

充電電池駆動モーター付き油圧救助器具仕様書

令和8年度事業

小豆地区広域行政事務組合

小豆地区消防本部

充電式油圧救助器具仕様書

第1 総則

1 目的

- (1) この仕様書は小豆地区消防本部(以下「消防本部」とする)において、救助活動要領に基づいて配備する充電式油圧救助器具(以下、充電式油圧救助器具という)の購入について必要な事項を定めることを目的とする。
- (2) この充電式油圧救助器具に使用される材質及び付属品は、全般にわたって検査が施され、この仕様書の全てを満足するものでなくてはならない。
- (3) この仕様書の細部については、消防本部の承認又は指示を受けるものとする。

2 構成

充電式油圧救助器具は、次のものから構成されていること。

- (1) パワーユニット(充電式油圧救助器具付き)
- (2) 先端ユニット(Cカッター、スプレッダー、ラム、コンビツール)
- (3) 予備バッテリー
- (4) 引張チェーン
- (5) ショルダーベルト付ソフトバッグ
- (6) Cカッター用替刃
- (7) コンビツール用替刃
- (8) 付属品

3 具備する条件

充電式油圧救助器具はこの仕様書に適合したものであるとともに下記の条件をみたし、充電式油圧救助器具として最適の構造及び性能を有するものであること。

- (1) 堅牢にして、長期の使用に充分耐え得るものであり、且つ維持管理が経済的に行なえる日本製品であること。
- (2) 取り扱い上の安全性、操作性を十分に考慮したものであること。
- (3) 清掃、点検、調整及び修理が容易に行なえるものであること。

4 検査

- (1) 検査は納入検査とし、消防本部の指示に従って受けること。

第2 仕様

充電式油圧救助器具は、着脱可能なパワーユニットと先端ユニット(Cカッター、スプレッダー、ラム、コンビツール)から構成され、必要に応じて容易に先端ユニットを交換できるものとする。パワーユニットと先端ユニットを接続後、モーターを作動させることにより即使用状態となる構造であるとともに次によるものとする。

1 品名

- ・ パワーユニット:(株)オグラ製 型式名:RP-M40MX 4 式
- ・ C カッター:(株)オグラ製 型式名:RP-C160 1 式
- ・ スプレッダー:(株)オグラ製 型式名:RP-S505 1 式
- ・ ラム:(株)オグラ製 型式名:RP-R420 1 式
- ・ コンビツール:(株)オグラ製 型式名:RP-V300 1 式
- ・ コンビツール専用引張チェーン:(株)オグラ製 1 セット
- ・ 予備バッテリー:(株)マキタ製 型式名:BL4040F 4 個
- ・ ショルダーベルト付ソフトバッグ;(株)オグラ製 1 個
- ・ C カッター専用替刃:(株)オグラ製 1 個
- ・ コンビツール専用替刃:(株)オグラ製 1 個

(1)使用中の振動、騒音が少なく、取扱者の安全性に配慮した構造とすること。

(2)使用電源は汎用性の高いマキタ製 40VMAX リチウムイオン電池(BL4040F)を使用すること。切断、拡幅等の作業が概ね 20 分程度可能であること。充電時間は概ね 50 分程度であること。

(3)C カッター、コンビツールは維持管理の容易性を考慮し、刃物(ブレード)部分のみの着脱・交換が可能な構造であること。

2 予備バッテリー

- (1) 本体に装着されているバッテリーと同仕様の 40VMAX(BL4040F)電池とする。
- (2) 予備バッテリーは 4 個とする。

3 付属品

充電式油圧救助器具は、1 台に付き次の規格、数量の付属品が付けられていること。

- (1)充電器 1 台
- (2)標準工具 1 式
- (3)取扱説明書 使用者が安全に使用、保守ができるもの。日本語とする 1 部

第 3 その他

- 1 納 期 協議の上決定する
- 2 納入場所 小豆地区消防本部

第 4 技術指導等

各資器材の取扱い説明及び技術指導については、2日間実施するものとし、詳細については消防本部消防防災課防災係と協議すること。指定する日時、場所で専門業者による指導を受注者の責任において行うものとし、その費用は受注者の負担とすること。

以上