



brío

Urban eco gardens & Revolutionizing home aquariums

a q u a p o n i c s

家庭用アクアポニックス

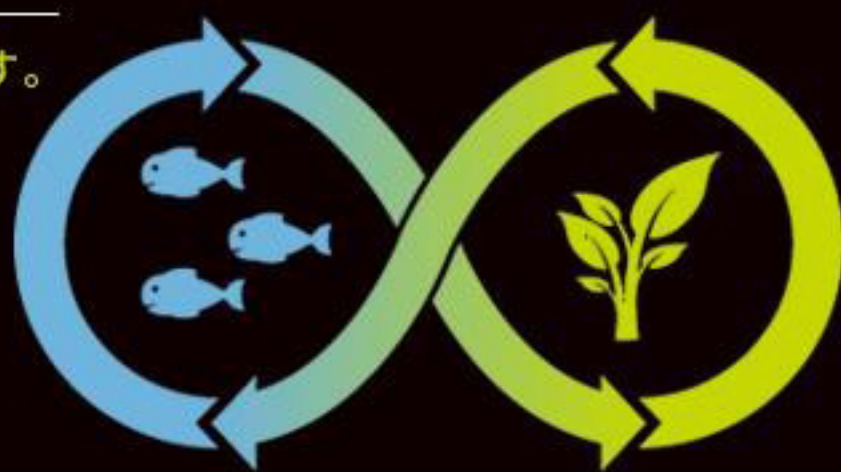


従来では切り離されて行われてきた魚の飼育と植物の栽培。
この商品はその両方を融合させ、高い機能性と洗練されたデザイン性を兼ね備えた家庭用アクアポニックスです。

アクアポニックスとは？

〈自然環境と同じ〉循環システムです。

魚たちの排泄物を含んだ水を植物が栄養素として吸収し、植物によりきれいにされた水がまた魚の住処へと戻っていく循環システムです。

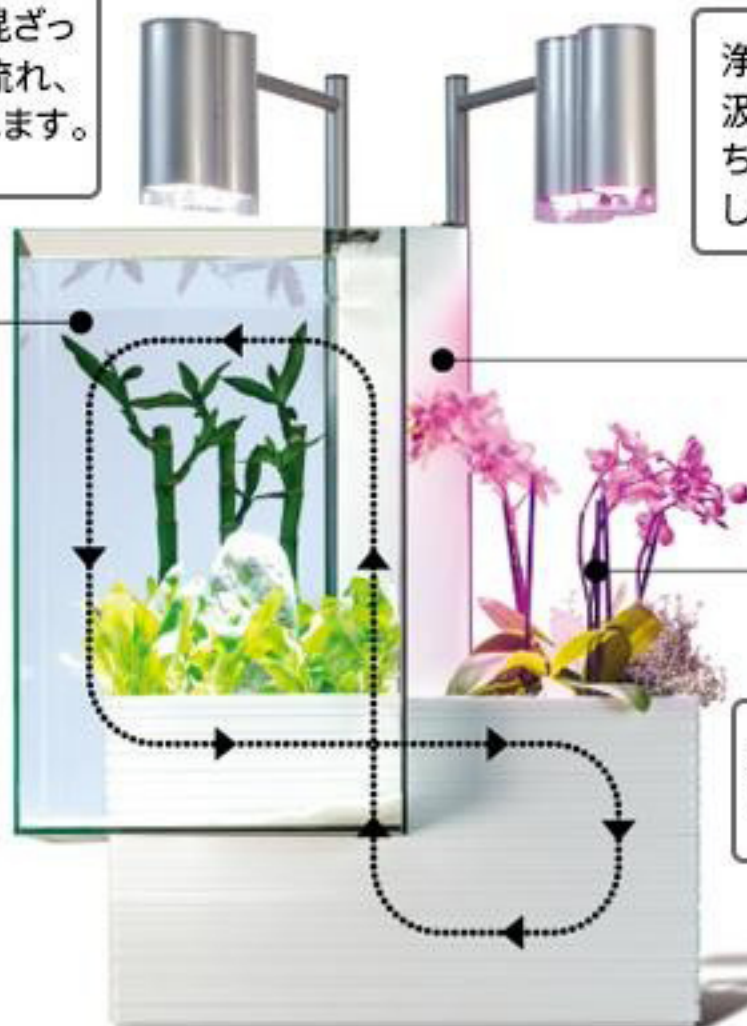


循環システム概略図

魚たちの排泄物が混ざった水が植物の方へ流れ、植物により浄化されます。

浄化された水がポンプに汲み上げられ上部から落ちることにより酸素が発生し水中に供給されます。

魚たちの排泄物を栄養として植物が育ちます。



System

「brio35」は機能性と利便性を兼ね備えたシステムを搭載しています。
そのしくみは鑑賞の楽しみをより実感する為に、細部まで気を配り考えられ設計されています。



ベースボックス内のポンプから
水が上がり、左側水槽に流れます。



オーバーフロー設計により水槽から
プランツバスケットに水が流れます。



水槽内に設置されたボックスは、
砂あり砂なしどちらでも楽しめる
自由性があります。



システム全体を一つの
ポンプで循環。水槽側で
汚れた水を、水槽真横
に並んだプランツバス
ケット側で濾過するシス
テム。これにより足し水
だけで常に快適な環境
を保つことが事が可能
となります。



流れてくる水はスポンジ(黒)で物理濾過され、プランツバスケットへ流れます。
また、スポンジは水流の音を軽減する消音効果もあります。ボックス内、フロート
システムによりプランツバスケット内の水位が上下し、ベースボックスに水が落ち
るになっています。水位が上下することにより、他のアクアポニックスよりもハイ
ドロコーンに繁殖するバクテリアが多くなり、また同時に植物の根に対しても十
分な酸素の供給ができ、これにより限られたスペースでありながら十分な濾過力
と植物の成長を助けます。また、常に植物の根が水に浸かっていないので根腐れ
も予防できます。

Timer

「brio35」はライトのON/OFFの時間を自動設定(タイマー機能)とマニュアル設定の選択ができるので、規則正しいサイクルで照明をあてることや、魚や植物の成長に合わせた照明時間を設定したりと、生活環境に合わせた使い方ができます。

また、非常用バッテリーを内蔵しているのので、停電等電力が断たれた場合でも設定時刻が消去されることはありません。

※マニュアル設定では日付変更時刻(0時)を過ぎた時点で自動設定に戻ります。



brioは魚も植物も楽しめる

ネオンテトラやプラティ、金魚などの観賞魚はもちろん、植物は根をしっかりと張る多少日影が多くても育ちやすい種類が適しています。ライトの高さより大きく成長する品種は避けるようにしてください。

ミント、バジル、ローズマリーなどのハーブ類やレタス、トマトなどの野菜、チューリップやヒヤシンスの花など、多種多様な植物をお家の中で育てることができます。

土を使用せず簡単なお手入れでお家のなかに緑を取り入れることができます。

育てたハーブ等をお料理に使って楽しんだり、四季折々の花を植えることにより一年中お部屋の中でも季節の変化を感じることもできます。



※淡水専用の為、海水魚の飼育はできません。

Light

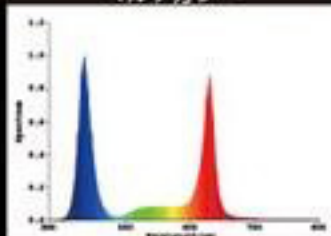
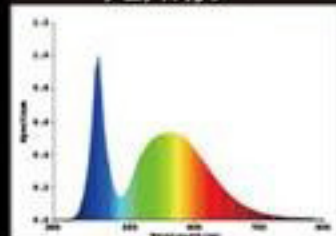
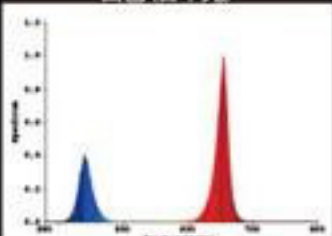
太陽から降り注ぐ光は植物の成長に不可欠な光合成を促します。
その光りは全ての色相から構成されていますが、ガーデニングスペースのライトは単に光を当てるのではなく、光合成による成長に最適と思われるデュアルカラーの光を採用しています。
このことは少ないエネルギーで最適な成長を促すことで省エネを実践しています。



白色(日中光)

デュアルカラー

マルチカラー



●通常光源に最適

●緑の葉の植物育成に最適

●花を育てるのに最適

Water/Oxygen

「brio35」は水槽上部から水が流れ落ちる仕様になっています。
水がコラム上部から落ちることで自然に酸素を水中に取り込むことができ、さらにコラムの突起が水面を回遊する流れを作り出し、その相乗効果で水質を良好な状態に保ちます。
これにより従来では設置の必要があった酸素供給用のエアーポンプを必要としない上、良質な水槽内の環境を長期にわたり維持することが可能となっています。



Parts

「brio35」は19のパーツで構成されています。
快適な空間の演出を追求したデザインは、組立てにもストレスを感じさせないよう配慮され、専門的な技術を必要とせず簡単に組立て設置ができます。

① 上部カップ

② 排出口カバー
×2個

③ コラム

④ 中央蓋

⑤ 水槽用蓋

⑥ 水槽内
バスケット

⑦ ガラス水槽

⑧ オーバー
フローパイプ

⑨ バンパー
カバー

⑩ ロケーター

⑪ フィルター

⑫ フィルターボックス

⑬ ポンプ

⑭ 吸水用
エルボーパイプ

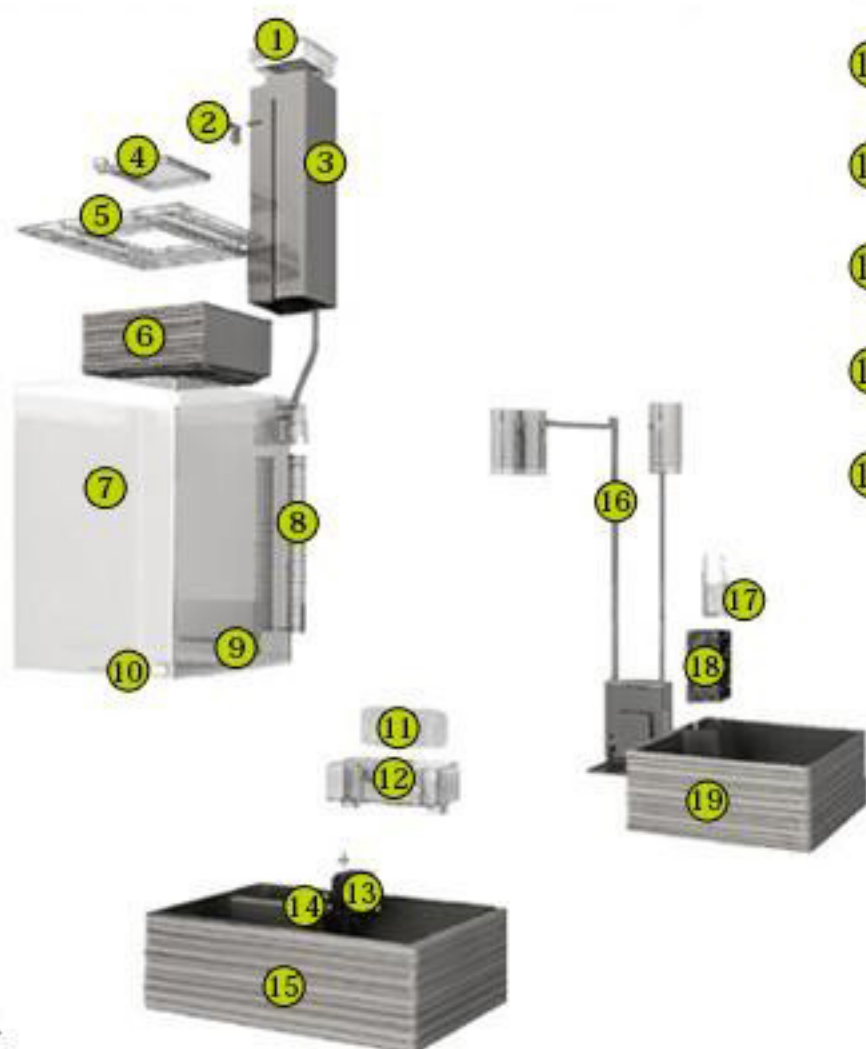
⑮ ベースボックス

⑯ タイマー付
LEDライト

⑰ サイフォンカバー

⑱ 粗目スポンジ

⑲ プランツバスケット



<付属品>



植物根取り用ツール



ハイドロコーン



電球脱着用吸盤

Double Light

水槽側とガーデニングスペース側それぞれに6ワットのLED電球が2つずつ付いたダブルライト仕様です。ライトはお好みに合わせて
〈デュアルカラー+白色/デュアルカラー+マルチ色/白色+白色〉と組み合わせをを変えることができます。

ダブルライトは『酸化コート処理』されたアルミによって作られており、それぞれのライトは角度や方向を変えることができるので、水槽と植物それぞれに合ったライトのアングルを調節することができます。

これにより水槽側のライトを植物側に移動して光を集中してあてることができ、成長の調節をすることも可能です。また、鑑賞や飼育の為だけでなく、天井部にアウトラインの光を放つ仕様により、空間演出も兼ね備えたものとなっています。





マニアはもとより、初心者にも扱いやすい水槽です。こだわりのデザインだから、装飾にこだわる方やインテリアコーディネーター、建築家の方にもおススメします。もちろんそれだけでなく、女性の新たな趣味として、また家族共通の楽しみとしても最適です。その他にもレストラン、ラウンジ、ホテル、温泉、エステ、会議室などあらゆるシーンに違和感なく収まるのが『brio35』です。



Size



A : 外寸43cm	内寸42cm
B : 外寸28cm	内寸27cm
C : 外寸28cm	内寸27cm
D : 外寸21cm	内寸20.5cm
E : 外寸10cm	内寸9.5cm
F : 外寸26.5cm	内寸26cm

取扱説明書の図解にしたがって、水槽を設置して下さい。
※画像のスタイリングキャビネットは別売となっております。

<置き場所に関すること>

- 本製品は水平で安定した場所に設置してください。
ぐらぐらする机や傾いている所など不安定な場所で使わないでください。
安定が悪いと転倒による破損や故障の原因になります。
- 本製品を設置する場所は、本製品の重さが十分に耐えられることを確認してください。
また本製品が落下した場合に、けがや故障の原因となるため、高い場所への設置はしないでください。
- 直射日光のあたる場所、熱器具の近くなど温度が高くなる場所や、熱源になるような機器の上には置かないでください。故障の原因になります。

<お手入れに関すること>

- お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
- 水槽内の苔のお手入れにはメラミンスポンジや歯ブラシのような先端が柔らかいブラシ等で洗い落してください。その際、洗剤や石鹸等は使用しないでください。
- フィルターは2～4ヶ月に一度は取り換えてください。(別売 brio35 専用交換用フィルター)

Design×Function

『brio35』はカナダ出身のデザイナーが開発から手掛けた全く新しいデザインの“アクアポニックス”を取り入れた水槽で、そのユニークで斬新な形状は、雄大な自然の流れと、現代の都会のライフスタイルを連想し融合させたデザインです。

Robin



Biography

デザイン学校を卒業後、ロビン・プランテはデザイナーとして22年以上に渡り国際市場に出回る商品のデザインを手がけてきた。大手ペットメーカーで13年間、商品開発及び商品デザインの責任者として100以上の商品に携わってきた。彼がデザインを担当した商品の中には全世界に販売され、幅広い国と地域でアイコン的商品として認知されている商品が多数ある。斬新な発想や強い信念をもとに次々に人々の暮らしに明るい変化をもたらせる商品を開発していく中で、12以上の商品特許を取得し、また数々のデザイン賞を受賞してきた。商品のデザイナー、また開発者として、ロビンはデザインスケッチから製図(CAD)まで、模型作りから成型加工までと常に最初から最後まで全ての工程を自身で担当してきた。そんな豊富な経験と数多くの人気商品を開発・デザインしてきた彼が、今回渾身のオリジナル商品を作り出した。それが、“Urban EcoGarden”をオリジナルコンセプトとした商品、“brio”である。淡水専用の水槽と小型ガーデニングスペースを見事に融合させたデザインと機能が今後、あなたの生活に癒しと明るい彩りとなり変化をもたらす商品になることは間違いないでしょう。