

GrassyLeDio Series
GrassyCoreX Series
GrassyWing2 Series
GrassyLegna Series
GrassyCetus Series
LeDio Clip Series
Vesta Wave Series
Vesta Pump Series
Mantis Pump Series
Aqtus water purifier
Let's Aqua Series
esnica Saiko Series
etc.



PRODUCTS GUIDE

2024



株式会社 ボルクスジャパン
〒675-0033 兵庫県加古川市加古川町南備後25
www.volxjapan.co.jp



圧倒的な光量と光の質で、 時代を先導するグラスシーLEDシリーズ

ボルクスジャパンは、LED黎明期からサンゴ飼育用LEDライトの研究に取り組んでいます！
 2010年 世界で初めてアクアリウム用ライトにUV素子を搭載！
 2011年 サンゴ飼育に特に重要な400nm~500nmワイド波長のLEDを世界で初めて実現！
 2012年 水草育成を可能としたLED混色技術の特許を取得、演色性の重要性を示しました！
 今では標準となった”アクアリウムLEDライト”の時代を先導しています！！

ボルクスジャパンは、これまでに培ったノウハウを生かし、
 より水槽の”太陽”を追及すること、そしてアクアリストはもちろんのこと、
 大切な生体の要求をも満たしてしまうクオリティに、一貫してこだわり続けています。
 その答えが、グラスシーLEDシリーズに込められています。
 グラスシーLEDシリーズは、あなたと、あなたの大切な生体のために！！

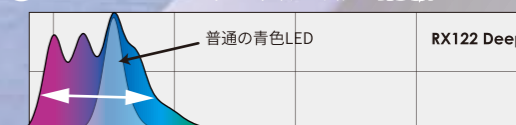
GrassyLEDseries

Grassy LED でなぜ育つ？

① 必要とする波長/光合成色素吸収波長



② 400~500nm ワイドブルーバンド搭載！



③ ワイドレッドバンドの特別なLED搭載！



光合成に特に重要な成分を供給することで
サンゴや水草の育成効果を高めています。

GrassyLeDio シリーズ累計 8万台突破！！

これからもレディオ！！



第一世代	第二世代	第三世代	第四世代	第五世代	第六世代
2009	2010	2011	2012	2013	2016
				2020	2021
					2022

●2017' Bluetooth通信ポート搭載

●2022' Bluetooth 2CH 調光調色へ進化

GrassyLeDio[®] Real Spectrum LED RX122s

蛍光タンパクもクロロフィルも
サンゴを育むリアルスペクトル!

- 深場から浅場の異なる環境に最適な光を届けます!!
深場には コーラル、浅場にはリーフ、蛍光タンパクにディープ
- 自然な色合いの高演色Ra95, 8000K(実用新案 第3177205号)
超浅場サンゴから淡水植物や葉緑素の活性にはフレッシュ
- スマートフォン調光調色機能の通信ポート搭載 ※オプション LeDioBT, LeDioBT2

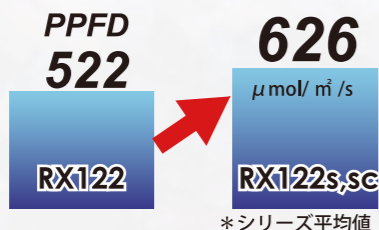


GrassyLeDio S シリーズは2CH調光調色機能を獲得しました!

オプションのLeDioBT2を装着することにより 2ch構成による調色・調光機能に対応!さらに24時間の日照変化を与えるタイマー機能に 光の揺らぎ効果など!スマートフォンからコントロールが可能です。



LeDioがさらに
照度**20%アップ**



LeDio信頼の証
出荷累計 **8万個**



RX122sc



23w

仕様 GrassyLeDio RX122s, RX122sc
適合電源 AC100V50/60Hz 消費電力 23W
指向角 60°±10% 口金 E26
寸法 $\phi 120\text{mm} \times 127\text{mm}$ 重量 445g
PWM調光 2ch Bluetooth 通信ポート搭載 ※LeDioBT2適合
標準小売価格 オープン

RX122sc Deep	RX122sc Marine
サンゴの色揚げを促す! 深場の蛍光傾向タンパクに!	サンゴの色揚げを促す! 浅場の光環境を再現!
● 型番 GLRX122SC/DPS (銀) JAN 4560381575185 ● PPF 740 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ (30cm) ● 照度 JIS/簡易 8,440lx/43,600lx	● 型番 GLRX122SC/MRS (銀) JAN 4560381575192 ● PPF 620 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ (30cm) ● 照度 JIS/簡易 19,120lx/38,300lx

RX122s Deep	RX122s Coral	RX122s Reef	RX122s Fresh
サンゴの色揚げを促す! 浅場の蛍光タンパクの促進!	サンゴの色揚げを促す! 深場の光環境を再現!	サンゴの色揚げを促す! 浅場の光環境を再現!	光合成を促進する! 高演色Ra95を実現!
● 型番 GLRX122S/DPS (銀) JAN 4560381575116 ● 型番 GLRX122S/DPB (黒) JAN 4560381575109 ● PPF 610 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ (30cm) ● 照度 JIS/簡易 6,760lx/33,000lx	● 型番 GLRX122S/CRS (銀) JAN 4560381575130 ● 型番 GLRX122S/CRB (黒) JAN 4560381575123 ● PPF 660 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ (30cm) ● 照度 JIS/簡易 11,420lx/38,600lx	● 型番 GLRX122S/RFS (銀) JAN 4560381575154 ● 型番 GLRX122S/RFB (黒) JAN 4560381575147 ● PPF 570 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ (30cm) ● 照度 JIS/簡易 17,580lx/35,000lx	● 型番 GLRX122S/FRS (銀) JAN 4560381575178 ● 型番 GLRX122S/FRB (黒) JAN 4560381575161 ● PPF 560 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ (30cm) ● 照度 JIS/簡易 32,900lx/35,700lx

UV~500nmのワイドブルーバンドと光合成に有効なレッドバンドを含む定評のあるリアルスペクトルを継承!!
細かなシミュレートにより自然でフラットなスペクトルを実現!!395nm,420nm,440nm,450nm,470nm,480nm,500nm,3000K,3500K,5500K,6500Kの厳選したLEDから深度など環境に適した素子をブレンドしています。

サンゴや水草を育む
リアルスペクトルを継承!!

RX121s

- サンゴの色揚げや浅場の光環境に最適なリーフ!!
- 自然な輝きで水草の光合成を促進するフレッシュ!!
(実用新案 第3177205号)
- スマートフォン調光調色機能の通信ポート搭載
※オプション LeDioBT, LeDioBT2



13w

RX121s Reef	RX121s Fresh
サンゴの色揚げを促す! 浅場の光環境を再現!	光合成を促進する! 水草が映える自然な輝き!
● 型番 GLRX121S/RFS (銀) JAN 4560381575017 ● 型番 GLRX121S/RFB (黒) JAN 4560381575000 ● PPF 610 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ (30cm) ● 照度 JIS/簡易 11,670lx/23,440lx	● 型番 GLRX121S/FRS (銀) JAN 4560381575031 ● 型番 GLRX121S/FRB (黒) JAN 4560381575024 ● PPF 436 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ (30cm) ● 照度 JIS/簡易 22,560lx/26,240lx

仕様 GrassyLeDio RX121s
適合電源 AC100V50/60Hz 消費電力 13W
指向角 60°±10% 口金 E26
寸法 $\phi 95\text{mm} \times 105\text{mm}$ 重量 299g
PWM調光 2ch Bluetooth 通信ポート搭載 ※LeDioBT2適合
標準小売価格 オープン

* PPF データは最新フルスペクトルセンサーを有する PPF 計にてピーク測定した参考値です
* JIS 照度データは JIS C 1609-1:2006 「照度計」一般形 AA 級に準拠した照度計にてピーク測定した参考値です
* 簡易照度データは比視感度フィルターを適用しない簡易照度計にてピーク測定した参考値です
(被視感度フィルター: 標準的な人間の目の感度特性に合わせたフィルター)

GrassyLEDiO[®] Real Spectrum LED

RX201

太陽光に迫るスペクトルバランス!
自然を育むやさしい光を注ぎます!

- UV~近赤外線を搭載! 高演色Ra97実現! SUN /サンテラリウム /パラダリウム/観葉植物用途に最適
- 蛍光タンパクもクロロフィルも安心のリアルスペクトル! サンゴの色揚げに マリン、水草の光合成を促進 フレッシュ
- スマートフォン調光タイマー機能の通信ポート搭載!



18w

- 配光角 80°±10%
- 寸法 120φ×127mm
- 消費電力 18W
- 標準小売価格 オープン

広角配光モデル

色の分離がない均一な光!!
生き物にやさしい光を照射
フラットスペクトルモデル



RX201 Marine	RX201 Fresh	RX201 Sun
サンゴの色揚げを促す! 深みのある水景を映しだす!	水草の光合成を促進! 水草が映える自然な輝き!	究極の太陽光スペクトル! 本物の色合いRa97を実現!
● 型番 GLRX201/MR ● JAN 4560381574638 ● PPFD 21.3 μmol/m2/s (30cm) ● JIS/簡易 照度 5,922/12,600lx	● 型番 GLRX201/FR ● JAN 4560381574645 ● PPFD 286 μmol/m2/s (30cm) ● JIS/簡易 照度 16,450/18,540lx	● 型番 GLRX201/SN ● JAN 4560381574652 ● PPFD 471 μmol/m2/s (30cm) ● JIS/簡易 照度 13,060/14,610lx

GrassyLEDiO[®] Real Spectrum LED

RX072e

太陽光スペクトルの水深による違いを
最適なLED素子の組み合わせシミュレート

- 蛍光タンパクを励起しサンゴを育むリアルスペクトル!
- 水生植物の光合成を促進しクリアな水景を映す!
- シーンに合わせた7種類+αをラインナップ!
- 前モデルに比べ平均出力130%の光量UP!

14w



RX072e Violet	RX072e Deep	RX072e Coral	RX072e Reef	RX072e Aqua
サンゴの色揚げを促す! 浅場の蛍光タンパクに!	サンゴの色揚げを促す! 深場の蛍光タンパクの促進!	サンゴの色揚げを促す! 深場の光環境を再現!	サンゴの色揚げを促す! 浅場の光環境再現!	光合成を促進する! クリアな水景を映す!
● 型番 GLRX072e/VL ● JAN 4560381574553 ● PPFD 92 μmol/m2/s (30cm) ● JIS/簡易 照度 389/9,420lx ● 配光角 50°±10% ● 寸法 95φ×105mm ● 消費電力 14W ● 標準小売価格: 11,660円(税込)	● 型番 GLRX072e/DP ● JAN 4560381574508 ● PPFD 218 μmol/m2/s (30cm) ● JIS/簡易 照度 1,846/10,880lx ● 配光角 50°±10% ● 寸法 95φ×105mm ● 消費電力 14W ● 標準小売価格: 10,780円(税込)	● 型番 GLRX072e/CR ● JAN 4560381574515 ● PPFD 266 μmol/m2/s (30cm) ● JIS/簡易 照度 5,165/14,460lx ● 配光角 50°±10% ● 寸法 95φ×105mm ● 消費電力 14W ● 標準小売価格: 10,780円(税込)	● 型番 GLRX072e/RF ● JAN 4560381574522 ● PPFD 266 μmol/m2/s (30cm) ● JIS/簡易 照度 7,903/15,140lx ● 配光角 50°±10% ● 寸法 95φ×105mm ● 消費電力 14W ● 標準小売価格: 10,780円(税込)	● 型番 GLRX072e/AQ ● JAN 4560381574539 ● PPFD 248 μmol/m2/s (30cm) ● JIS/簡易 照度 12,620/16,480lx ● 配光角 50°±10% ● 寸法 95φ×105mm ● 消費電力 14W ● 標準小売価格: 10,780円(税込)

GrassyLEDiO RX series Optional Bluetooth Unit LeDio BT2

GrassyLEDiO RXシリーズのUSBポートへ装着することで、スマートフォンから調光コントロールが可能になります

- 24時間12ポイントのタイマー制御!!
- 1分で再現プレビューモード搭載!!
- 光が揺らぐキャンドルモードを搭載!!



Bluetooth 通信ユニット



- 型番 LeDioBT2 (Bluetooth通信ユニット)
- JAN 4560381574133
- 対応機種 RX122/RX122c/RX201シリーズ (2021/02 現在)
- 通信 Bluetooth 4.2
- 電波法認証 R201-160496
- アプリ iOS9.2 / Android6.0以降
- 標準小売価格: 4,070円(税込)

※一部Android製品で接続できない場合があります



RX072e Fresh RX072e Sunset RX072e Custom

光合成を促進する! 高演色Ra91を実現!	光合成を促進する! 葉緑素の吸収波長を補完!	受注生産カスタムモデル! 終了モデルの再現等!
● 型番 GLRX072e/FW ● JAN 4560381574560 ● PPFD 265 μmol/m2/s (30cm) ● JIS/簡易 照度 16,073/16,070lx ● 配光角 50°±10% ● 寸法 95φ×105mm ● 消費電力 14W ● 標準小売価格: 10,780円(税込)	● 型番 GLRX072e/SS ● JAN 4560381574546 ● PPFD 124 μmol/m2/s (30cm) ● JIS/簡易 照度 7,222/9,710lx ● 配光角 50°±10% ● 寸法 95φ×105mm ● 消費電力 14W ● 標準小売価格: 10,780円(税込)	● Cyan/シアン ● ReefPurple /リーパープル ● BlueViolet /ブルーバイオレット ● ALL White /オールホワイト ● 450nm/ロイヤルブルー ● その他 製品を構成するLED素子群を使用 オリジナルで制作します。 SHOPオリジナルモデルも承ります。 ● 標準小売価格 オープン

Grassy Legna

Real Spectrum

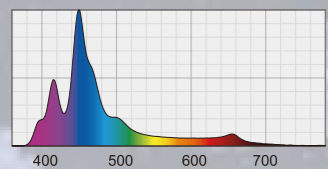
NEW



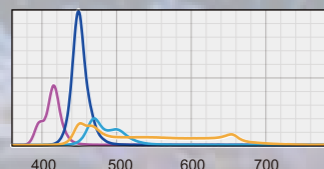
Marine

- サンゴへの適合性を高めるワイドブルーバンドを搭載!
- 光合成に有効な高演色 LED は Grassy シリーズを継承!
- しっかり明るい光の量と重要なシアン ch を新搭載!
- 好みの色に合わせて簡単ワンタッチタイマー搭載!

● GrassyLegna Spectrum



● Spectrum by 4 channels

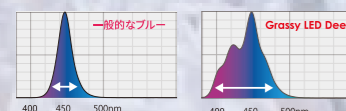


- 1 CH Ra90 White+DeepRed
- 2 CH Dark Blue
- 3 CH Cyan +BrightBlue
- 4 CH UV+Violet

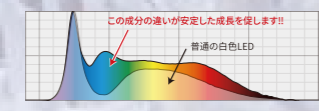


GrassyLeDio シリーズの長年の飼育実績に培われた LED 混色技術をベースに光合成に有効なリアルスペクトルでサンゴへの適合性を高めました。

★ワイドブルーバンドにより、強いサンゴやクロロフィルへの適合を高めます!!



★ワイドレッドバンド及びシアン波長をカバーするLED搭載! 高演色性能をもたらすサンゴへの適合性を高めます!!



“大切な生き物にやさしい光”

太陽の下で育むような自然な光を注ぎます

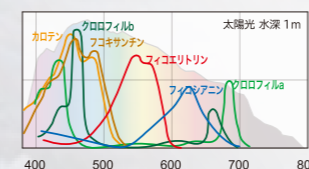


Fresh (WRGB+UV)

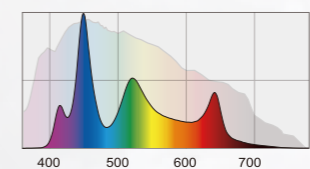
フレッシュ

- 彩色性に優れ鮮やかさを表現する RGB 素子を搭載!
- 光合成に有効な高演色ホワイト+UV410nm を搭載!
- 旧モデル比 160%! しっかり明るい光の量を確保!
- 好みの色に合わせて簡単ワンタッチタイマー搭載!

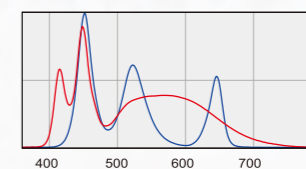
○成長に必要な光合成色素吸収波長



○GrassyLegna Spectrum



○GrassyLegna by4ch



- 1 CH Ra80 White+UV410
 - 2 CH Red
 - 3 CH Green
 - 4 CH Blue
- # Ra90

GrassyFlat の明るさ

60%UP

品名	GrassyLegna 30 Marine /30マリン	GrassyLegna 45 Marine /45マリン	GrassyLegna 60 Marine /60マリン	GrassyLegna 90 Marine /90マリン
型番	GLGN30/MR	GLGN45/MR	GLGN60/MR	GLGN90/MR
JAN	4560381575567	4560381575574	4560381575581	4560381575598
定価	14,410円(税込み)	18,040円(税込み)	25,740円(税込み)	31,240円(税込み)
品名	GrassyLegna 30 Fresh /30フレッシュ	GrassyLegna 45 Fresh /45フレッシュ	GrassyLegna 60 Fresh /60フレッシュ	GrassyLegna 90 Fresh /90フレッシュ
型番	GLGN30/FR	GLGN45/FR	GLGN60/FR	GLGN90/FR
全光束	1,420lm	2,350lm	3,100lm	4,800lm
JAN	4560381575710	4560381575727	4560381575734	4560381575741
定価	Open	Open	Open	Open
適合電源	AC100V50/60Hz DC24V 1.5A	AC100V50/60Hz DC24V 2.0A	AC100V50/60Hz DC24V 2.5A	AC100V50/60Hz DC24V 4.0A
消費電力	24W	36W	50W	74W
本体寸法	L280 x W110 X H15mm	L430 x W110 X H15 mm	L580 x W110 X H15 mm	L880 x W110 X H15 mm
適合水槽	280-380 mm	430-530 mm	580-680 mm	880-980 mm

LeDioクリップシリーズ

LeDio Clip /レディオクリップ

- 取り付け位置を自由に選べるうれしいクリップソケット!
- 安定した固定と自由な角度調整を可能にしました!
- 強力なクリップ採用であらゆる場所に設置できます!
- 両サイドのネジ締めにより自由な角度で固定できます!

NEW



- SX クローム
- 型番 VCLX09SXC
- JAN 4560381575475
- 標準小売価格:3,674円(税込)
- SXホワイト
- 型番 VCLX09SXW
- JAN 4560381575499
- 標準小売価格:3,674円(税込)
- SXブラック
- 型番 VCLX09SXB
- JAN 4560381575482
- 標準小売価格:3,674円(税込)

LeDio Arm 2/レディオアーム2

- 豊富な可動部により自在なアングルで照射可能!
- 水槽ガラスに直接取り付け可能なクランプ式!
- ケーブルがアーム内に収納されてスタイリッシュ!
- さびに強いステンレス製アングルを採用!

NEW

- 型番 VCLX204A (クローム)
- JAN 4560381575451
- 型番 VCLX204B (黒)
- JAN 4560381575468
- くわえ幅 ガラス厚 13mm 以下
- 対応ランプ 550g まで
- アーム長 305mm ~ 505mm
- 重量 820g
- 定格電圧 AC100V 対応口金 E26
- 対応電灯 35W まで (LED 専用)
- 電源コード 1.8m 中間スイッチ付き
- 電源コード 1.8m 中間スイッチ付き
- 標準小売価格: 8,591円 (税込)



Grassy Legna Option

※本品はGrassy Legna 専用オプションです。

GrassyFlat+Timer

グラッシーフラットタイマー



調光タイマーで優しい光の変化を実現!

GrassyLegna と組み合わせることで1日最大8ポイントの調光変化を実行することが出来ます。24時間調光タイマー/手動調光/オート調光切替

- 型番 GFOP001
- JAN 4560381574492
- 寸法 70x39x11mm
- 電源 DC12V~DC30V 4A 120Wまで
- プラグ 外径 5.5mm 内径 2.1mm
- 付属品 固定用両面テープ
- 標準小売価格 3,850円(税込)

GrassyLegna用ワイヤーセット



GrassyLegnaを吊下げてご使用いただけます。

- 品名 レグナ用ワイヤーセット
- 型番 GLGN-OP001
- JAN 4560381575604
- 素材 ステンレスワイヤー(シルバー)
- 寸法 1.5 m x 2
- 標準小売価格 3,080円(税込)

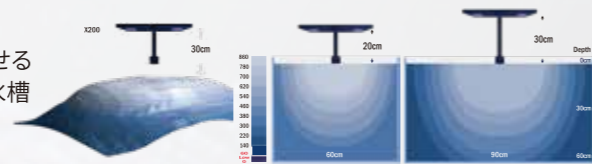
GrassyCore X

Real Spectrum LED Light

サンゴ飼育に最適な光環境を再現!

- 蛍光灯のような自然で柔らかな配光を実現!
- 一点だけ明るいLEDライトの難問を解決!
- サンゴにやさしいリアルスペクトルで大光量!
- Bluetoothによる24時間調光調色タイマー制御!

先代 Grassy Core で培ったリフレクター技術と新開発 非球面レンズを組み合わせることでフラットな配光分布と大光量を両立しました。ガラス面の反射も加え水槽全域に於いてムラのない均一な光強度が実現できました。



X200 SPS Model 200W	X120 LPS Model 120W	GrassyCore X Option
● 型番 GCX200R ● JAN 4560381573914 ● PPF 694 μmol/m ² /s(30cm) ● JIS/簡易 照度 27,800/51,800lx ● 配光角 90°±10% ● 寸法 L365×W180×H17.5mm ● 消費電力 180W (max) ● 標準小売価格 137,500円(税込)	● 型番 GCX120R ● JAN 4560381573921 ● PPF 350 μmol/m ² /s ● JIS/簡易 照度 13,460/25,500lx ● 配光角 90°±10% ● 寸法 L365×W180×H17.5mm ● 消費電力 110W (max) ● 標準小売価格 97,119円(税込)	● CoreX吊下げワイヤーセット① ● JAN 4560381573945 ● 標準小売価格 6,160円(税込) ● CoreXアームスタンド② ● JAN 4560381573938 ● 標準小売価格 11,066円(税込) ● CoreXアームスタンド用フレーム水槽固定パーツ③ ● JAN 4560381574607 ● 標準小売価格 1,650円(税込)

GrassyWing2

Real Spectrum LED Light

太陽の下で育むような自然な輝き!

- 太陽光のようなフラットな光成分を配合!
- 目的のシーンに合わせた絶妙な光バランス!
- しっかり明るい光の量と色鮮やかな光の質!
- スマートフォン24時間調光調色タイマー搭載!



スマートフォンアプリ
HME AQUA Bluetooth 簡単接続!!

GrassyLEDシリーズの長年の飼育実績とLED混色技術”スペクトル設計”による目的に合わせた光を調合! CREE/OSRAMの一流メーカー製 最新LEDを加えた新構成を採用! より完成度はグレードアップしました!

Grassy Wing2 Marine			Grassy Wing2 Option
			● 吊下げワイヤーセット① ● JAN 4560381573327 ● 標準小売価格 3,586円(税込) ● 連結ユニット② ● JAN 4560381574010 ● 標準小売価格 3,069円(税込)
● 型番 GW2-30MR ● JAN 4560381573969 ● PPF 202 μmol/m ² /s(15cm) ● JIS/簡易 照度 4,580/11,520lx ● 配光角 120°±10% ● 適合水槽 284~364mm ● 寸法 294×111×15.8mm ● 消費電力 20W (max) ● 標準小売価格 27,786円(税込)	● 型番 GW2-60MR ● JAN 4560381573983 ● PPF 234 μmol/m ² /s(15cm) ● JIS/簡易 照度 5,090/13,930lx ● 配光角 120°±10% ● 適合水槽 584~664mm ● 寸法 594×111×15.8mm ● 消費電力 40W (max) ● 標準小売価格 39,226円(税込)	● 型番 GW2-90MR ● JAN 4560381574003 ● PPF 260 μmol/m ² /s(15cm) ● JIS/簡易 照度 5,310/14,150lx ● 配光角 120°±10% ● 適合水槽 884~964mm ● 寸法 894×111×15.8mm ● 消費電力 60W (max) ● 標準小売価格 55,594円(税込)	 ※60サイズ 2台連結すると120cm水槽に適合します

Smartphone control app

HME AQUA

スマートフォンコントロールアプリ

- Bluetoothによる簡単接続!
- 複数台の簡単同時接続可能!
- 24時間調光調色タイマー設定!
- 世界の6つの海域ワンタッチ設定!
- 曇り・雷・ネオンなどの天候イベント!
- 色温度(K)ワンタッチ設定!(淡水モデル)
- 水深8-30Mワンタッチ設定!(海水モデル)

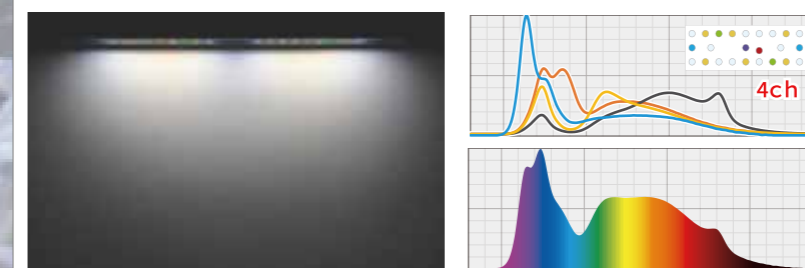


● 対応機種 GrassyCoreX/GrassyCore/GrassySolar/GrassyWing/GrassyWing2 (2021/03 現在)
● 制御CH 操作できるチャンネル数は機種毎に異なります
● 通信 Bluetooth 4.2
● 対応OS iOS9.2 / Android6.0以降
※一部Android製品で接続できない場合があります



シェアリング設定
スマホに保存したスケジュールとスペクトルデータを”QRコード”を介して友人と共有できます。

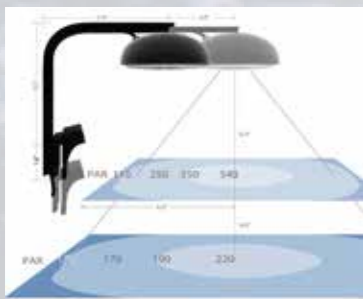
Grassy Wing2 Fresh



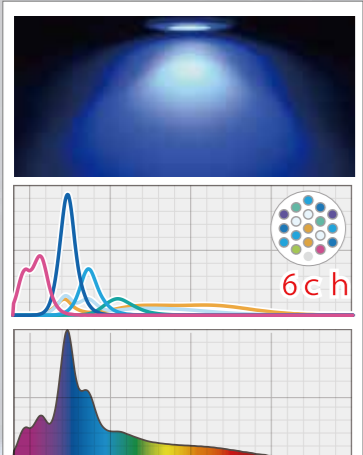
Grassy Wing2 30 Fresh	Grassy Wing2 60 Fresh	Grassy Wing2 90 Fresh
● 型番 GW2-30FR ● JAN 4560381573952 ● PPF 252 μmol/m ² /s(15cm) ● JIS/簡易 照度 13,540/14,500lx ● 配光角 120°±10% ● 適合水槽 284~364mm ● 寸法 294×111×15.8mm ● 消費電力 20W (max) ● 標準小売価格	● 型番 GW2-60FR ● JAN 4560381573976 ● PPF 276 μmol/m ² /s(15cm) ● JIS/簡易 照度 14,460/18,450lx ● 配光角 120°±10% ● 適合水槽 584~664mm ● 寸法 594×111×15.8mm ● 消費電力 40W (max) ● 標準小売価格 35,959円(税込)	● 型番 GW2-90FR ● JAN 4560381573990 ● PPF 317 μmol/m ² /s(15cm) ● JIS/簡易 照度 16,450/20,300lx ● 配光角 120°±10% ● 適合水槽 884~964mm ● 寸法 894×111×15.8mm ● 消費電力 60W (max) ● 標準小売価格



GrassyCetus2 Reef



30 ~ 45cm サンゴ水槽に最適な配光



- 型番 GRC2-RF
- JAN 4560381575611
- PPFD 215 μmol/m2/s (30cm)
- JIS/簡易 照度 8,710/12,000lx
- 配光角 90°±10%
- 寸法 109φ×H45mm
- 消費電力 60W(max)
- 標準小売価格: 53,570円(税込)

創業 15 周年記念限定モデル

Grassy Cetus2 Reef

グラッシー・シータス2

”水槽の太陽”を追求したその答え!

- これまでに培ったノウハウを生かし大光量60Wをコンパクトボディに凝縮!
- 特殊リフレクター+ガラスレンズ構造により自然なフラット配光を実現!
- サンゴに優しい!スマホアプリの簡単操作によるリアルな光環境を再現!



スマートフォンアプリ
HME AQUA

AQTUS RO500G

アクタス RO 浄水器



従来標準品 75G Type

1 分間
196ml

捨て水は
RO 水 1 : 廃水 3

AQTUS RO500G

1 分間
1,300ml

捨て水は、なんと
RO 水 2 : 廃水 1 以下

RO浄水器!新時代の到来!!

- RO精製スピード従来品の 6.6 倍!!
- もったいない捨て水は 1/6 以下!!
- 省スペース設計で体積は 1/3 以下!!
- 2ステップの簡単フィルター交換!!



約 20 年!! 変化が無かったアクアリウム用 RO 浄水器が新時代へ進化しました。RO 精製スピードがフィルター寿命そのままに驚きの 6.6 倍に、これは RO 水を普通にコップに注げるスピードです。その為、常時 RO 水をストックするためのタンクが不要になり、タンクを含めて大きく占有していたスペースが 1/3 以下になりました。意外と不満が多かった”もったいない捨て水”も 1/6 以下に削減! フィルター交換は、手間がかかっていた交換作業が本体カバーを外して 2 ステップで簡単に交換! RO 浄水器の新時代の到来です。

便利な機能

- ・フィルターの交換時期をランプで知らせる”お知らせ機能”
- ・内部に溜まった水を強制廃水する”クリーン機能”
- ・RO 水の供給を止めるとポンプが止まる”圧力検知機能”など



交換フィルター

- ① PAC PP+C1 複合フィルター
交換目安: 6 ~ 12 か月
○浮遊固形物、残留塩素やその他の有機物を効果的に除去します。
- ② RO メンブレンフィルター
交換目安: 12 ~ 24 か月
○水中のバクテリアや重金属を効果的に除去します。理論ろ過膜 0.001-0.0001μ
- ③ C2 ポストカーボン
交換目安: 6 ~ 12 か月
○臭気を除去してミネラル分を補充します。

※参考データ:
兵庫県加古川市の水道水 153ppm→精製された水 平均 5ppm (3 ~ 8ppm) ※保証値ではありません。

付属品



適合蛇口径: 外ネジ: W22x1、W22山20、M22x1 内ネジ: W23山20、M24x1 自在水栓 JIS 規格: 16mm

品名	型番	JAN	定価
アクタス RO500G 浄水器	AQT-RO500	4560381575222	¥63,800-(税込)
アクタス RO500G PAC 交換フィルター	AQT-PCF	4560381575239	OPEN
アクタス RO500G RO 交換フィルター	AQT-MBF	4560381575246	OPEN
アクタス RO500G C2 交換フィルター	AQT-C2F	4560381575253	OPEN

品名	アクタスRO500G 浄水器	精製能力	1,872L/日 (1.3L/分)
供給水接続	3/8inchプッシュフィットコネクタ	精製比率	精製2.3: 廃水1
出力水接続	3/8inchプッシュフィットコネクタ	サイズ	390mmx139mmx320mm
廃水接続	1/4inchプッシュフィットコネクタ	本体重量	7,030g(フィルター含む)
供給水圧	0.15~0.4MPa	電源	100V50/60Hz(DC24V 2.75A)
使用水温	5-38°C	消費電力	60W

VestaWave

コンパクト&パワフル!

DCポンプと専用コントローラーで
高機能な水流を実現!!

- 6パターンのウェーブプログラム搭載!!
- 水流を10分間停止する給餌モード!!
- 夜間の水流を弱めるナイトモード!!
- 赤外線通信による複数台の連動機能!!
- ポンプ逆回転で簡単クリーニング機能!!

※ 底砂を使用されるレイアウトの場合、強力な水流で底砂を巻き上げることがありますのでファンク下のサイズを選択してください。
※ 非常に強力な水流を生成するため、底面近くへ設置すると底砂を巻き上げたり、インペラーが砂を巻き込んで故障の原因となりますので、適度に底面から離して設置してください。



ベスタウェーブHG



A Type Controller

- 4パターンのウェーブプログラム搭載!!
- 水流を10分間停止する休止モード!!
- 夜間の水流を弱めるナイトモード!!

VestaWave HG			VestaWave A		
VestaWave 04HG ● 型番 VW04HG ● JAN 4560381574140 ● 吐出力 4,000 ℓ/h ● 適合水槽 40-90cm ● 推奨水量 40-120 ℓ ● ガラス厚 10mmまで ● 寸法 75x60x50mm ● 消費電力 15W (max) ● 標準小売価格 21,054円(税込)	VestaWave 08HG ● 型番 VW08HG ● JAN 4560381574157 ● 吐出力 8,000 ℓ/h ● 適合水槽 90-120cm ● 推奨水量 120-240 ℓ ● ガラス厚 10mmまで ● 寸法 98x75x60mm ● 消費電力 25W (max) ● 標準小売価格 25,619円(税込)	VestaWave 13HG ● 型番 VW13HG ● JAN 4560381574164 ● 吐出力 13,000 ℓ/h ● 適合水槽 90-180cm ● 推奨水量 240-640 ℓ ● ガラス厚 15mmまで ● 寸法 118x92x70mm ● 消費電力 40W (max) ● 標準小売価格 33,341円(税込)	VestaWave 04A ● 型番 VW04A ● JAN 4560381572979 ● 吐出力 4,000 ℓ/h ● 適合水槽 40-90cm ● 推奨水量 40-120 ℓ ● ガラス厚 10mmまで ● 寸法 75x60x50mm ● 消費電力 15W (max) ● 標準小売価格 18,744円(税込)	VestaWave 08A ● 型番 VW08A ● JAN 4560381572986 ● 吐出力 8,000 ℓ/h ● 適合水槽 90-120cm ● 推奨水量 120-240 ℓ ● ガラス厚 10mmまで ● 寸法 98x75x60mm ● 消費電力 25W (max) ● 標準小売価格 22,616円(税込)	

● HGコントローラーサイズ: 100x70x20mm (調整つまみ除く)

VestaWave Slim2

ベスタウェーブスリム2

HG Controller
Ultra silent model

- 小型水槽に最適な水流を実現!
- 動作音を低減! 静音モデル!
- 強力なマグネットにより簡単設置!
- HGコントローラー採用で豊富な機能!

VestaWave Slim 2



- VestaWave Slim 2**
- 型番 VW02SB
 - JAN 4560381575215
 - 吐出力 2,000 ℓ/h
 - 適合水槽 30-60cm
 - 推奨水量 20-60 ℓ
 - ガラス厚 10mmまで
 - 寸法 90x50x38mm
 - 消費電力 15W
 - 標準小売価格 20,284円(税込)

VestaPump

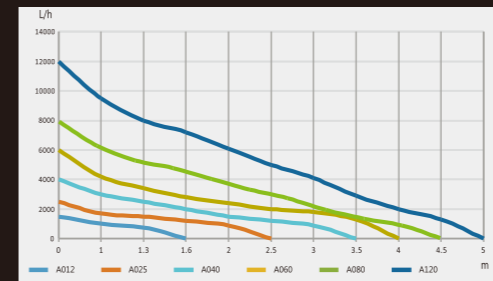
超静音コンパクト・抜群の操作性!

DCポンプと専用コントローラーで
安定した静音動作を実現!!

- 安定した静音動作を実現したDCポンプ!
- トルクを補う3相6極DCモーターを採用で強力!
- 電子回路をコントローラーに集約した安全設計!
- 専用コントローラーで30%~100%水流調整可能!
- 水流を10分間停止する休止モード搭載!
- 空回し保護やエラー表示の安全機能搭載!



※ 本製品は水陸両用で使用いただけるモデルです。但し、水陸両用の使用による本体及び配管からの水漏れに対する保証はありません。
※ 運転中、ポンプ上部より水位が低くならないように注意してください。水位ができるだけ一定を保てるよう過積水を推奨いたします。
※ ポンプの出力範囲は、50~70%のご使用をお勧めします。100%での常時運転はポンプの消耗を早めます。



付属品 コントローラー/排出口アダプター

コントローラー		排出口アダプター	
● 型番	VP-A012	● 型番	A012
● JAN	4560381574300	● 型番	A025
● 吐出力	1,200 ℓ/h	● 型番	A040
● 揚程	1.6m	● 型番	A060,080,120
● 排出口径	Ø13,17mm		
● 適合ホース	Ø12,16mm		
● 寸法	92x55x52mm		
● 消費電力	20W (max)		
● 標準小売価格	13,860円(税込)		

VestaPump A012	VestaPump A025	VestaPump A040
● 型番 VP-A012	● 型番 VP-A025	● 型番 VP-A040
● JAN 4560381574300	● JAN 4560381574317	● JAN 4560381574324
● 吐出力 1,200 ℓ/h	● 吐出力 2,500 ℓ/h	● 吐出力 4,000 ℓ/h
● 揚程 1.6m	● 揚程 2.5m	● 揚程 3.5m
● 排出口径 Ø13,17mm	● 排出口径 Ø17,20mm	● 排出口径 Ø14,20,25mm
● 適合ホース Ø12,16mm	● 適合ホース Ø16,19mm	● 適合ホース Ø13,19,24mm
● 寸法 92x55x52mm	● 寸法 138x71x95mm	● 寸法 180x85x110mm
● 消費電力 20W (max)	● 消費電力 35W (max)	● 消費電力 40W (max)
● 標準小売価格 13,860円(税込)	● 標準小売価格 18,920円(税込)	● 標準小売価格 25,190円(税込)
VestaPump A060	VestaPump A080	VestaPump A120
● 型番 VP-A060	● 型番 VP-A080	● 型番 VP-A120
● JAN 4560381574331	● JAN 4560381574348	● JAN 4560381574355
● 吐出力 6,000 ℓ/h	● 吐出力 8,000 ℓ/h	● 吐出力 12,000 ℓ/h
● 揚程 4.0m	● 揚程 4.5m	● 揚程 5.0m
● 排出口径 Ø20,25,30mm	● 排出口径 Ø20,25,30mm	● 排出口径 Ø20,25,30mm
● 適合ホース Ø19,24,28mm	● 適合ホース Ø19,24,28mm	● 適合ホース Ø19,24,28mm
● 寸法 220x104x130mm	● 寸法 220x104x130mm	● 寸法 220x104x130mm
● 消費電力 60W (max)	● 消費電力 75W (max)	● 消費電力 95W (max)
● 標準小売価格 30,250円(税込)	● 標準小売価格 36,520円(税込)	● 標準小売価格 42,790円(税込)

Coral Doser

コーラルドージャー

毎日の正確な添加剤投与を実現!

- 正確な動作を実現するステッピングモーターを搭載しました。
- Bluetoothで接続されたアプリによって動作します。
- 沈殿する添加剤を攪拌できるコーラルスターラー※オプション
- 足し水や水替えなどに利用できるATOセンサー ※オプション

ステッピングモーターとは?

ステッピングモーターは時計の秒針のように、一定の角度で正確な位置決め運動を実現できるギア式などでは得られない画期的で正確なモーターです。パルス信号によって回転角度/速度を正確に制御できるモーターとして、特に正確な動作が要求される医療機器関連で多く採用されるモーターです。

品名	型番	JAN	定価 (税込)
コーラルドージャー 1P	HMCD01	4560381575505	¥29,249-
コーラルドージャー 2P	HMCD02	4560381575512	¥54,175-
コーラルドージャー 4P	HMCD04	4560381575529	¥99,044-
コーラルスターラー	HMCD05	4560381575536	¥ 7,645-
コーラルATOセンサー	HMCD06	4560381575543	¥ 5,335-



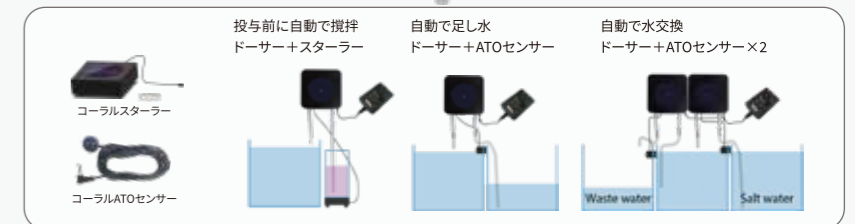
スマートフォンコントロールアプリ

- Bluetoothによる簡単接続!
- 複数台の簡単同時接続可能!
- 毎日の投与スケジュール設定!
- 簡単モードとプロモード設定!
- コーラルスターラー投与前攪拌設定!
- ATOセンサーによる足し水・水替え設定!

● 通信 Bluetooth 4.2
● 対応OS iOS9.2 / Android6.0以降
※一部 Android製品で接続できない場合があります



コーラルドージャー 4P



Mantis Skimmer

**超静音・コンパクト
抜群の操作性!**

独自のインペラーとリアクターチャンバーによって、超微細な気泡を均一に対流させ、効果的に飼育水の有機物を取り除きます。

- タッチパネル式専用コントローラー(150/180に付属)
- 安定性と静粛性を兼ね備えた高効率DCポンプを採用!
- 気泡を水槽内に排出を防ぐギア式底面排出を採用!
- 気泡を効率的に凝縮するボトル型チャンバーを採用!
- 分解可能設計で、メンテナンス性が非常に良いです!

※本製品はろ過槽内で使用する内部式モデルです。配管で接続しても槽外でご使用できません。
 ※運転中、ポンプ上部より水位が低くならないように注意してください。水位を一定に保てる過槽を推奨。
 ※ポンプの出力範囲は、50~70%のご使用をお勧めします。100%での常時運転はポンプの消耗を早めます。
 ※ポンプが停止した場合、異物が混入している場合がありますので、ポンプの清掃をおこなってください。
 ※異物混入によるダメージは保証の対象外となります。



Mantis Skimmre

マンティススキマー-120	マンティススキマー-150	マンティススキマー-180
● 型番 MTS120	● 型番 MTS150	● 型番 MTS180
● JAN 4560381575635	● JAN 4560381575642	● JAN 4560381575659
● 対応水量 600/300ℓ	● 対応水量 850/450ℓ	● 対応水量 1500/700ℓ
● 最低水位 160mm	● 最低水位 170mm	● 最低水位 220mm
● 寸法 130×160×500mm	● 寸法 160×200×520mm	● 寸法 190×250×570mm
● 消費電力 12W(max)	● 消費電力 30W(max)	● 消費電力 35W(max)
● 標準小売価格 61,864円(税込)	● 標準小売価格 82,456円(税込)	● 標準小売価格 102,201円(税込)

Mantis ブランド製品について

Mantisブランド製品は、世界中のマリンアクアリウム愛好家から、高いコストパフォーマンスと信頼性を受けて多数の導入実績を誇ります。ポルクスジャパンは、これらの製品の日本国内正規取扱店です。

Mantis Pump

**超静音・コンパクト
ウェーブ機能搭載!**

DCポンプとタッチパネル専用コントローラーにウェーブ機能を搭載し、抜群の操作性と安定した静穏動作を実現しました!



- 静音で安定した動作の三相DCモーター採用!
- 動作モード・出力調整用コントローラー付属!
- 耐久性抜群のセラミックシャフト&ベアリング!
- 電気異常時の自動シャットダウン機能搭載!
- タッチパネル式専用コントローラー採用!

Mantis DC Pump	
マンティスDCポンプ 2000L	マンティスDCポンプ 4000L
● 型番 MTP020	● 型番 MTP040
● JAN 4560381575666	● JAN 4560381575673
● 揚程 3m	● 揚程 4m
● 接続口 20/25mm	● 接続口 25/32mm
● 寸法 127.4×70×128mm	● 寸法 176.1×91×159.6mm
● 消費電力 35W(max)	● 消費電力 50W(max)
● 標準小売価格 オープン	● 標準小売価格 オープン
マンティスDCポンプ 6000L	マンティスDCポンプ 12000L
● 型番 MTP060	● 型番 MTP120
● JAN 4560381575680	● JAN 4560381575697
● 揚程 5m	● 揚程 6m
● 接続口 25/32mm	● 接続口 32/40mm
● 寸法 176.1×91×159.6mm	● 寸法 205.5×106.2×190mm
● 消費電力 75W(max)	● 消費電力 115W(max)
● 標準小売価格 オープン	● 標準小売価格 オープン



※本製品は水陸両用モデルです。但し水槽外での使用による本体及び配管からの水漏れ補償はありません。
 ※運転中、ポンプ上部より水位が低くならないように注意してください。水位を一定に保てる過槽を推奨。
 ※ポンプの出力範囲は、50~70%のご使用をお勧めします。100%での常時運転はポンプの消耗を早めます。
 ※ポンプが停止した場合、異物が混入している場合がありますので、ポンプの清掃をおこなってください。
 ※異物混入によるダメージは保証の対象外となります。

Let's Marine for Aquarium Goods

水中硬化型スティックパテ Live Hold ライブホールド

アクアリウム専用を開発しました!!
ライブロックや岩などの固定に適した水中硬化型エポキシスティックパテです!

- ・海水水槽のライブロックやサンゴの固定に最適!
- ・淡水水槽の岩や流木を固定させるのに最適!
- ・簡単に混ぜできる低臭気な一体スティック形状!
- ・2種混合型エポキシ樹脂/パテは強力な接着力!
- ・水中でも空気中でも遜色なくしっかり硬化!
- ・線上がり色はパールとストーンの2タイプ!

- 容量 57g ● 性状 15分硬化タイプ
- JAN 4560381574843 (パール)
- JAN 4560381574850 (ストーン)
- 標準小売価格 オープン



Live Glue ライブグルー

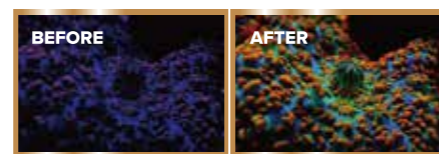
アクアリウム専用を開発しました!!
フラグサンゴや水草などの固定に適した水中硬化型ゼリー状瞬間接着剤です!

- 容量 5g×3本入り ● 性状 ゼリー状
- JAN 4560381574928
- 標準小売価格 オープン



Reef Lens Kit リーフレンスキット

- スマホでスグキリ!! 青色を補正して撮影できます!
- 20000K・15000Kの2つのレンズで色合いを補正!
- マクロレンズ+カラーレンズで被写体に近接撮影も!
- クリップでスマホに簡単取付・iPhone3眼レンズ対応!



- 用途 スマホでサンゴ撮影など
- JAN 4560381574973
- 標準小売価格 オープン

Coral maintenance kit コーラルメンテナンスキット

- 日頃のサンゴ・メンテナンスの常備品!
- フラグサンゴ用の株分けなどに最適!
- 錆に強いステンレス黒色仕上げ!
- ピンセット先端はサンゴに優しい柔らか仕上げ!
- ニッパー・ニッパー小・ハサミ・ナイフ・ピンセット豪華専用ケースの6点セット

- JAN 4560381575086
- 標準小売価格 オープン



コーラルの育成に最適形状! Coral Frag コーラルフラグ

サンゴの切り分け・育成に最適な大きさです。
コーラルが活着しやすい嬉しい粗面仕上げ。
コーラルフラグベース 8R、24Rに最適です。

- | | |
|--|--|
| ● 品名 コーラルフラグS(25mm)4個入り | ● 品名 コーラルフラグM(30mm)3個入り |
| ● サイズ 台座 直径25mm×6mm ±1mm
突起 直径8mm×10mm ±1mm | ● サイズ 台座 直径25mm×7mm ±1mm
突起 直径9.5mm×11mm ±1mm |
| ● JAN 4560381574935 | ● JAN 4560381574942 |
| ● 標準小売価格 オープン | ● 標準小売価格 オープン |



コーラルフラグに最適なベース! Frag Base フラグベース

フラグサンゴの設置に適したアクリル製ベースです!!
最大8Rは8個、24Rは24個のフラグコーラルを載せることができます。
サンゴが光を受けやすいように前側に角度を付けています。

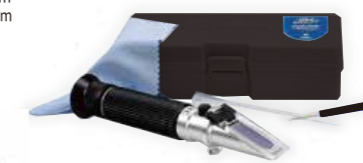
- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| ● 品名 フラグベース 8R | ● 品名 フラグベース 24R |
| ● サイズ プレート面 140×68mm
吸盤面 140×56mm | ● サイズ プレート面 240×100mm
吸盤面 240×56mm |
| ● 付属品 吸盤60mm 1個 | ● 付属品 吸盤60mm 2個 |
| ● JAN 4560381574959 | ● JAN 4560381574966 |
| ● 標準小売価格 オープン | ● 標準小売価格 オープン |



海水比重測定定の定番! Refractometer

リフレクトメーター(塩分濃度屈折計)

- 型番 BT-ATC20
- JAN 4560381574867
- 測定範囲 比重 1.00~1.70
- 基準値 20°C 自動温度補正(ATC)
- 付属品 ドライバー・スポイト・クロス
- 標準小売価格 オープン

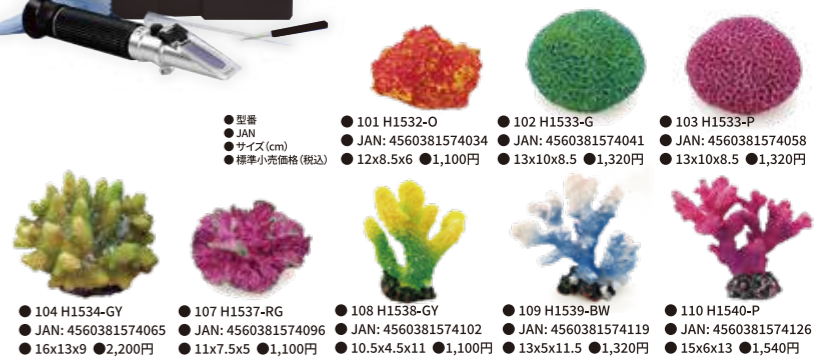


Layout Replica Series レイアウトレプリカシリーズ

水槽のレイアウトや! お部屋のインテリアに!

- リアルに再現されたかなり派手な装飾品です。
- 天然の本物サンゴから型をおこし、ハンドメイドで作られています。

・素材により多少のにおいがある場合がありますが品質上問題はありません。
 ・手作り品のため個々に色合いや質感や形状が異なる場合があります。
 ・ハードタイプのため落下や打撃等を受けると衝撃により破損します。
 ・汚れが酷く洗剤を使用する場合は中性洗剤で洗浄してください。



- | | | | |
|--|---|--|--|
| ● 型番 ● JAN ● サイズ(cm) ● 標準小売価格(税込) | ● 101 H1532-O
● JAN: 4560381574034
● 12x8.5x6 ● 1,100円 | ● 102 H1533-G
● JAN: 4560381574041
● 13x10x8.5 ● 1,320円 | ● 103 H1533-P
● JAN: 4560381574058
● 13x10x8.5 ● 1,320円 |
| ● 104 H1534-GY
● JAN: 4560381574065
● 16x13x9 ● 2,200円 | ● 107 H1537-RG
● JAN: 4560381574096
● 11x7.5x5 ● 1,100円 | ● 108 H1538-GY
● JAN: 4560381574102
● 10.5x4.5x11 ● 1,100円 | ● 109 H1539-BW
● JAN: 4560381574119
● 13x5x11.5 ● 1,320円 |
| ● 110 H1540-P
● JAN: 4560381574126
● 15x6x13 ● 1,540円 | | | |

“大切な生き物にやさしい光”

太陽の下で育むような自然な光を注ぎます

Fresh / フレッシュ

Grassy Legna Fresh (WRGB+UV)

- 彩色性に優れ鮮やかさを表現する RGB 素子を搭載!
- 光合成に有効な高演色ホワイト+UV410nm を搭載!
- 旧モデル比 160% ! しっかり明るい光の量を確保!
- 好みの色に合わせて簡単ワンタッチタイマー搭載!

Grassy Wing 2

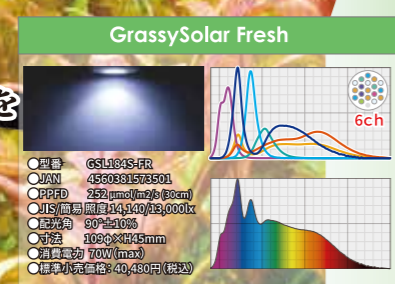
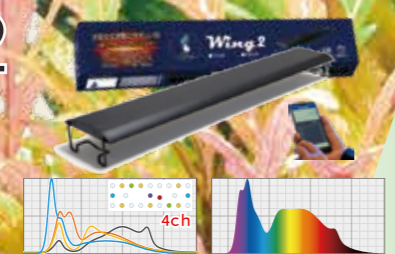
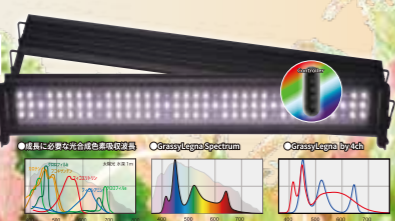
スマートフォンアプリ HME AQUA Bluetooth 簡単接続!!

- 太陽光のようなフラットな光成分を配合!
- 目的のシーンに合わせた絶妙な光バランス!
- しっかり明るい光の量と色鮮やかな光の質!
- スマートフォン24時間調光調色タイマー搭載!

Grassy Solar

大光量6chとスマホアプリをコンパクトボディに凝縮!!

Ra96max 70W



Grassy LEDio

太陽光に迫るスペクトルバランス! 自然を育むやさしい光を注ぎます!

- UV-近赤外線を搭載! 高演色Ra97実現! SUN / サンテラリウム / パラダイウム / 観葉植物用途に最適
- 蛍光タンクもクロロフィルも安心のリアルスペクトル! 水草の光合成を促進フレッシュ

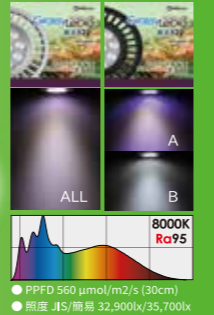
RX122s



Bluetooth 調光ユニット

RX122s Fresh

光合成を促進する! 高演色Ra95を実現!



RX201 Fresh	RX201 Sun	RX072e Fresh
水草の光合成を促進! 水草が映える自然な輝き!	究極の太陽光スペクトル! 本物の色合いRa97を実現!	光合成を促進する! 高演色Ra91を実現!
● PPF 286 μmol/m2/s (30cm) ● JIS/簡易照度 16,450/18,540lx ● 配光角 80°±10% ● 消費電力 18W	● PPF 471 μmol/m2/s (30cm) ● JIS/簡易照度 13,060/14,610lx ● 配光角 80°±10% ● 消費電力 18W	● PPF 265 μmol/m2/s (30cm) ● JIS/簡易照度 16,073/16,070lx ● 配光角 50°±10% ● 消費電力 14W



Ra 97
6,200K
2,630lm

全光束(すべての光の量) 高演色LEDの標準的な明るさ **30% UP**



- 口径 約 40mm
- アーム長 約 150mm
- 最大消費電力 LED50W迄
- 強力な大型クリップでしっかり固定!
- 曲がる自在アームで自由な角度設定!

定格電圧 AC100V 50/60Hz
最大消費電力 LED50W まで
口金 E26
自在アーム長 150mm
コード長 約 1.8m 中間スイッチ付き
本体重量 394g

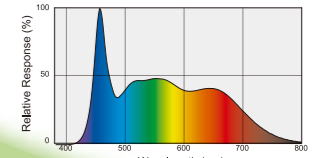


とにかく明るい 彩光 X24

光合成を促進する! 自然でクリアな光!



- 仕様
- 品名 彩光 X24 ナロー 彩光 X24 ワイド 彩光 X24 ブーム
 - 型番 ESX24NA ESX24WA ESX24ZM
 - J A N 4595055686027 4595055686010 4595055686034
 - 指向角 25° 60° 10°~60°
 - 寸法 Ø94X129mm Ø94X129mm Ø94X140mm
 - 重量 410g 410g 438g
 - 適合電源 AC100V 50/60Hz ● 分光スペクトル
 - 消費電力 22W
 - 口金 E26
 - 定価 オープン



ESNICA エスニカ社は、主にハウスプランツ用LED照明を開発するメーカーです。観葉植物やパルダリウム、爬虫類や小動物など陸上の生き物に向けた製品を供給しています。

Let's Aqua

CO2 レギュレーター-Z 小型ポンプ用 5/8X18UNF 2次減圧 Mpa メーター 減圧可変バルブ スピコン付き デザインカラー-BOX入り LA-C010 4560381574713	CO2 電磁弁 低発熱タイプ DC12V 0.8W 無地 BOX カラーシール貼り LA-C012 4560381574737	CO2 ミキサー-Z 外部フィルターに接続 インラインでCO2拡散 バブルカウンター・逆止弁機能搭載! LA-C013 4560381574744	CO2 ミキサー-Z 交換用プレートセット LA-C017 4560381574782	CO2 カウンター-Z バブルカウンター 予備パッキン付き LA-C014 4560381574751
PH モニター-3 気になる水質を 常時モニタリング!! WQM3001 4560381573754	PH 交換電極 WQM1008 4560381573761	PH6.86 校正液 (50mL) 圧縮チューブ PH686 4560381570692	PH 校正液セット (50mLX2) 圧縮チューブ チェック袋 PH6840 4560381573280	逆止弁 (2個) ハッダ付き袋 LA-C016 4560381574775

CO2 耐圧チューブ 2m 外径 6mm クリア 2m ハッダ付き袋 LA-C015 4560381574768	ステンレス CO2 拡散器 20cm (プレート小) ハッダ付き袋 LA-C002 4560381573822	ステンレス CO2 拡散器 30cm (プレート大) ハッダ付き袋 LA-C003 4560381573839	ステンレス CO2 拡散器 6cm ハッダ付き袋 LA-C007 4560381573891	ステンレス U字 CO2 パイプ ハッダ付き袋 LA-C008 4560381573907
ステンレス CO2 拡散器 小型分割 キスゴム 3個付き プリスターパッケージ LA-C001 4560381573815	交換プレート 2個 プレート大 30mm プレート小 20mm ハッダ付き袋 プレート大 30mm LA-C005 4560381573853 プレート小 20mm LA-C004 4560381573846	キスゴム (3個) ステンレス拡散器用 ハッダ付き袋 LA-C006 4560381573860	ペン型 TDS メーター TDS03 PP袋 電池付き TDS3 4560381572856	ペン型 PH メーター (自動校正) ブラケース 電池付き PH108 4560381573747