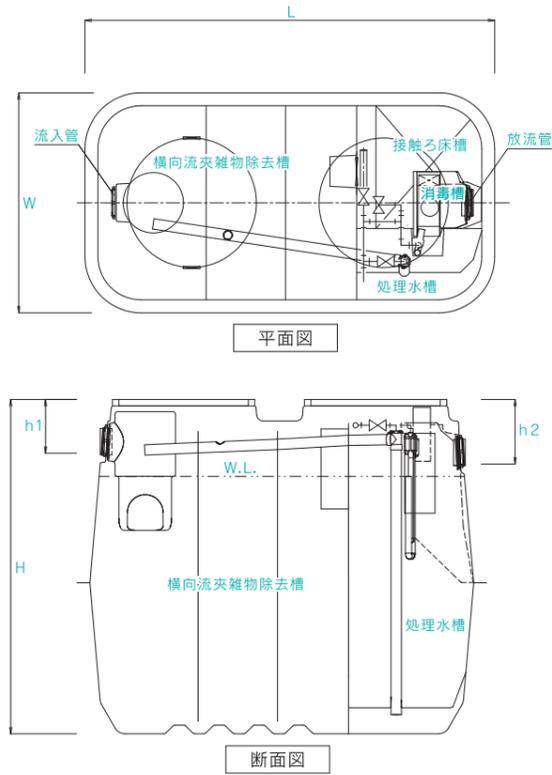


構造図



仕様表

型 式	XH-5型	XH-7型	XH-10型	
人 槽	5	7	10	
型 式 認 定 番 号	8-22-H-001	8-22-H-002	8-22-H-003	
型 式 適 合 認 定 番 号	型01CadOc0054725	型01CadOc0074726	型01CadOa0104727	
外 槽 材 質	PP		FRP	
有 効 容 量 (m ³)	横 向 流 第 1 室	0.429	0.590	
	夾 雑 物 除 去 槽 第 2 室	0.346	0.461	
	第 3 室	0.299	0.420	
	接 触 ろ 床 槽	0.364	0.492	
	処 理 水 槽	0.141	0.215	
	消 毒 槽	0.021		
総 容 量	1.600	2.199	3.061	
寸 法 (mm)	全 長 L ※1	1,900 (2,410)	2,520 (3,130)	
	全 幅 W	1,020	1,320	
	全 高 H ※2	1,520 (1,550)		
	流 入 管 底 h 1 ※2	220 (250)		
	放 流 管 底 h 2 ※2	270 (300)		
	流 入 管 径	φ100		
	放 流 管 径	φ100		
マ ン ホ ー ル	φ600×2			
本 体 重 量 (kg) ※3	140	160	250	
プ ロ グ ラ ム	方 式	電磁式		
	電 源 (V)	AC100		
	送 風 量 (L/分)	50	60	80
	消 費 電 力 (W)	28	35	51

■自然流ができない場合は、放流ポンプ槽一体型をご用意できます。
※1:()内は放流ポンプ槽一体型の場合 ※2:()内はマンホール上端からの寸法 ※3:マンホールを含んだ目安重量



5~10人

環境配慮型浄化槽適合機種

窒素除去型浄化槽

XH型

横向流夾雑物除去接触ろ床循環方式

スマート構造を継承した 窒素除去型の ニュースタANDARD

性能 [放流水質]

BOD 20 COD 30 T-N 20 SS 20

建築基準法施行令第35条第1項の大臣認定品
全浄協登録品/国庫補助指針適合品/FRP認定取得品



ダイキアキスの充実した開発・生産体制

浄化槽をはじめとした各種排水処理システムは松山本社近くの自社施設で、開発部門の専門スタッフによって生み出されています。近年は業務提携や産学連携を行うなど、より柔軟な開発体制づくりにも積極的です。また、製品の製造は生産統括部が管轄し、ISO9001の認証を取得した松山工場 (ISO14001も取得)、津島工場、信州工場、福島工場が行い、万全の生産体制で高品質の製品をお客様にお届けしています。海外においては、インドネシアやインド、スリランカのグループ会社が最新設備を備えた工場で浄化槽や各種排水処理装置を製造しています。



松山工場 [愛媛県]



信州工場 [長野県]



PT.DAIKI AXIS INDONESIA [Serang]

株式会社 ダイキアキス

<https://daiki-axis.com/> / プライム市場 (コード: 4245)

【松山本社】〒791-8022 愛媛県松山市美沢一丁目9番1号
TEL 089-927-2222 (代) FAX 089-927-3335

【東京本社】〒103-0004 東京都中央区東日本橋2-15-4 PMO東日本橋8F
TEL 03-5823-3737 (代) FAX 03-5821-3377



問い合わせ方法・各事業所の最新情報は、こちらでご確認いただけます。

当社製品 (浄化槽など) に関するお問い合わせ先

お客様窓口 [生産統括部 製造部 品質保証課]

〒791-8022 愛媛県松山市美沢一丁目9番1号 FAX 089-927-1973

☎ 0120-171893 受付時間/9:00~17:00 (土・日・祝祭日を除く)

⚠ 安全に関するご注意

当社製品の設置工事や使用方法、維持管理などについては、付属の要領書、説明書等に詳しく記載されています。これらをよくお読みのうえ、正しく設置や使用、管理を行ってください。

本カタログの記載内容に関する留意事項

改良のため、予告なく製品の仕様や形状、色などを変更する場合があります。ご了承ください。



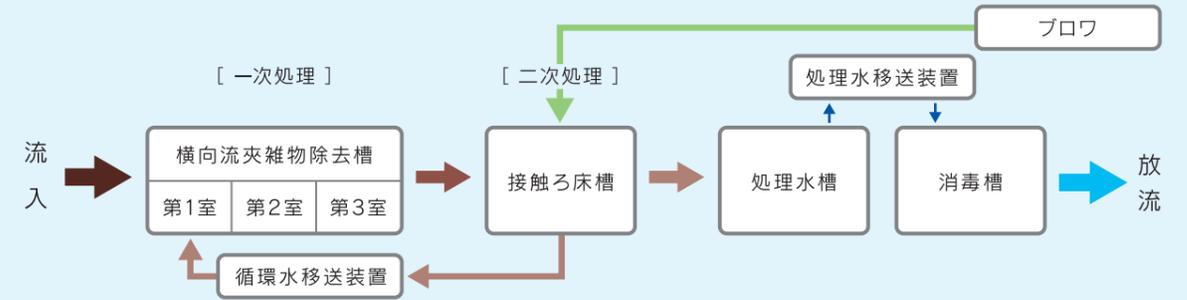
株式会社ダイキアキスが製造するプラスチック製浄化槽の品質保証システムは松山本社および松山・津島・信州・福島工場において、ISO 9001の認証を受けています。

窒素除去型の新スタンダードとして、安定した処理性能と合わせて維持管理性も追求しました。

XH型は当社の家庭用窒素除去型浄化槽におけるスタンダード機種種の理想を目指して開発されました。“スタンダード＝信頼性の高い安定した処理性能”と考え、実績と合わせて維持管理性においても定評のある“横向流夾雑物除去方式”をアレンジした構造としました。また、前モデルで確立させたポリプロピレン (PP) 外槽*を継承して、本体重量を軽量化。ブロワについても省エネ仕様を採用し、環境にも十分配慮しました。

※5・7人槽

■ フローシート 処理方式：横向流夾雑物除去接触ろ床循環方式



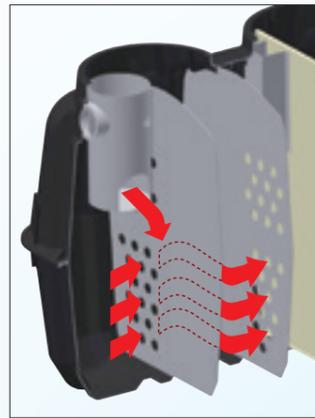
■ 性能 [放流水質]

■ BOD: 20mg/ℓ以下 ■ COD: 30mg/ℓ以下 ■ T-N: 20mg/ℓ以下 ■ SS: 20mg/ℓ以下

01 スマート構造

■ 当社オリジナルの実績ある“横向流夾雑物除去方式”を一次処理に復活

旧製品において、保守点検・清掃作業性に定評があった当社オリジナルで特許も取得している“横向流夾雑物除去方式”をアレンジして、XH型の一次処理に復活させました。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発揮します。



横向流夾雑物除去槽内の汚水の流れ

■ 安定の処理性能を誇る“接触ばっ気方式”を二次処理に採用

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

02 施工について

■ 一口タイプのブロワで簡単施工

ブロワは一口タイプで、タイマ制御が無い仕様となっていますので、浄化槽との接続が非常に簡単です。

03 保守点検について

■ 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。

■ 機械制御を必要としない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。

■ かゆいところに手が届く洗浄仕様

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。接触ろ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)。

04 清掃について

■ 嫌気ろ材を使わないことにより、清掃作業の省力化に貢献

汚泥が溜まる一次処理に嫌気ろ材を使っていないので、引き抜き作業が容易です。

■ 清掃後の立ち上がりをしっかりサポート

所定の位置から底部汚泥を引抜くことで、十分な種汚泥が残る構造としました。引き抜き後、早期に本来の処理性能を発揮できるよう、立ち上がりをサポートしています。



New Standard Model