

消防防災分野において有効に活用できると認められる
「消防防災製品等」の推奨

消防防災製品等推奨品
 (一財)日本消防設備安全センター



一般財団法人日本消防設備安全センターでは、平成26年9月10日付けで、夜間等で消防団及び消防団以外が帽子を着帽する場合、帽子の先端部のLEDが点灯することにより、自身の存在及び作業の安全が確保できるものとして防災用ハンズフリーLEDキャップを次のとおり推奨しました。

システム・機器名	防災用ハンズフリーLEDキャップ
システム・機器型式記号	消防団用帽子(USC-10) 防災用帽子(USC-20)、(USC-30)
申請企業名	株式会社ユニバーサルセイフティクラブ
推奨番号	推防災第26号
推奨年月日	平成26年9月10日
推奨の有効期限	平成31年3月31日

防災用ハンズフリーLEDキャップ



本製品「防災用ハンズフリーLEDキャップ」は、夜間等で消防団及び消防団以外が帽子を着帽する場合、帽子の先端部のLEDが点灯することにより、自身の存在及び作業の安全確保ができるもので、次に掲げる特長、構造・機能を有するものである。

1 特長

- (1) 防災用ハンズフリーLEDキャップは、消防団用帽子及び防災用帽子（リバーシブルタイプ・バイザータイプ）の種類がある。
- (2) 帽子先端部に装着したLEDが点灯するので、夜間の防災活動等の作業に便利である。
- (3) LED灯の電源は、リチウム電池による充電式のため、繰り返し使用でき経済的である。
- (4) 防滴性を有しているので、雨天時にも使用できる。
- (5) 帽子の電気系統を除き、手洗いができる。

2 構造・機能

- (1) 本製品は、先端部のLED灯、後部2箇所のLED灯（防災用帽子は除く）、LED灯スイッチ及び充電灯、充電コネクタ、リチウム電池、電気基板により構成されている。
- (2) 帽子本体の素材は、ポリエステルで構成され、防滴性を有し、サイズはフリーサイズとなっている。
- (3) 帽子先端部のLEDは4個の白色が点灯する。
- (4) 帽子後部LEDは、青と赤のLED2個が交互に点滅する。（防災用帽子は除く）
- (5) 帽子つばの裏には、充電表示LED1個が装着され、充電中は赤、充電が終了すると緑が点灯する。
- (6) 帽子つばの裏LEDの側のスイッチを、1回押すと先端部のLEDが白色に点灯、2回押すと先端部のLEDが白色に点灯し、後部のLEDが青色、赤色交互に点滅する。（防災用帽子は先端部のLEDが白色に点滅）
3回押すと全てのLEDが消灯する。
- (7) LEDが点灯、点滅することにより自身の存在を示すことができ、全てのLEDを点灯させた状態で約12～16時間連続点灯する。
- (8) 充電用USBケーブルによりパソコン等から充電できる。
- (9) 防滴性仕様により、雨天時にも着帽でき、電気系統を除き手洗い（汚れ部分に水をかけながら優しくブラシでこする。）が可能である。

付 帯 事 項

- 1 防滴性を有しているが、電気系統を水に浸すと故障の原因となるので、帽子全体を水に浸さないこと。
- 2 内部配線は、みだりに取り外さないこと。
- 3 帽子つばの内部には電気基板があるので、折り曲げたりしないこと。
- 4 配線部分に負荷をかけないこと。
- 5 充電端子に水やほこりを浸入させないこと。
- 6 充電用USBケーブルは市販品のコネクタmicroUSB（1000mA）、2.0USBを使用すること。

本推奨製品に関するお問い合わせ先

・一般財団法人日本消防設備安全センター

〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-9-16 日本消防会館7階

TEL 03-3501-7910/Fax 03-3509-1194

・株式会社ユニバーサルセイフティクラブ

〒454-0846 愛知県名古屋市中川区上流町2-95-103

TEL 052-655-5563/FAX 052-655-5564

HP <http://www.usclub.co.jp>