

TECHNICAL FRAME SYSTEM

Pro Torch for bio-metal mask pro instruction manual

製造・販売

日本潜水機株式会社

〒243-0424

神奈川県海老名市社家 905

TEL:046-233-4111

FAX:046-233-5886

Nippon Sensuiki co.,Ltd.

905 Shake, Ebina City,

Kanagawa, 243-0424, Japan

Phone [046] 233-4111

Fax [046] 233-5886

ISO9001 認証取済み

ISO9001 approval

apollo web site

<http://www.apollo-japan.jp>

ご購入頂いた製品に不良・不具合などが発生した場合は
下記専用窓口までお問い合わせください。

お客様相談室

0120-977-592(無料)

10:00~18:30(土・日・祝を除く)



3784500006

14.09.24

次に示すマークが文頭についている文章は特に気を付けてよく読み、完全に理解してください。

⚠危険事項

このタイトルのついている文章は、守らないと最悪の場合、重症自己や死亡事故につながる危険性のある潜水に対する知識と潜水機材の取扱方法に関する情報について書かれています。

⚠警告事項

このタイトルのついている文章は、守らないと関節的に重症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、潜水に対する知識と潜水機材に関する情報について書かれています。

⚠注意事項

このタイトルのついている文章は、守らないと軽傷程度の事故につながる可能性、もしくは重度の物損事故が起こる可能性のある、潜水に対する知識と潜水機材の取扱方法に関する情報について書かれています。

Items with the following headings describe scuba diving techniques and how to handle diving equipment. These sections must be fully understood, so be sure to read with special attention.

⚠DANGER

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

⚠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.

⚠CAUTION

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

⚠注意事項

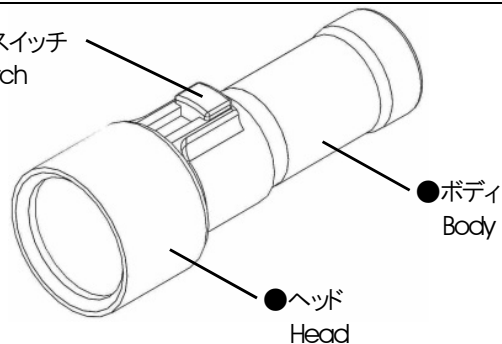
Oリングは気密性や防水性を保持するための大切なパーツです。傷が付いたり、砂やゴミ、毛髪などが付着していると十分な効果が得られず、水没の原因となったり、最後まで締め込めないことで接触不良を起こし、ライトが点灯しないこともありますのでご注意ください。また接合部のOリングは定期的なグリスアップを行い、必要に応じて交換をしてください。なおグリスアップや交換を行う際にはOリングに傷が付いたり、砂やゴミ、毛髪などが付着しないように十分に注意してください。

⚠CAUTION

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 use too much silicone as it is not necessary and attracts sand and debris. The O-Ring should be slightly shiny without excess silicone lubricant showing.

各部の名称 Parts Name

●スライドスイッチ
Slide switch



●ボディ
Body

●ヘッド
Head

仕様 Specification

項目 Articles	仕様 Specifications	備考 remarks
電球 Bulb	LED 3 W	-
明るさ Brightness	10~300 lm	-
照射角度 Illuminating angle	4.6°	-
直径 Diameter	φ 44.5 mm (ヘッド部 Head Diameter) φ 29.5 mm (ボディ部 Body Diameter)	-
全長 Length	122 mm	-
点灯時間 Operating time	24 h (10 lm の場合 case of 10lm) 1 h (300 lm の場合 case of 300lm)	-
耐圧深度 Depth of proof pressure	100 m	-
重量 Weight	146 g (電池なし with out battery) 179 g (電池込み including battery)	-
スタンバイ電流 Standby current	1mA 以下 Under 1mA	-
その他	・単四電池 3 本使用(別売り) 3×AAA Alkaline Batteries used ・ストラップ付き Strap is attached	-

※ 点灯時間は使用する電池、状態、環境などにより変化します。

※ ストラップはテクニカルマウントとのセット販売時以外は付きません。

※ 消灯時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。

※ Operating time may vary depending on the battery, condition, environment.

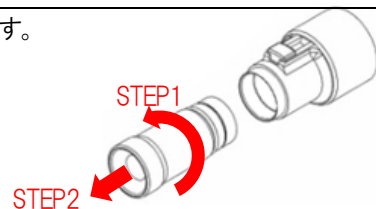
※ Strap does not come with Technical mount of set sales.

※ This light will consume a small standby current even when the switch is off. Therefore, after use, please remove the battery from the body.

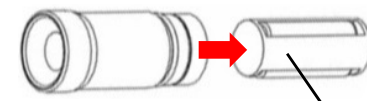
準備 Preparation prior in use

①ライトのボディを反時計方向に回し、ボディを取外します。

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



②ボディからバッテリーケースを抜き取ります
Take the battery case out from the body.



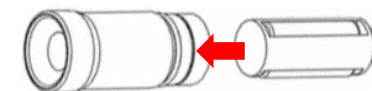
③バッテリーケースに電池(別売)をセットします
Place 3 x AAA battery into the battery case.
※ バッテリーは単4アルカリ電池×3本をご使用ください。
※ Use 3 x AAA alkaline batter



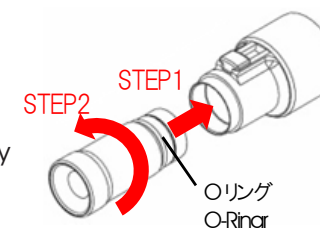
バッテリーケース
Battery holder

バッテリー Battery

④電池をセットしたバッテリーケースをボディにセットします。
この際バッテリーケースの向きにご注意ください。
Please check the battery case is in correct direction when inserting into the body.
バッテリーケースのバネが飛び出している方(+側)が
ヘッド側に向くようにセットしてください。
The portion of the battery case with terminals is directed as front to insert.

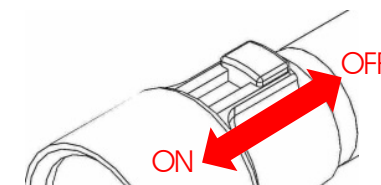


⑤最後にヘッドをセットし、時計方向に回してねじ込みます。
この際ネジ部の Oリングにゴミなどが付着していないことを確認し、最後までしっかりと締め込んでください。
Finally, set the switch portion into body by turning clockwise.
In this case, check O-ring without having any dust and firmly screw into until end.



使用 HOW TO USE

- ①スライドスイッチを奥にスライドさせると明るさが増します。
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ます。
Pull the Slide switch backward and the light will be darker.
- ③スライドスイッチを手前までスライドさせると消灯します。
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。使用後は一晩程度清水にひたし塩抜きをしてください。また十分な塩抜きのため、もう一度水道などの流水を利用し、塩分や砂などを洗い流します。水切りを十分行ったあと、日影で風通しの良い場所で乾燥させてください。なお、長期間使用されない場合は、バッテリーを取り外して保管ください。

Wash firmly and remove salt & sand completely by using tap water after in use. Leave it in water all night long for removing salt and then wash to take salt & sand out by water. After draining water, let it be dry at the good place of the ventilation. Moreover, keep it without battery when not in use for a long time.



日陰干
Dry in the shade



水道水による流水
Rinse with tap