

LX Light

LX-4000SW FS

BLK [09130] WHT [09131]

LX-2400SW FS

BLK [09132] WHT [09133]

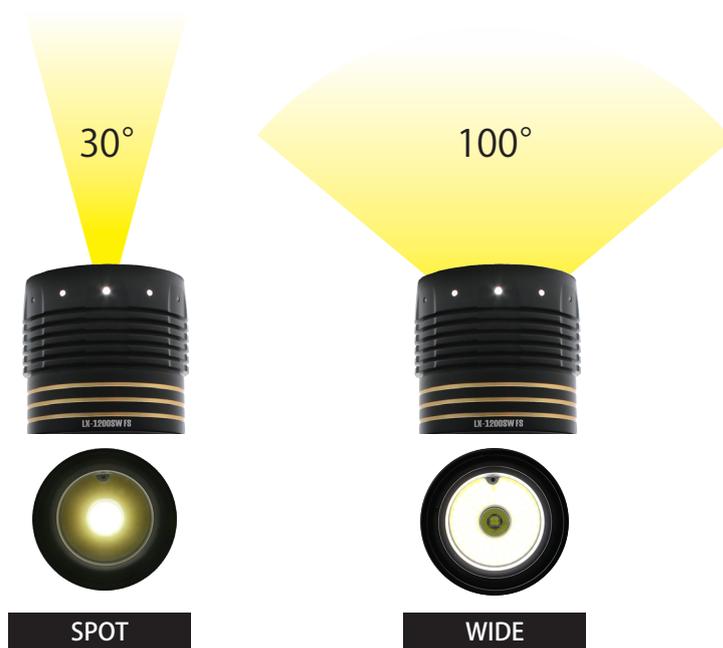
LX-1200SW FS

BLK [09134] WHT [09135]



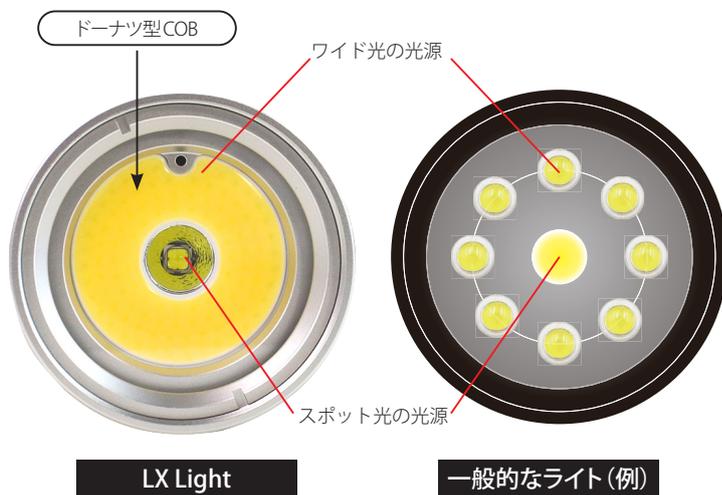
ワイドもマクロも1台で2役! 独自開発の新型COBによって、ワイドでもスポットでも単一光源の理想的な"センター配光"を実現しました。撮影はもちろん、生き物観察やナイトダイビングなどあらゆるシーンで活躍するオールマイティな水中ライトです。

1 ワイドもマクロもOK。1台で2役!



ボタン操作で、ワイドとスポットの切り替えができる2way仕様です。ワイドの照射角は100°、スポットは30°。電源/調光ボタンの長押しでワイドからスポット、スポットからワイドと簡単に切り替えることができますので便利です。スポット光でリサーチ、撮影時にはワイドに切り替えて広く被写体を照らす、といった使い方もできます。

2 理想的な"センター配光"を実現

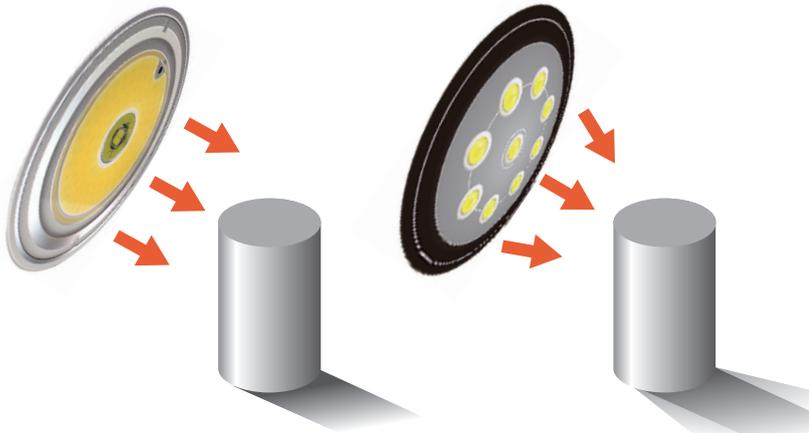


光源は均一な配光で定評があるCOB (LED)です。独自の設計でCOBをドーナツ形状にカスタマイズ。ワイド光の光源を周囲(ドーナツ部分)に、発光面の中心部(ドーナツの穴)にあたるに部分にスポット光のLEDの配置することが可能になりました。これにより、ワイドでもスポットでも光軸は発光面のセンターとなり、常に最良のライティングができます。

【新型 COB】

「COB」とはLEDのタイプの1つ。「Chip on board(チップオンボード)」の略称で、その名称の通り、基板(Board)上に複数のLEDチップが直接配置されています。集中的に複数のLEDチップが配置されるので高い輝度を実現。また、面で発光することから、広い面を均一に照らすことができます。SEA&SEAは国内で初めて「COB」をドーナツ型にレイアウト。ワイド光でも中央に影ができにくく、均一な光となります。

3 マルチシャドウをスッキリと解消



LX Light

COB タイプ
単一光源により太陽光と同様の自然な陰影を再現。マルチシャドウは発生しない。

一般的なライト(例)

LED チップを並べたタイプ
多重光源のLEDは、LEDチップの数だけ重複したマルチシャドウが発生する。

COBを採用したことによって、ワイドでもスポットでも「マルチシャドウ」がなくなりました。自然な陰影で、被写体をくっきりシャープに浮かせられるので、撮影用ライトとして最適です。

【マルチシャドウ】

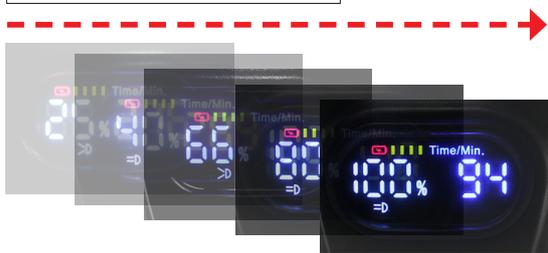
LED照明独特の影のこと。小さな発光パーツが集まって構成されているLED照明で対象物を照らすと、通常とは違う幾重にも重なった影が出ることをいいます。複数の影が重なることで、物の輪郭が不明瞭になり、視認性が下がることもあります。単一光源であるCOBでは、マルチシャドウは発生しません。

4 便利な光量調整機能

4段階調光 (25%ステップ)



100段階調光 (1%ステップ)



メモリー機能



【4段階調光 (25% ステップ)】

点灯した状態で、電源 / 調光ボタンを押すと、4段階のステップで光量が変わります。ボタンを押すごとに、「25% > 50% > 75% > 100%」と切り替わるので、状況に合わせて光量を選びましょう。%表示されるので光量が一目瞭然でわかります。

【100段階調光 (1% ステップ)】

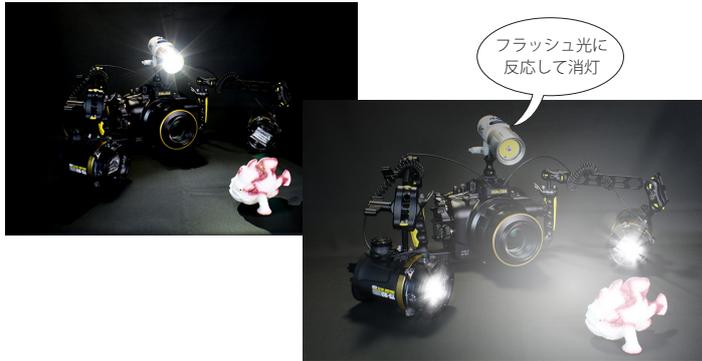
0 ~ 100%の100段階調光は左右の光量調節ボタンで行います。1%刻みなので微調整も可能です。デジタルの%単位の表示は細かな調整や確認ができるので安心感があります。

【メモリー機能】

再点灯する際、消灯したときの光量で点灯する「メモリー機能」も備えています。1度ライトを消しても、合わせた光量で再点灯するので、ムービー撮影で特に便利です。

5 静止画撮影ではフラッシュセンサーを活用

フラッシュセンサー機能



ストロボ光を感知し、自動的に消灯して1秒後に再点灯する「フラッシュセンサー機能」を搭載しています。ストロボの発光に反応して消灯するので、ライト光の写り込みを気にする必要はありません。スポット光はピント合わせのためのフォーカスライトとして活用。ワイド光は、露出ムラや色かぶりを心配することなく、被写体探しや環境確認用のライトとして使用できます。

6 ライトヘッド交換でパワーチェンジ!



LX ライトシリーズは、ボディ部分は共通。ライトヘッド部分は互換性があります。LX-1200SW FS に、LX-2400SW FS ライトヘッドをセットすれば 2400lm ライトとして、LX-4000SW FS ライトヘッドをセットすれば 4000lm ライトとして使用できます。
*ライトヘッド交換後は設定が必要です。詳しくは取扱説明書をご覧ください。

7 バッテリーチャージは2way

ライト本体装填方式



プラグをライト本体に接続し、直接充電

バッテリー直接方式



ライト本体からバッテリーを取り出し充電

コンパクトなボディながら、3400mAh の大容量リチウムイオンバッテリーを採用。2種類の方式で充電ができます。

1 バッテリーを本体に装填したまま充電
付属の専用リア充電プラグをボディ背面のリモートコントロールコネクター（マグネット端子）に接続して、直接充電できます。バッテリーをボディから取り出す必要がないので、水没リスクはゼロ。手間もかかりません。

2 バッテリーを取り外して充電
バッテリーは本体から取り出し、チャージャーで直接充電することもできます。予備バッテリーを用意しておけばバッテリー切れの不安なく使用できます。

*航空機の機内持ち込み時にも取り外しできて便利です。

8 見やすい情報表示

多彩な機能は視認性が高いカラーLCDパネルで表示します。水中で一番気になる「光量」と「点灯残時間」は同一の画面で見やすく大きく表示されます。光量の調整は、パネル表示を見ながら、ボタン操作で行えます。



バッテリー残量

バッテリー状態

表示は見やすい
カラーLCD

- 光量: 点灯中の光量を1%刻みで表示
- 点灯残時間: 点灯可能時間をリアルタイムで表示

モードアイコン

使用中の機能(モード)をアイコンで表示します。

- ⇒D スポット光モード: スポット光使用時に点灯
- >D ワイド光モード: ワイド光使用時に点灯
- ☑ バッテリー: セーフティモード移行時に点滅
- ⓕ FSモード: フラッシュセンサーモード使用時に点灯
- 📡 リモコンモード: リモコン使用時に点灯

トラブル対応機能

トラブル回避のため、さらには万一の緊急事態に対応するための機能も搭載されています

●セーフティモード



バッテリー残量が残りわずかになると自動的に20%まで光量を落とし、バッテリー状態の表示が点滅。[10min]が表示され、カウントダウンを開始

●高温時保護モード



使用中にライトヘッドが55℃以上になると自動的に保護モードへ移行し、最大光量20%まで減光する

●点滅シグナルモード



光量調整ボタン(+)と電源/調光ボタンを同時に約2秒間押しと、高速で点滅する。パディへの合図やナイトダイビング中のシグナルとして便利

●SOSモード



光量調整ボタン(-)と電源/調光ボタンを同時に約2秒間押しと救難要請信号SOSモードで点滅する

9 豊富なアタッチメントパーツ



ガングリップ

ハンディライトとして使うならガングリップをセット。持ちやすい形状で、ライトをホールドしたまま片手で本体の操作もできます

さまざまな用途に合わせて使えるように、複数のアタッチメントを付属品としてパッケージしています。

ガングリップ、YS ベース、ボールベース、GoPro ベースなどがあるので、状況に合わせて取り付け・付け替えもできます。ファンダイビング時のハンディライトとしてはもちろん、撮影用ライトとしてハウジングやアームシステムに取り付けて、多彩なライティングを展開することができます。

各アタッチメントは、ライト本体のベースホルダーにセットしたら、ベース固定ネジでしっかりと止めます。持ち運びや紛失防止に役立つ付属品のランヤードはベースの楕円穴に取り付けて使用します。

YSベース



YSタイプの取付座。汎用性が高いYSアダプターに対応するベースです

ボールベース



ボールジョイントに対応します。クランプでアームに接続、ライティングシステムに組み込むことができます

GoProベース

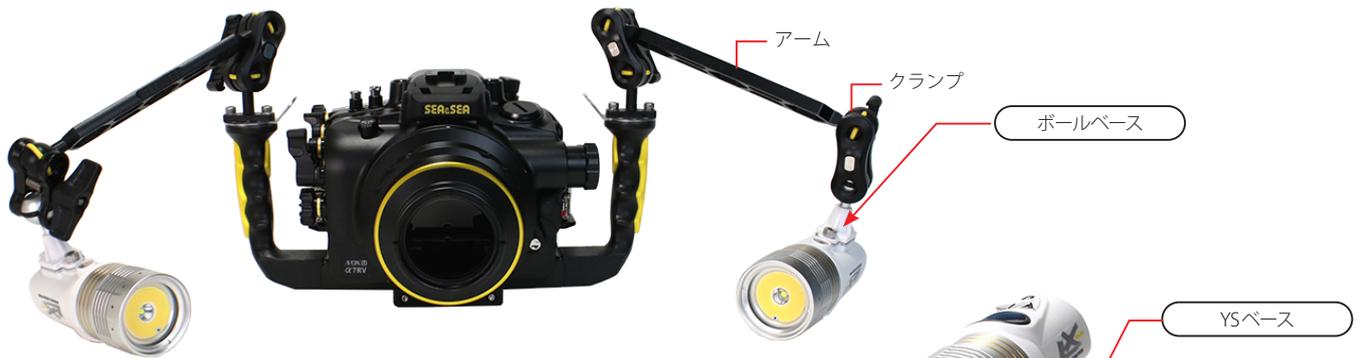


GoPro ベース規格のさまざまなアクセサリーに対応するベースです。発展性が広がります

Loc-Lineベース



Loc-Line モジュラーホースシステムに対応するベースです。サイズは3/4インチ(M)



一眼ハウジングのセッティング例

LX ライトのアタッチメントはボールベース。クランプでアームに接続できるので、さまざまなライティングシステムを組むことができます

コンデジのセッティング例

シンプルなTGシリーズ用ハウジングとLXライトの組み合わせ。LX ライトにはYSベースをセット。ハウジングにはホットシューアームやYSホットシューベースを取り付けます



仕様

モデル	LX-1200SW FS	LX-2400SW FS	LX-4000SW FS
			
製品コード	BLK : 09134 / WHT : 09135	BLK : 09132 / WHT : 09133	BLK : 09130 / WHT : 09131
最大光量	1200lm (ワイド) / 1500lm (スポット)	2400lm (ワイド) / 1500lm (スポット)	3860lm (ワイド) / 1500lm (スポット)
照射角 (水中)	100° (ワイド) / 30° (スポット)		
色温度	5500K (ワイド) / 6500K (スポット)		
演色性	RA90 (ワイド) / RA70 (スポット)		
連続点灯時間 (最大光量点灯時)	110分 (ワイド) / 90分 (スポット)	60分 (ワイド) / 90分 (スポット)	30分 (ワイド) / 90分 (スポット)
調光	①4段階 (25%ステップ) ②100段階調光 (1%ステップ)		
フラッシュセンサー	搭載		
リモートコントロール	対応 (オプション)		
ユーザーインターフェイス	カラー LCD パネル		
電源	充電式リチウムイオンバッテリー		
バッテリー容量	3400mAh/7.4V		
充電時間	2.5h		
バッテリー充電方式	①ライト本体装填方式 ②バッテリー直接方式		
本体材質	耐腐食アルミ合金、強化樹脂		
耐圧水深	100m		
サイズ	Φ58 x 139mm (突起部を除く)		
重量 (バッテリー含む)	430g (陸上) / 163g (水中)		
ライトリングネジ径 (拡張規格)	M52		
カラー	BLACK / WHITE		
同梱品	バッテリー、チャージャー、チャージプラグ、コネクターキャップ、ガングリップ、YS ベース、ボールベース、GoPro ベース、Loc-Line ベース、リストランヤード、六角レンチ、ベース固定ネジ、Oリンググリス、Oリングリムーバー		
価格 (税込)	¥49,800 (¥54,780)	¥64,800 (¥71,280)	¥79,800 (¥87,780)