

# SYSTEM01 SPOT BEAM

## ビーム光がダイビングを変える

SYSTEM01~03では、主に水中撮影、観察用として照射範囲を広く、均一に照らすライトを実現してきました。それとは対称的に、光の中心をできるだけ明るく遠方まで届くライトは明るい海中での何かを指し示したり、生物を探したり他のダイバーとのコミュニケーションにも役立ちます。

「SYSTEM01 SPOT BEAM」は、それを独自の光学技術によって実現しさらに性質の違う2種類のビーム光による使い分けができる新たなダイビングライトです。また、SYSTEM全シリーズに採用しているパワーマネジメントシステムによって電池残量の低下による光量減少のないこれまでになかったダイビングライトとして新登場します。

SYSTEM01-SB 最大照射距離



\*最大照射距離とは、0.25ルクス（満月の夜の月明かり）以上の照度で照らすことができる距離をいいます。



SYSTEM01-SBは陸上での使用が可能です。

※最大光量の場合、安全機能により光量が自動的に低下します。

※連続点灯した場合ライト本体が発熱します。

ご使用にあたっては十分にご注意ください。

## 2種類のビーム光

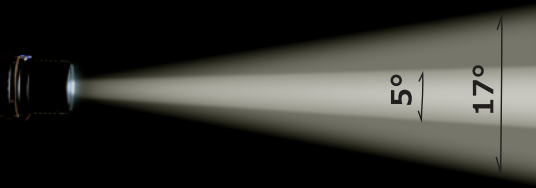
### スポットビーム (5°)

新機構のビームアタッチメントによる輪郭がシャープな超狭角5度の光は、まさにビームそのもの。何かを指し示す時に最適です。



### フラッドビーム (17°)

ビーム光とソフトなフラッド光を合わせた17度の光は、生物を探すのに役立ちます。例えば常に動いている生物が中心範囲から逸れてしまってもフラッド光がそれを見逃しません。



## 2種類の点滅モード

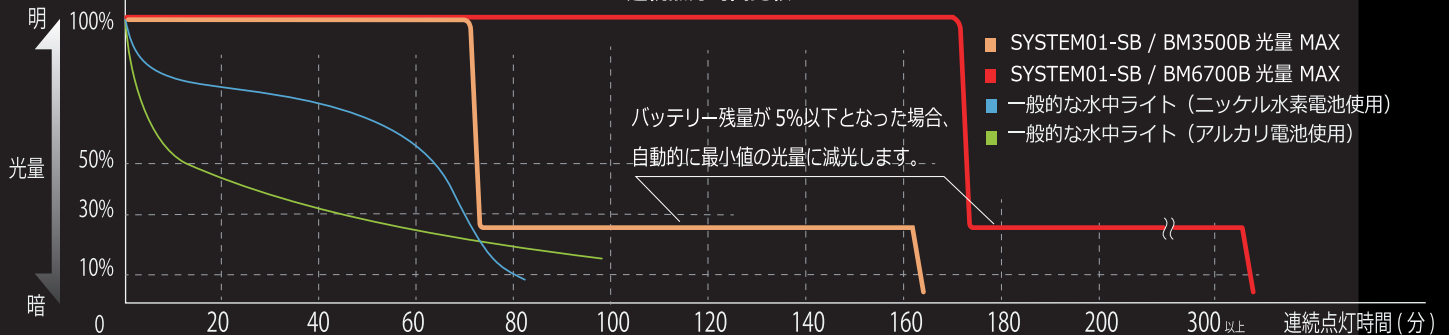
強力な照度による点滅光はダイバー間のコミュニケーションに役立ちます。間隔の異なる2種類の点滅光はサインとして使い分けができます。

## 独自のパワーマネジメントシステム

電池残量が低下することで減光することなく、当初の光量が持続されるシステム。ダイバーの安全確保の為、

バッテリー残量が5%以下となった場合に自動的に減光しそこからさらに長時間点灯するセーフティ機能も備えています。

連続点灯時間比較



1m中心照度 (lux) と連続点灯時間 (※ビームアタッチメントなし 照射角17°)

※標準バッテリー-BM3500B使用時		※ビームアタッチメントなし 照射角17°			
4段階調光	OFF	12,000lux	19,000lux	25,000lux	40,000lux
連続点灯時間		500分	260分	180分	70分
無段階調光		9,000lux			40,000lux
連続点灯時間		700分			70分

※大容量バッテリー-BM6700B (別売) 使用時					
4段階調光	OFF	12,000lux	19,000lux	25,000lux	40,000lux
連続点灯時間		1000分	530分	360分	170分
無段階調光		9,000lux			40,000lux
連続点灯時間		1400分			170分



# SYSTEM01 SPOT BEAM

LM5K-SPI7/BM3500B

セット価格 ¥59,000 (税抜)

ラバープロテクター  
傷や衝撃からライトを  
保護します。



### 新機構 ビームアタッチメント (特許出願中)

ビームアタッチメントを装着することにより輪郭がシャープなスポットビーム光を実現。ビームアタッチメントの有無により、2種類の照射角が選択できます。初期状態は取り付けられています。

## SYSTEM01-SB 付属品 ※セット購入時に含まれます。価格は単品購入時の価格です。

ビームアタッチメント  
BA01-49M  
¥3,000 (税抜)



初期状態は取り付けられています。

ラバープロテクター  
RGB-RP01  
¥1,000 (税抜)



初期状態は取り付けられています。

ハンドグリップ02  
RGB-HG02  
¥3,000 (税抜)



BCなどに直接取り付けられるクリップ機構付きのガングリップタイプ。

バッテリーモジュールキャップ  
RGB-CAP1  
¥500 (税抜)



移動、保管時等のゴミ、埃の付着等からOリング、Oリング面、接点部を保護し、確実に絶縁します。パコネット方式で簡単、確実に着脱できます。※防水機能はありません。

ライトモジュールキャップ  
RGB-CAP2  
¥500 (税抜)

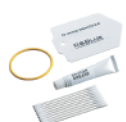


ACアダプター充電セット  
ACBP-01  
¥4,000 (税抜)



バッテリーモジュールを充電する時に使用するACアダプターと専用充電プラグのセットです。100V~240V対応で、海外用のプラグA型、C型、BF型の3種類が付け替えられます。

メンテナンスキット  
RGB-MK01  
¥1,000 (税抜)



スペアOリング、Oリングリムーバー、専用シリコングリス、充電端子専用棒のキット。

専用ケースL  
EC02  
¥1,700 (税抜)



本体をはじめ、ハンドグリップ02、充電キット、メンテナンスキット、別売のYSアダプターセット、拡散レンズ等を収納できる専用ケースです。

### ※フラッシュモード搭載

カメラの内蔵ストロボの発光に同期してライトを短時間発光する「フラッシュモード」を標準搭載しています。ライトを常時点灯する撮影では困難な「光に反応して逃げる被写体」の撮影等の可能性が広がります。発光量は3段階 (High・Mid・Low)、発光時間は2段階 (0.3秒・1秒) から選択できます。

※フラッシュモードを使用するには市販の光ファイバーケーブル (シーアンドシー、オリンパス規格) を使用して、カメラ側ストロボ発光部とライトの光通信受光口の接続が必要です。

※フラッシュモードとリモートコントローラー (RGB-RC01) との併用はできません。ライトモード時はリモートコントローラーは使用可能です。(ライトとリモートコントローラーを光ファイバーケーブルで接続してください)

## 関連アクセサリ (別売)

標準バッテリー

ライトモジュール  
LM5K-SPI7  
¥35,000 (税抜)



付属品：  
ライトモジュールキャップ、  
ビームアタッチメント、シリコンプロテクター

SYSTEM01-SBはライトモジュールのみで購入できます。  
全てのシステムシリーズのバッテリーモジュールに対応。

バッテリーモジュール  
BM3500B  
¥25,000 (税抜)



付属品：  
バッテリーモジュールキャップ

充電式リチウムイオンバッテリー  
3200mA/7.2V (23.04Wh) 連続点灯時間：70~700分

大容量バッテリー

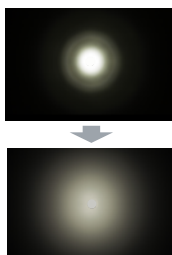
バッテリーモジュール  
BM6700B  
¥36,000 (税抜)



付属品：  
バッテリーモジュールキャップ

充電式リチウムイオンバッテリー  
6400mA/7.2V(46.08Wh) 連続点灯時間：170~1400分

拡散レンズ  
CL60-49M  
¥6,000 (税抜)



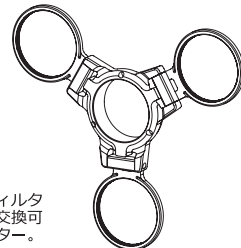
照射角を最大80°に拡散します。  
※SYSTEM01-SBとの組み合わせでは  
拡散フィルターとして機能します。

レッドフィルター  
RF01-49M  
¥3,000 (税抜)



光に反応しやすい生物を照らす場合に有効な光学フィルター、拡散レンズやその他のフィルターと連結が可能です。

フリップアダプター  
RGB-FA01  
2018年発売予定



ビームアタッチメント、フィルター、拡散レンズ等が瞬時に交換可能になるフリップ式アダプター。

※商品の仕様は予告なく変更することがあります。

株式会社エーオーアイ・ジャパン Tel: 045-441-0127 受付時間: 月~金 10:00 ~ 17:00 (土日祝日はお休み)

〒221-0056 神奈川県横浜市神奈川区金港町 2-1 パークタワー横浜ポートサイド 2F

www.rgblue.jp



2018.01