#### 使用 How to use

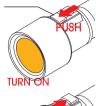
1. スライドスイッチを手前から、前方にスライドさせると点灯し、 スライドさせるにつれ、明るさが増します。

Push the slide switch forward and turn on the light. Push the slide switch forward and the light will be brighter.

2. スライドスイッチを手前にスライドさせると明るさが減り、手前までスライドさせきると消灯します。

Pull the slide switch backward and the light will be darker.

Pull the slide switch backward and turn off the light.





#### お手入れ Care

使用後は、塩分や砂などを水道等の流水を利用してしっかりと洗い流してください。また、十分な塩抜きのために、一晩程度清水に浸し、再度水道等の流水を利用し、塩分や砂などを洗い流してください。水切りを十分行ったあと、日陰で風涌しの良い場所で乾燥させてください。

スライドスイッチ Slied switch

Wash firmly and remove salt and sand completely by using tap water after use. Leave it in fresh water over a night to remove salt and then wash to take salt and sand out by water. After draining water, let dry at the place with good ventilation.





日陰干 Dry in the shade

水道水による 塩抜き Rinse with tap water

# ⚠ 注意事項

- 高温な所での保管は避けてください。
- 消灯状態でも微小なスタンバイ電流を消費します。そのため、ご使用後はバッテリーを本体から外して保管してください。
- Oリングは気密性や防水性を保持するための大切なパーツです。傷が付いたり、砂やゴミ、 毛髪などが付着していると十分な効果が得られず、水没の原因となったり、最後まで締め込めないことで接触不良を起こし、ライトが点灯しないこともありますのでご注意ください。
- 接合部のOリングは定期的にグリスアップを行い、必要に応じて交換してください。なおグリスアップや交換を行う際にはOリングに傷が付いたり、砂やゴミ、毛髪などが付着しないように十分に注意してください

# **⚠** CAUTION

- Avoid storage at high temperatures.
- This light will consume a small standby current even when the switch is off. Therefore, after use, please remove the battery from the body.
- If the O-ring is not 100% cleaned prior to use failure of the torch is likely to occur.
- Please lubricate the O-ring with a small amount of silicone grease. Please do not used to much silicone as it is not necessary and attracts sand and debris.
   The O-ring should be slightly shiny without excess silicone lubricant showing.

# 水中ライト プロトーチ **5** 取扱説明書

# **Underwater light**

# Pro torch 5

## instruction manual

製造·販売元

日本潜水機株式会社 〒243-0424

神奈川県海老名市社家2-22-17

TEL: 046-233-4111 FAX: 046-233-5886

e-mail: cs@apollo-japan.jp
URL: http://www.apollo-japan.jp

Nippon Sensuiki Co., Ltd.

2-22-17 Shake, Ebina-City, Kanaaawa-Pref,

243-0424, Japan TEL: (81) 46-233-4111 FAX: (81) 46-233-5886



21, 09, 01 3784500006

#### はじめに

この度は弊社製品をお買い上げ頂き、ありがとうございます。この取扱説明書はCカードを取得した方を対象として作成しています。

読み終わった後も捨てないで大切に保管してください。

なお、ご不明な点につきましては、ご購入店もしくは弊社までお問合せください。 また、当製品を安全にご使用するために、必ず取扱説明書の記載事項を守ってください。

#### Introducion

Thank you for purchasing our product. This instruction manual was prepared for those who have obtained a C Card.

Be sure to store this manual in a safe place, even after reading.

If you are unsure of any item(s) herein, be sure to contact your dealer or us for advice. For safer and more enjoyable diving, please read this manual carefully and use this product appropriately.

次に示すマークが文頭に付いている文章は、特に気を付けて良く読み、完全に理解してください。 Items with the following headings describe scuba diving techniques and how to handle diving equipment. These sections must be completely understood, so be sure to read them with special care.

## $\Lambda$

#### 危険事項

このタイトルの付いている文章は、守らないと最悪の場合、重傷事故や死亡事故につながる危険性のあるスクーパダイビングに対する知識とスクーパダイビング器材の取扱方法に関する情報について書かれています。

### ↑ DANGER

Failure to obey the instructions under this heading may lead to accidents which result in serious injury or death.

### ↑ 警告事

このタイトルの付いている文章は、守らないと間接的に重傷事故や死亡事故につながる可能性、もしくは重度 の物損事故が起こる可能性のある、スクーパダイビングに対する知識とスクーパダイビング器材の取扱方法 に関する情報について書かれています。

### **↑** WARNING

Failure to obey the instructions under this heading may lead indirectly to accidents which result in serious injury, death, and / or serious damage to equipment.

# ↑ 注意事項

このタイトルの付いている文章は、守らないと軽傷程度の事故につながる可能性、もしくは、軽度の物損事故が起こる可能性のある、スクーバダイビングに対する知識とスクーバダイビング器材の取扱方法に関する情報について書かれています。

#### ↑ CAUTION

Failure to obey the instructions under this heading may lead minor accidents and / or minor damage to equipment.

## 仕様 Spec

直径 / Diameter: φ44.5mm

● 全長 / Length: 122 mm

● 重量 / Weight: 146 g (電池なし with out battery)

● 電球 / Bulb: L.E.D. 3W

● 明るさ / Brightness: 10~300 Im

● 照射角度 / Illuminating angle: 4.6°

## ● 耐圧深度 / Max depth: 100m ● 点灯時間 / Operating time

: 10lm ··· 24hours ,300lm ··· 1hour

● 待機電流 / Standby current : 1mA 以下 / Under 1mA

# 準備 Preparation

1. ボディを反時計回しに回転させ、ボディを取り外してください。

Turn the body to anti-clockwise in order to remove from the head.

- ボディからバッテリーケースを取り外してください。
   Take the battery case out from the body.
- バッテリーケースに電池をセットしてください。 電池は単4アルカリ乾電池(3本)をご使用ください。 Place 3 x AAA battery into the battery case. Use 3 x AAA alkaline batteries.
- 4. 電池をセットしたバッテリーケースをボディに挿入してください。この際、バッテリーケースの向きを間違えないよう注意してください。バッテリーケースの外側のバネ側(+)がヘッド側に向くようにしてください。Please check the battery case is in correct direction when inserting into the body. The portion of the battery case with terminals is directed as front to insert.
- 5. 最後にボディのネジ部のOリングにゴミなどが付着 していないことを確認し、ヘッドにボディをセットし、 ボディを時計方向に回転させて、最後まで締め込 んでください。

Finally, set the switch portion into body by turning clockwise.

In this case, check O-ring without having any dust and firmly screw into until end.

