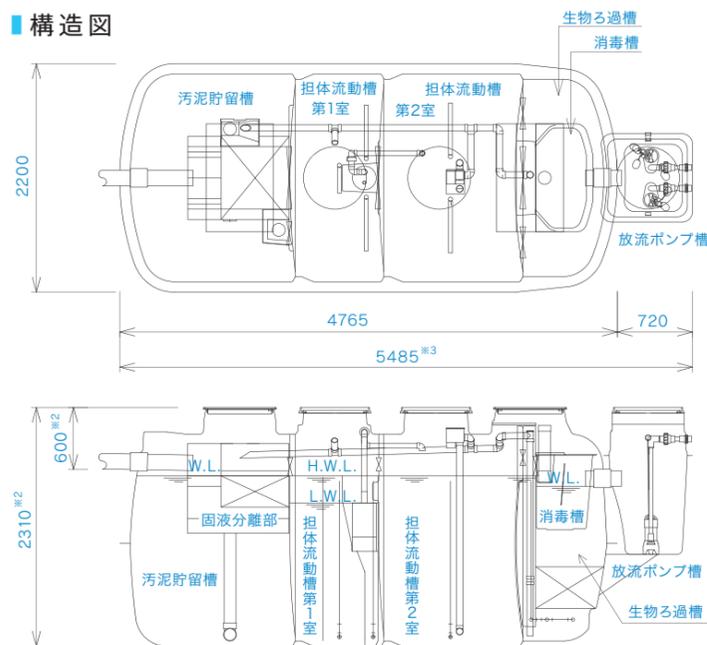




■ 構造図



■ 仕様表

型 式	GA-K1	
型 式 認 定 番 号	8-17-H-001	
型 式 適 合 認 定 番 号	型01Caf0a1014517	
人 槽 ※1	51~280	
日平均汚水量 (m <sup>3</sup> /日) ※1	2.55~14.0	
外 槽 材 質	FRP	
有 効 容 量 (m <sup>3</sup> )	汚 泥 貯 留 槽	4.458
	担 体 流 動 槽 第 1 室	2.591
	担 体 流 動 槽 第 2 室	4.045
	生 物 ろ 過 槽	1.767
	沈 殿 槽	0.183
本 体 重 量 (kg) ※4	放 流 ポ ン プ 槽	0.181
		1,600
ブ ロ ヲ	風 量 (L/分)	500
	電 力 (V) ※5	200
	出 力 (KW)	0.75

オプションで自然放流タイプ、原水ポンプ槽等もご用意しています。  
 ※1 建築用途により対応人槽、日平均汚水量が変わります。  
 ※2 鋼鉄製マンホール上端からの寸法(高上げなし)。  
 ※3 自然放流タイプは、全長が720mm短くなり、また、放流管底はGL-760mmです(鋼鉄製マンホールの場合)。  
 ※4 担体、放流ポンプ槽を含んだ総重量(目安)。  
 ※5 100V仕様もご用意できます。

ダイキアクシスの充実した開発・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、製品の製造は生産事業部が管轄し、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、グループ会社のPT.DAIKI AXIS INDONESIAが最新設備を備えた新工場で浄化槽や各種排水処理装置を製造しています。



津島工場 [愛媛県]



信州工場 [長野県]



PT.DAIKI AXIS INDONESIA [Serang]

株式会社ダイキ  
アクシス  
www.daiki-axis.com/

【松山本社】〒791-8022 愛媛県松山市美沢一丁目9番1号  
TEL089-927-2222代 FAX089-927-3335  
【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  
TEL03-5823-3737代 FAX03-5821-3377

環境機器事業本部  
TEL089-927-2246

本社営業部(松山) TEL089-927-2246  
 東北支店 TEL022-256-6577  
 大阪支店 TEL06-6332-1122  
 広島支店 TEL082-870-5511  
 福岡支店 TEL092-292-1560  
 東京営業課 TEL03-5829-8525  
 福島営業所 TEL024-546-0300  
 埼玉営業所 TEL048-653-9561  
 茨城営業所 TEL029-253-5601  
 千葉営業所 TEL043-276-2002  
 長野営業所 TEL0267-82-8650  
 静岡営業所 TEL054-238-2880  
 名古屋営業所 TEL052-502-1011  
 営業一課(岡山) TEL086-296-0116  
 山口営業所 TEL0835-23-4887  
 高松営業所 TEL087-882-6322  
 熊本営業所 TEL096-366-3171  
 鹿児島営業所 TEL099-263-6505  
 盛岡出張所 TEL019-681-6122  
 郡山出張所 TEL024-952-9661  
 宇都宮出張所 TEL028-653-2371  
 山梨出張所 TEL055-254-0105

新潟出張所 TEL025-287-1166  
 三重出張所 TEL059-253-2710  
 和歌山出張所 TEL073-475-1605  
 大分出張所 TEL097-529-7931  
 開発営業部 TEL089-927-2246  
 東京施設事業部 TEL03-6663-8530  
 大阪施設部 TEL06-6332-1122  
 本社施設部(松山) TEL089-927-1798  
 生産事業部 TEL089-927-1889  
 松山工場 TEL089-966-2168  
 津島工場 TEL0895-32-2834  
 信州工場 TEL0267-82-7711  
 福島工場 TEL024-546-0200  
 東日本工事部 TEL03-6663-8529  
 西日本工事部 TEL089-927-1813  
 技術部 TEL089-927-1813  
 設計部 TEL089-927-1983

住宅機器事業本部  
TEL089-927-3150

大阪支店 TEL06-6332-1122  
 広島支店 TEL082-870-0888  
 高松支店 TEL087-882-5330  
 高知支店 TEL088-866-1416

岡山営業所 TEL086-296-0117  
 徳島営業所 TEL088-626-1128  
 東予営業所 TEL0897-56-3598  
 今治営業所 TEL0898-31-2720  
 南予事務所 TEL0895-24-5511  
 住設課 TEL089-927-3276  
 建材課 TEL089-927-3150  
 特機課 TEL089-927-3198  
 販促課 TEL089-927-3259  
 仕入課 TEL089-927-3149  
 配送センター TEL089-989-5385

グローバル事業本部  
TEL03-5829-8534

技術部 TEL03-5829-8534  
 営業部 TEL03-5829-8534

お客様窓口  
〒791-8022 愛媛県松山市美沢1-9-1  
☎0120-171893  
FAX089-927-1973

コンパクトカプセルタイプ

GA型

2018 Debut!

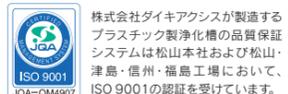
全高が低くなって施工性が大幅向上!  
計画生産品で納期短縮!

固液分離担体流動生物ろ過循環方式  
処理対象人員: 51~280人

BOD 20 COD 30 SS 20 n-ヘキサン 20  
建築基準法施行令第35条第1項の大臣認定品



■ 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。 **安全に関するご注意** 本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上、正しく設置や使用、管理を行ってください。



株式会社ダイキアクシ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。

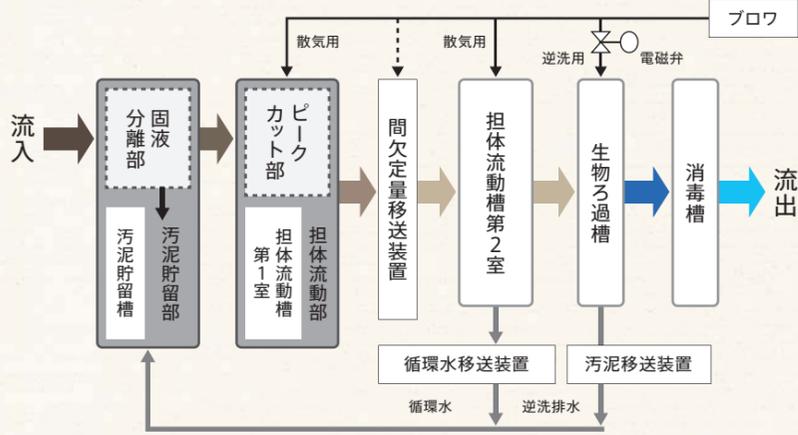
このカタログは再生紙を使用しています  
K-040A/5000  
2018年1月作成

WATER Cleanup 浄化槽は、ダイキアクシスへ。

# カプセルタイプはメリットGAいっぱい



## ■フローシート 処理方式: 固液分離担体流動生物ろ過循環方式



## ■性能

- 流入水  
水質BOD: 50~590mg/l  
平均汚水量2.55~14.0m<sup>3</sup>/日
- 放流水質  
BOD: 20 mg/l以下 COD: 30mg/l以下  
SS: 20mg/l以下 n-Hex: 20mg/l以下

### 汚泥貯留槽

流入汚水中の固形物や浄化槽内で発生した汚泥を貯留します。

### 固液分離部

流入汚水中の固形物を分離します。

### 消毒槽

固形塩素剤で消毒します。

### 担体流動槽第1室

上部に設けたピークカット部で水量変動を緩和するとともに、槽内を流動する生物付着担体で有機物を分解・除去します。

### 担体流動槽第2室

槽内を流動する生物付着担体で有機物を分解・除去します。

### 生物ろ過槽

沈降したろ過担体でSSを除去します。毎日、自動逆洗が行われます。

## GA5とチェンジ1 カプセルタイプ

「処理対象人員が51人以上の浄化槽は、円筒タイプでない」と…そんな社内常識を覆し、当社では初めて、51人槽以上の本体外槽にカプセルタイプ<FRP製>を採用しました。長年培ってきた当社の污水处理技術と製造ノウハウが、これを可能にしました。

## GA5とチェンジ2 納期が短い

円筒タイプは基本的に受注生産品で、製造するにはどうしても時間がかかります。比べて、主に小規模浄化槽に採用されているカプセルタイプは、円筒タイプよりも製造工程が簡単なので、計画生産品にできるため、お客様の納期短縮の要望にも対応できます。\*  
\*在庫状況によっては、ご希望に沿えない場合もあります。

## GA3とチェンジ1 コンパクト仕様

全高が低くなり施工性が大幅に向上

従来の同等処理性能品(円筒タイプ)に比べて、全高が460mmも低くなり、地下水位の高い現場や岩盤等の現場に設置し易くなりました。合わせて掘削土量も約30%削減できます。

## GA3とチェンジ2 ラクラクメンテ

維持管理の頻度は3ヵ月に1回でOK

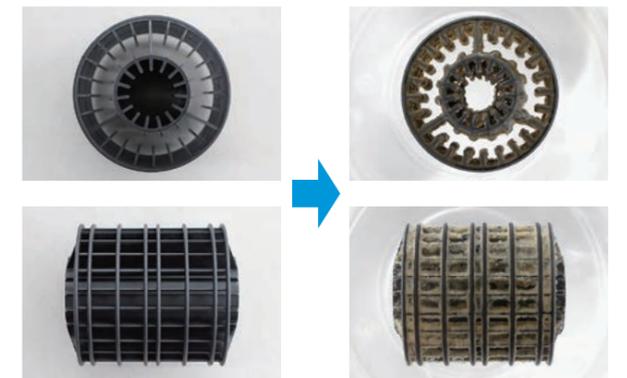
\*参考: 他機種 流量調整タイプの維持管理頻度は1回/2週

## GA3とチェンジ3 オリジナル担体

最も負荷の高い担体流動槽第1室には、形状を工夫した高性能な当社オリジナルの担体を使用

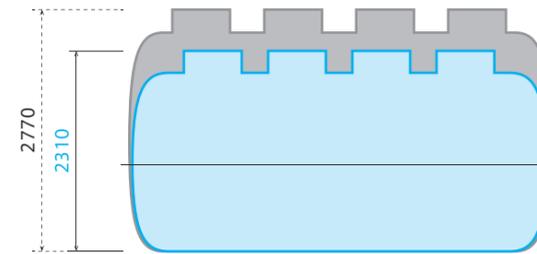
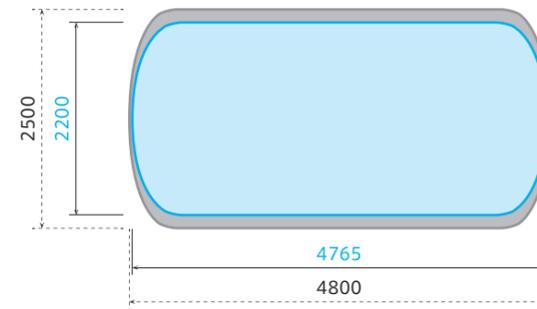
担体流動槽第1室には、当社が独自開発した高性能なオリジナル担体を使っています。形状を工夫したうえ(二重の円筒状)、サイズもφ60×H70mmとビッグサイズで、生物付着量が多いため、高い浄化能力を持っています。

\*担体流動槽第2室の担体はφ18×18H



使用前

使用中(微生物が付着した担体)



### 【凡例】

- GA-K1型(70人・14m<sup>3</sup>/日)※カプセルタイプ
  - 従来品: DCW型(70人・14m<sup>3</sup>/日)※円筒タイプ
- ※自然放流タイプでの比較