

スマートアルミライト600/900



- 商品名：スマートアルミライト600/900
- 発売日：平成23年4月
- 明るさ：600=96W (24W×4灯)
900=234W (39W×6灯)
- 仕様●T5管蛍光灯採用
1万ケルビン (白色=標準)
※オプションで青色/赤色ランプ有
●放熱に優れたアルミ製ボディ採用
●リフトスタンド付でフレームレス水槽とフレーム水槽の両方に対応
- 設計
 - ・メンテナンス対応設計
 - ・吊り下げ対応設計 (ワイヤー別売)
 - ・防滴設計 (クリアルーバー付)
- 標準売価：600=税別29,000円
900=税別52,200円

■1 開発コンセプト

- フレームレス水槽に似合う
KOTOBUKI・オリジナルデザイン!
- 細いT5管採用の薄型ライト!
- 水草がぐんぐん育つ高輝度ライト!
- 第三者検査機関による品質基準!



■2 フレームレス水槽とフレーム水槽の両方に対応

一般のT5管タイプのライトは、フレームレス専用タイプが多く見受けられますが、弊社のスマートアルミライトは、フレーム水槽 (枠付) の両方に対応しています。

中型水槽や大型水槽を所有するお客様は、複数の水槽で飼育されているケースが多く、使用する上で組み替えて、「両方で使いたい」というお客様の声を商品に反映しています。

●フレームレス水槽への設置例

<600タイプ>



<900タイプ>



●フレーム水槽 (枠付) への設置例

<600タイプ>



<900タイプ>



<フレームレス水槽の場合>

- ・600タイプはガラス厚12mm以下まで対応
- ・900タイプはガラス厚15mm以下まで対応

両タイプの水槽に対応
 フレーム水槽 取付OK
 フレームレス 取付OK

■3 明るさと品質

●T5管蛍光ランプを採用した高輝度ライト

スマートアルミライトは、管径15.5mmの細いT5管蛍光ランプを採用することにより、従来のT8管蛍光ランプでは難しかった、**4~6灯ものランプを組み込んだ非常に高輝度でスリムなライト**です。蛍光ランプ1灯当りのワット数も増え、スマートアルミライト600では従来（T8管）の20W→24W、スマートアルミライト900では従来（T8管）の30~32W→39Wと、更に明るくなりました。

特に、より多くの光が必要な水草水槽には、複数ランプが組み込まれた**明るいT5管採用のライトが大変おすすめ**です。

又、同様に高輝度なメタハラ等と比べ、ライトアームなど別売の取付器具を**購入することなく、水槽へ簡単に設置出来るのもメリット**です。

おすすめは
フレームレス水槽や
水草水槽
海水水槽

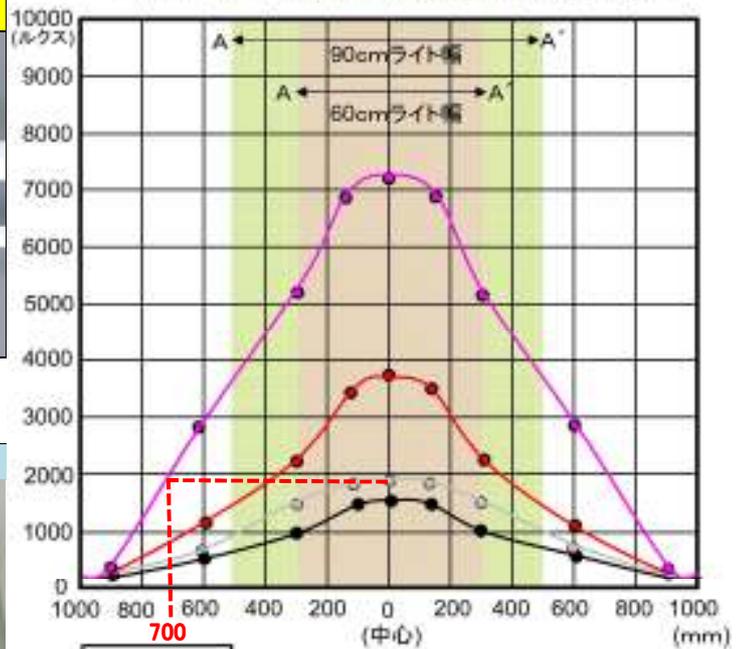
T5管蛍光ランプは、従来のT8管蛍光ランプより管が細くても、約20%以上明るいランプです。

従来のT8管

新採用のT5管



器具下面から50cmの照度比較(水深45cm水槽を想定)



●明るさの比較 (直下50cmでT8とT5比較)

①スマートアルミライト600

4灯点灯/96Wで
約3,750ルクス!

※従来の2灯式 (ツインライト) で
約1,550ルクス。



約2.4倍の明るさです。

②スマートアルミライト900

6灯点灯/234Wで
約7,250ルクス!

※従来の2灯式 (ツインライト) で
約1,900ルクス。



約3.8倍の明るさです。

●スマートアルミライト900 ●T8管2灯式ライト90cm
●スマートアルミライト600 ●T8管2灯式ライト60cm

★スマートアルミライト900は、ライト中心から約70cm離れた所でも、当社T8管2灯式ライトの中心と、同等の明るさを確保します。

●当社品質 (日本品質を維持した海外生産品)

よく「T5管ランプは切れやすい」という声を聞きます。

しかし、殆どのケースは、蛍光ランプの問題ではなく、**ライト本体に問題**があります。安定器や回路不良といったライト本体の不具合が大半の原因で、輸入品で見られる傾向です。その証拠に、そういった症状のライトは、蛍光ランプを交換しても、すぐ切れてしまいます。当社のスマートアルミライトは、**日本の第三者検査機関で品質確認の取れた「精巧な安定器」を採用しています**ので、「ランプが切れる」ような初歩的な問題も無く、安心して、長く、お使いいただける商品です。

スマートアルミライトは
安定器が違います。
簡単には球切れしません。

■4 おすすめ機能(便利設計)

①日々のメンテナンスを考えた設計

●900タイプのリフトスタンドは上下に開閉しますので、水槽にライトを取付たままメンテナンスが可能です。(ガラス受け機能付き)



●600タイプは、水槽枠に立てることが出来ますので、水槽枠にライトを立ててメンテナンスが可能です。(脱落防止構造)



②吊り下げ可能な設計

●吊り下げ用ワイヤー(別売)を使用いただければ、吊り下げてもご使用いただけます。(600/900)



<写真は600タイプ>

③防滴設計のクリアルーバー

●水蒸気や水滴を防ぐ、クリアルーバーを標準装備。(600/900)



<写真は600タイプ>

■5 こんなことも出来ます！

●複数のスイッチによる明るさの調整

スマートアルミライトは、スイッチ1個につき2灯が点灯しますので、900タイプ(6灯式)なら2灯、4灯、6灯と切り替えての点灯が可能です。(ライト本体に点灯スイッチ3個)
又、600タイプ(4灯式)なら2灯、4灯と切り替えての点灯が可能です。

(ライト本体に点灯スイッチ2個)

●交換ランプ(別売)との組み合わせによる演出

標準のクリアルクスリム(白色光・10000ケルビン)の他に、ブルックスリム(青色光・25000ケルビン)、プラントルクスリム(赤色光・600~700nm)をオプションでご用意しています。

①水草水槽には

標準のクリアルクスリム(白色光)と**プラントルクスリム(赤色光)**を組合せていただくとより水草の育成に効果があります。

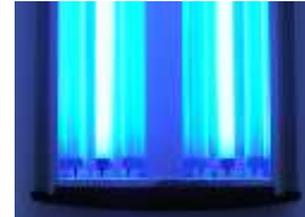
又、**プラントルクスリム(赤色光)**は赤系のお魚や水草をより美しく演出します。

②海水魚の水槽には

標準のクリアルクスリム(白色光)と**ブルックスリム(青色光)**を組合せていただくと、より深海の幻想的な世界を演出します。



写真はプラントルクスリム39W(2灯)点灯



写真はブルックスリム39W(2灯)点灯



<注意事項>

記載内容は、特定環境の社内実験結果を記載しております。当商品の仕様を保証するものではありません。
又、お客様の使用環境や飼育環境により異なりますので、予めご了承ください。