

SYSTEMシリーズに新光源「スーパーナチュラルカラー」が新登場！

株式会社エーオーアイ・ジャパン（本社：神奈川県横浜市 代表取締役社長 久野 義憲）は、同社オリジナル水中ライトブランドのRGBLUE / アールジーブルーのLED光源スタンダードカラーをさらにグレードアップした新光源「スーパーナチュラルカラー」（登録商標第6306089号）を開発し、12月10日より以下の製品として発売いたします。



「スーパーナチュラルカラー」は、現行のスタンダードカラー(昼白色、色温度5000ケルビン、演色性Ra80)に対して、これまで困難だった超高演色可(Ra95)を達成し、2015年に発売したプレミアムカラー（白色、色温度4200ケルビン、演色性Ra95）と同様の色彩再現性を昼光色の光色帯で実現した光源となります。

〔色温度〕 光の色味を示す指標としてケルビン(K)で表され、主に電球色/3000K、温白色/3500K、白色/4200K、昼白色/5000K、昼光色/6500Kとして分類されます。また、色温度はその数値が上がるにつれて暖色から寒色の色味になります。

〔演色性〕 数値が100に近いほど対象物が自然な色合いに見えます。また、この数値が低いと異なった色に見えたり、くすんだ色として認識されます。

■ カラーチャート照射比較



■ 水中照射比較



■ スーパーナチュラルカラー 製品ラインアップ

SYSTEM01-3
SUPER-NATURAL COLOR



セット価格 68,000円 (税抜)

SYSTEM02-2
SUPER-NATURAL COLOR



セット価格 80,000円 (税抜)

SYSTEM03
SUPER-NATURAL COLOR



セット価格 92,000円 (税抜)

SYSTEM03L
SUPER-NATURAL COLOR



セット価格 104,000円 (税抜)

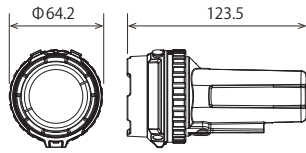
本件についてのお問い合わせ

株式会社エーオーアイ・ジャパン Tel : 045-441-0125 (平日 10時~17時) Mail : info@aoi-jp.biz

<http://www.rgblue.jp>



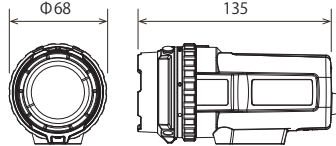
製品仕様



SYSTEM01-3 SUPER-NATURAL COLOR

セット価格 68,000円 (税抜)

標準バッテリー



SYSTEM02-2 SUPER-NATURAL COLOR

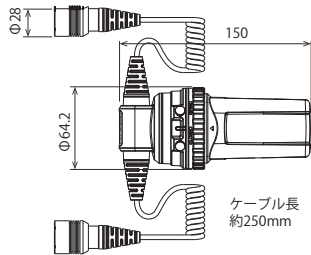
セット価格 80,000円 (税抜)

大容量バッテリー

品名	SYSTEM01-3 / SYSTEM02-2 スーパーナチュラルカラー				
品番	SYSTEM01-3-SNC / SYSTEM02-2-SNC				
光源	スーパーナチュラルカラーLED				
色温度 / 演色性	5000K / Ra95				
全光束	最大2600lm				

調光	4段階調光				無段階調光	
	800lm	1200lm	1500lm	2100lm		
連続点灯時間	01-3	310分	160分	95分	60分	550分…45分
	02-2	600分	240分	180分	120分	1000分…45分

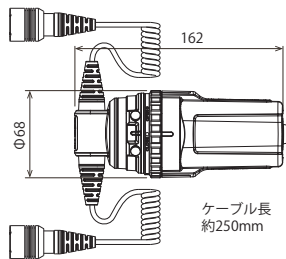
照射角度	100° / 集光レンズ使用時 60°				
使用環境	水中 ※陸上で連続点灯すると、高温になり安全装置より減光または消灯します。				
電源	01-3 : 充電式リチウムイオンバッテリー-3200mA/7.2V (23.04Wh) 02-2 : 充電式リチウムイオンバッテリー-6400mA/7.2V (46.08Wh)				
充電方式	ACアダプター+専用プラグ				
電池寿命※1	約500回				
耐水深	100m IPX8 (JIS保護等級8)				
大きさ / 重量	01-3 : 最大径Φ64.2mm x 123.5mm / 陸上420g,水中170g 02-2 : 最大径Φ68mm x 135mm / 陸上565g,水中205g				
材質、処理	耐蝕アルミ合金/硬質アルマイト、チタン合金、PC、光学ガラス/化学強化ガラス				
本体ネジ径	ライトリング : M49、ボトムプレート / ライトヘッド : 三脚ネジ対応				
付属品	専用ケースL、バッテリーモジュールキャップ、ライトモジュールキャップ 集光レンズ、ハンドグリップ02、メンテナンスキット、ACアダプター充電セット、YSアダプターセット				



SYSTEM03 SUPER-NATURAL COLOR

セット価格 92,000円 (税抜)

標準バッテリー



SYSTEM03L SUPER-NATURAL COLOR

セット価格 104,000円 (税抜)

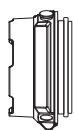
大容量バッテリー

品名	SYSTEM03 / SYSTEM03L スーパーナチュラルカラー				
品番	SYSTEM03-SNC / SYSTEM03L-SNC				
光源	スーパーナチュラルカラーLED				
色温度 / 演色性	5000K / Ra95				
全光束※1	最大2600lm				

調光	4段階調光				無段階調光	
	800lm	1200lm	1500lm	2100lm		
連続点灯時間	03	310分	160分	95分	60分	550分…45分
	03L	600分	240分	180分	120分	1000分…45分

照射角度	100°				
使用環境	水中 ※陸上で連続点灯すると、高温になり安全装置より減光または消灯します。				
電源	03 : 充電式リチウムイオンバッテリー-3200mA/7.2V (23.04Wh) 03L : 充電式リチウムイオンバッテリー-6400mA/7.2V (46.08Wh)				
充電方式	ACアダプター+専用プラグ				
電池寿命※1	約500回				
耐水深	100m IPX8 (JIS保護等級8)				
大きさ / 重量	03 : 最大径Φ64.2mm x 123.5mm / 陸上420g,水中170g 03L : 最大径Φ68mm x 162mm / 陸上750g,水中260g				
材質、処理	耐蝕アルミ合金/硬質アルマイト、チタン合金、PC、光学ガラス/化学強化ガラス				
本体ネジ径	ライトリング : M49、ボトムプレート / ライトヘッド : 三脚ネジ対応				
付属品	専用ケースL、バッテリーモジュールキャップ、ライトモジュールキャップ、 メンテナンスキット、ACアダプター充電セット、YSアダプターセット				

ライトモジュール (スーパーナチュラルカラー)



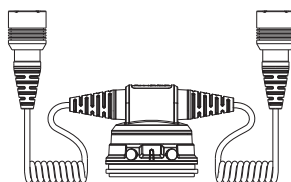
LM5K2600S

価格 43,000円 (税抜)

色温度 : 5000K

演色性 : Ra95

最大 : 2600lm



LM5K1300S

価格 59,000円 (税抜)

色温度 : 5000K

演色性 : Ra95

最大 : 2600lm

(1300lm x 2灯)

SYSTEMシリーズのすべての

バッテリーモジュールに対応可能です。

対応製品 : BM3100G、BM3400B、

BM3500B、BM6200G、BM6700B



本件についてのお問い合わせ

株式会社エーオーアイ・ジャパン Tel : 045-441-0125 (平日 10時~17時) Mail : info@aoi-jp.biz

<http://www.rgblue.jp>