



**SCUBAPRO**

**NOVA 230**

(ノバ230 ライト)

**[取扱い説明書]**

**deep down you want the best**

\*製品保証書が裏表紙にあります。大切に保存してください。

# NOVA 230

(ノバ230 ライト)

## ■製品の特長

NOVA230 ライトは、長い電池寿命を持つ高輝度のダイビング用LEDライトです。がっしりとした外見どおり壊れにくく頑丈で、メンテナンスも簡単です。内部のエレクトロニクスに定電流回路を搭載しているため、約14~18時間と長い照射持続時間も大きな特徴です。レクリエーショナルダイビング時は主要なライトのひとつとして、テクニカルダイビング時などは、バックアップのライトとして適しています。またバッテリーは一般的な単2アルカリ電池3本なので、手に入れやすくランニングコストを抑えることができます。



## ■製品仕様

LED	5ワット×1
おおよそのLED寿命	約5万時間
色温度	6,000K
ルーメン(光束)	230ルーメン
照射持続時間	約14~18時間
バッテリー	単2アルカリ電池×3本 ※アルカリ電池のみ。充電式電池は使用不可
反射板直径	約30mm
全長	約21.5cm
耐水深度	120m
電池なし重量	約225g
素材	アルミニウム合金
付属品	リストストラップラニヤード 1本 交換用Oリング 2本

## ■本取扱い説明書で使われている、マークについて



### 危険!

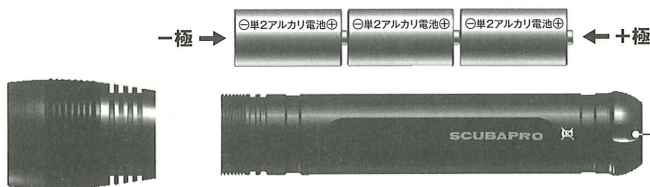
- 危険な状況を知らせる警告です。これを無視した場合、生命に関わる危険な状況に陥る可能性があります。この警告には必ず従ってください。



### 注意!

- ダイビングを安全に行い、かつ危険な状況を早期に回避するために、注意すべき情報や特徴を明記しています。

## ■セットアップ



リストストラップラニヤード(付属)の取り付け穴が、3カ所あります



らせん状のリストストラップラニヤード(付属)



- 新旧・異種の電池を混用しない。
- 必ず電池の**一極(マイナス極)**がライトの先端側に向くよう挿入する。
- アルカリ電池のみ使用可能。
- 決して充電式電池を使用しないでください。充電式電池を使用した場合、破損あるいは破壊するおそれがあります。

### 〈電池の入れ方〉

- ①本体を反時計回りに回し、ライト先端部と本体に分けます。
- ②新しい単2アルカリ電池3本を用意します。ライトの先端側に**一極(マイナス極)**が向くように、本体に3本の電池を直列に入れます。
- ③ライト先端部に本体を装着し**時計回り**で締めきるところまで回すと点灯します。消灯する場合は、ライトが消えるまで本体を反時計回りにゆっくりと回してください。

### 〈リストストラップラニヤード(付属)の取り付け方法〉

リストストラップラニヤード(付属)の両サイドのクリップ部を、ライト後部にある3カ所の取り付け穴のうち2カ所に取り付け、手首に通して使用することが可能です。

## ■NOVA230 ライトの使い方

### 〈点灯方法〉

- ライトが点灯するまで、ケース本体を時計回りに回してください。



- ライト点灯時あるいは消灯時にケース本体等を回した時、強く回し過ぎないように注意してください。摩耗やOリングの損傷の原因になります。
- 本体を締める時は、工具等を使用する必要はありません。

### 〈消灯方法〉

- ライトが消灯するまで、ケース本体を反時計回りにゆっくりと回してしてください。



- 消灯後に、ケース本体を回しすぎないでください。ケース本体を回しすぎた場合、水没するおそれがあります。

## ■メンテナンス&保管

- 使用後はNOVA230 ライトを真水で洗い、乾燥させ涼しく乾いた場所に保管してください。特にプールなど塩素処理を施してある場所で使用した場合は、真水で必ず洗浄してください。塩素処理による化学物質(酸と塩素)がライトの素材を痛める可能性があります。
- 点灯しない場合やライトが暗い場合は、新しい電池(単2アルカリ電池3本。同ブランド(同種)を使用してください)と取り替えてください。
- 炎天下や車のダッシュボード等に、長時間放置しないでください。
- 長時間使用しない場合は、電池を取り出して保管してください。

## ■使用上の警告&ご注意



### 警告

- 新旧・異種の電池を一緒に使わない。
- 単2アルカリ電池のみ使用可能。充電式電池は使用しない。
- +極と-極を逆に入れない。
- 使い切った電池は本製品から取り出しておく。
- 使用後は必ず消灯する。

電池の液が目に入った場合は、失明や目の障害のおそれがあります。こすらず水で洗い流し、すぐに医師の治療を受けてください。



### 注意

- Oリングに傷やゴミを付けない。
- 電池の使用表示に従う。
- 水深120m以上で使用しない。
- 分解や改造をしない。
- 定期的に点灯状態や液漏れをチェックする。
- 定期的にOリングをチェックする(ホコリや髪の毛などがからんでいないか、傷や亀裂などはないか等)。
- 定期的にOリング用シリコングリースを、Oリングに薄く塗布する。
- 常に予備電池を準備する。
- 落下や、強い衝撃を与えない。
- 汚れた場合は、水または薄めた台所用洗剤(中性)を布に含ませ拭き取る。

ご使用前に本取扱説明書をすべてお読みの上、正しくお使いください。特にP4の「使用上の警告&ご注意」はご使用前にお読みいただき、必ずお守りください。本取扱説明書は、本製品と一緒に保管および携帯してください。

※ご不明な点がございましたら、SCUBAPRO UWATEC JAPAN正規製品取扱い店またはSCUBAPRO UWATEC JAPAN eサポートTECセンターまでお問い合わせください。

## ■保証について

### 1.保証とは

SCUBAPRO UWATEC JAPANあるいは、日本国内のSCUBAPRO UWATEC JAPAN 正規製品取扱い店または系列店より発売された製品に限り、保証されます。

### 2.保証範囲

通常のご使用、メンテナンスにおいて保証期間内に万一製造上の欠陥に基づく故障が発生した場合、無料で修理またはお取り替えをいたします。SCUBAPRO UWATEC JAPANでは改善できるすべての製造上のミスや、材料の欠陥に関しては追跡調査を行います。そしてクレーム事項を審査し、いかなる故障の修理方法も決定します。そして本製品の修理や交換を決定します。

### 3.保証期間

- ・本製品が万一ご購入日より満1年間に以内に、当社の責任と見られる故障を生じた場合、無料修理または交換いたします。
- ・期間中の修理またはお取り替えは、保証期間の延長にはなりません。保証規定の詳細については、下記の製品保証規定をご覧ください。

## ■製品保証規定

1. 本取扱説明書などの注意書きに従った正常な使用状態で、お買い上げ日より1年間に以内に当社の責任と見られる故障を生じた場合、日付が入った本製品の製品保証書(裏表紙に掲載)を本製品に添付の上、SCUBAPRO UWATEC JAPAN正規製品取扱い店またはSCUBAPRO UWATEC JAPAN eサポートTECセンターまでご持参あるいはお送りいただければ無料修理または交換をいたします。  
※この場合の交通費等の諸費用と、送られる場合の送料等はお客様のご負担となります。
2. SCUBAPRO UWATEC JAPANあるいは、日本国内のSCUBAPRO UWATEC JAPAN 正規製品取扱い店から販売された製品に限らせていただきます。
3. 製品保証書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
4. 保証期間中の修理、交換は、保証期間の延長にはなりません。
5. 次の場合は保証期間内でも、無料修理および交換の対象にはなりません。
  - ① 使用上の誤りにより生じた故障。
  - ② 水中において、コマースシャルダイビングなど通常のレクリエーションダイビング以外の目的で使用された時。
  - ③ レンタル用で使用された時。
  - ④ 紛失、盗難。
  - ⑤ 火災・天災・地震等による破損、故障、損傷等。
  - ⑥ 事故による破損、故障、損傷等。
  - ⑦ 保管上の不備や手入れの不備。
  - ⑧ 不適当な使用や、乱暴な扱いがされた場合。
  - ⑨ 当社以外で行われた修理・改造・分解による故障。
  - ⑩ 当社以外による、改造やケースを開閉した跡が見られた場合。
- ⑪ 製品保証書の添付のない場合。
- ⑫ 販売店印やお買い上げ日等の記載がない場合、ならびに記載事項を訂正された場合。
6. 保証の対象となる部分は本体のみで、リストストラップ等の付属品類およびバッテリー等の消耗品類は保証の対象にはなりません。
7. 本製品の故障に起因する付随的損害(たとえばダイビングに要した諸費用およびダイビング等により得べかりし利益の損失等)については補償いたしかねます。
8. 製品保証書は再発行いたしませんので、紛失しないようご注意ください。
9. 保証期間以降の修理は有料修理とさせていただきます。  
※製品保証書は保証規定により無料修理または交換をお約束するもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。