



# 自然生態系を活かした

# アクアポニック ガーデン



アクアポニック ガーデンとは、魚の養殖「アクアカルチャー(Aquaculture)」と水耕栽培「ハイドロポニックス(Hydroponics)」を融合させ、魚から排出される糞尿を使用して植物を育成させる土を使わない閉鎖型生態系循環システム(=アクアポニックス)です。このシステムは、植物と微生物を介在させることで水を浄化する自然環境に近い効果的な循環システムです。

## アクアポニック ガーデンの特長

- 自ら自然生態系を育てることで、自然の仕組みや四季の素晴らしさを体感
- 小スペースで日本庭園や野菜園を堪能
- 自然の恵みを活用した自給自足ガーデンを実現
  - ▶太陽光パネル専用の水中ポンプを採用し電気代不用
  - ▶雨水使用で水やり不用

アクアポニック ガーデンは用途に応じて2種類を用意

### 1.アクア庭園(英語表記:Aqua Japanese Garden)

盆栽・コケを植え、橋・灯ろう・民家等のアクセサリーを飾ることで、ジオラマの日本庭園を創作します。これはまさに大人の遊び心を誘発するミニチュア日本庭園(箱庭)を堪能できます。

### 2.アクアベジー(英語表記:Aqua Veggie)

アクアポニックスの原点である野菜栽培。自然生態系を利用してキュウリ・トマト・ブロッコリー等の野菜を四季に応じて栽培します。このミニチュア野菜園は、まさに有機野菜の本質を堪能できます。



アクア庭園 (全体)



アクア庭園



アクアベジー



～感動するライフスタイル～  
サイトウコムウェア株式会社  
〒462-0011 名古屋市北区五反田町 64  
TEL : 052-901-4151 (代) FAX : 052-901-7653

<http://www.aquaponiclifestyle.com>  
E-Mail: [info@saito-com.co.jp](mailto:info@saito-com.co.jp)

アクアポニック ライフスタイル

検索



## ●アクアガーデン本体の仕様

本体サイズ・総重量	115(W)×60(D)×90(H)cm 総重量(本体のみ)約30kg
育成部容積	108(W)×53(D)×33(H)cm 約180ℓ
水槽部容量	115(W)×60(D)×38(H)cm 約260ℓ
ろ材	約180ℓ ゼオライト・パーライト・麦飯石・サンゴ砂
その他	アクアサイフォン・ホース・排水パイプ・岩

## ●セット別太陽光パネルとポンプの仕様

セット内容	太陽光パネル	水中ポンプ
アクアガーデン1台	20W 2.8kg 電源コード長 54(W)×35(D)×3.5(H)cm	1台 12.4ℓ/分 標準10W 250g 4.9(W)×6.6(D)×8.1(H)cm
アクアガーデン4台	90W 8kg 電源コード長 120(W)×54(D)×4(H)cm	4台

※電源コード長は1.8m,5m,10m  
オプションあり  
※太陽光パネルの設置工事は別途

※商品の仕様及びデザインは予告なく変更することがあります。



## ●アクアサイフォン

- ・オートマチック動作で育成部の水面が上下します。⇒新鮮な水を常に供給し植物に最適な環境を創ります。
- ・育成部にあらかじめ設定された高さまで水面が届くと、自動的にサイフォンが働き水が排水されます。
- ・排水時、滝のように水面に落下し金魚に酸素(エアレーション)を供給することができます。

