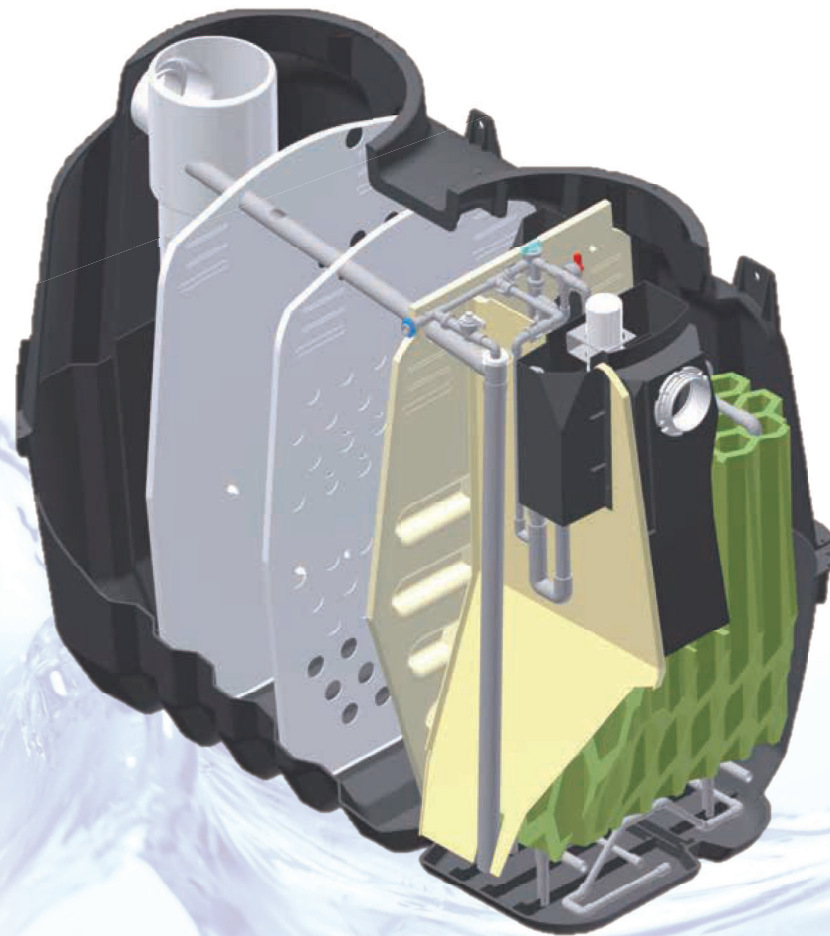
一次処理からの移送装置(間欠定量ポンプ)をなくすことで、移送と循環水量とのバランス調整が不要となり、保守点検が容易になりました。

シンプル設計で作業軽減

1日に数回の逆洗動作など機械制御を必要としないシンプルな設計で、ブロワ廻りの保守点検作業を軽減しました。

便利な洗浄仕様

ユニオンを緩めるだけで可動できるろ材洗浄装置を採用。接触する床槽の洗浄したいところをピンポイントで狙い撃ちできます(5,7人槽については、固定式の洗浄装置も併用)。



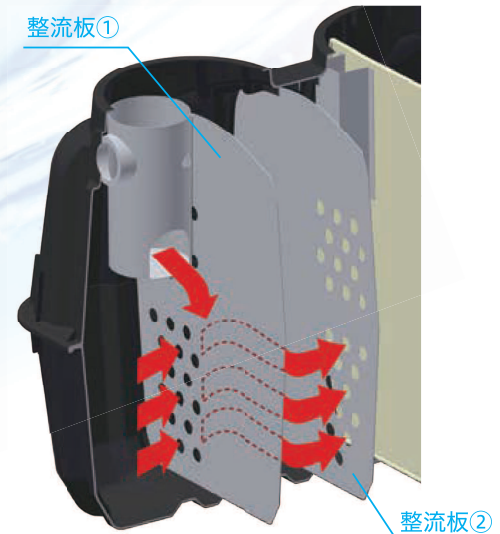
ブロワ風量を大幅に削減。ダイヤフラムの耐久性が向上し、ブロワの寿命が長くなりました。消費電力は2019年3月に改正された新省エネ基準より5人槽で-28%、7人槽で-36%を達成。これからの省エネ時代に適した浄化槽です。

横向流夾雑物除去方式

保守点検・清掃作業性に定評のある“横向流夾雑物除去方式”を採用。嫌気ろ材を使わず、槽内で汚水の流れを蛇行させることによって汚水中の浮遊物質を効率よく沈殿分離し、安定した脱窒性能を發揮します。

安定の処理性能

生活排水処理においてスタンダードかつ、抜群の安定性能を發揮する“接触ばっ気方式”をベースに、FCH型独自の二次処理槽の開発に成功しました。



[エコマーク認定番号 19151001]

※省エネ基準:2019年3月改正による

5人槽

放流水質 BOD・T-N20mg/L以下
消費電力 28W(省エネ基準-28%達成)
コンパクト型
再生プラスチック 35%

7人槽

放流水質 BOD・T-N20mg/L以下
消費電力 35W(省エネ基準-36%達成)
コンパクト型
再生プラスチック 35%

10人槽

放流水質 BOD・T-N20mg/L以下
消費電力 51W(省エネ基準-32%達成)
コンパクト型