

燕市消防団

発電機及びスタンドライト一式  
仕様書

燕・弥彦総合事務組合消防本部

## 1. 目的

この仕様書は、燕市消防団が購入する発電機及びスタンドライト一式について必要な事項を定める。

## 2. 物品名

- ・ 発電機
- ・ スタンドライト一式

## 3. 数量

- ・ 発電機 . . . . . 5台
- ・ スタンドライト一式 . . . . . 5式

## 4. 仕様

### 【発電機】

○参考銘柄：インバーター発電機 ホンダEU18i

#### (1) 発電性能

- ア 発電部形式 . . . . . 多極界磁回転型
- イ 電圧調整方式 . . . . . PMW
- ウ 相数 . . . . . 単相
- エ 電力変換方式 . . . . . インバーター
- オ 周波数(Hz) . . . . . 50/60
- カ 定格出力(kVA) . . . . . 1.8 (単相100V/18.0A)
- キ 交流
  - ・ 電圧(V) . . . . . 100
  - ・ 電流(A) . . . . . 18.0
- ク 直流
  - ・ 電圧(V) . . . . . 12
  - ・ 電流(A) . . . . . 8.3
- ケ 連続運転可能時間(h) . . . . . 約7.5～約3.5

(1/4 負荷※エコスロットル作動時～定格負荷)

#### (2) エンジン性能

- ア 種類 . . . . . 空冷4ストローク単気筒OHC
- イ 総排気量(cm<sup>3</sup>) . . . . . 121
- ウ 燃料の種類 . . . . . 自動車用無鉛ガソリン
- エ 有効燃料タンク容量(L) . . . . . 3.6

- オ 潤滑油容量 . . . . . 0.44
- カ 指導方式 . . . . . リコイルスターター(手動)
- (3) 寸法・重量
  - ア 寸法 (L×W×H) (mm) . . . . . 509×290×425
  - イ 乾燥質量(kg) . . . . . 21.1
- (4) 騒音レベル (Lwa)
  - ア 1/4 負荷※エコスロットル作動時～定格負荷 (dB) . . . . . 81～90
  - イ 3/4 負荷※エコスロットル作動時 (dB) . . . . . 87
- (5) 適合規格 . . . . . 国交省超低音型

### 【スタンドライト一式】

- 参考銘柄：マキタ充電式スタンドライト ML809  
マキタライト用三脚 A-69129

### 【スタンドライト】

- (1) 電 源 (V) . . . . . 家庭用電源 AC100
- (2) 周波数 (Hz) . . . . . 50/60
- (3) ランプ
  - ア 種類 . . . . . LED
  - イ 調光機能 . . . . . 3段階調光
  - ウ 全光束 (ルーメン) . . . . . 10,000 (強)  
4,000 (中)  
2,000 (弱)
- (4) 寸 法 (L×W×H) (mm)  
249×370×370を超えない寸法とする
- (5) 重 量  
5.6kg以下 (付属品を除く)

### 【ライト用三脚】

- (1) 高 さ  
1,300mm～2,000mmの範囲で調整が可能
- (2) その他  
スタンドライトと互換性があり容易に脱着が可能なもの

## 5. 附 則

- (1) 製品の選定にあたっては、参考銘柄又は同等以上の製品とする。

- (2) 仕様書に記載がない部分については、燕・弥彦総合事務組合消防本部と打ち合せを行い、承認を受けるものとする。
- (3) 期限内に納入ができない場合、燕・弥彦総合事務組合消防本部へその理由を報告し、承認を受けるものとする。
- (4) 発電機、スタンドライト一式それぞれの内訳書を提出すること。