

消防用小型動力ポンプ（B-3 級、C-1 級）購入仕様書

南 房 総 市

消防用小型動力ポンプ（B-3 級、C-1 級）購入仕様書

第1 総 則

- 1 この仕様書は、令和8年度に納入する消防用小型動力ポンプについて定める。
- 2 数量はB-3 級 1 台、C-1 級 1 台とする。
- 3 納入期限は令和9年1月29日とする。
- 4 納入場所は南房総市役所消防防災課とする。
- 5 納品時には、次の図書各1部を発注者に提出するものとする。
 - (1) ポンプ取扱説明書 1 部
 - (2) 付属品の詳細（取扱説明書を含む） 1 部
 - (3) その他、甲が指示したもの
- 6 納品後、発注者が指定する日時に取り扱説明を行うこと。
- 7 本仕様書に定めない事項又は細部については、甲、乙協議するものとする。

第2 仕 様

- 1 小型動力ポンプ規格は、日本消防検定協会受託試験品であること。
- 2 主要緒元
 - (1) B-3 級消防ポンプの規格等は、次のとおりとする。
 - ア 真空ポンプ オイルレス式4翼偏心ロータリ真空ポンプ方式とする。
 - イ 放水弁 ボールバルブ式
 - ウ エンジン 排気量 600ml 以上、潤滑方式は分離給油式とする。
 - エ 点火方式 交互発火式
 - オ 始動方式 リコイルスタータ式
 - カ チョーク方式 オートチョーク方式
 - キ 規格放水量 $1.22 \text{ m}^3/\text{min}$
 - ク 規格放水圧力 0.55 MPa 以上
 - ケ 乾燥質量 80 kg 以下とする
 - (2) C-1 級消防ポンプの規格等は、次のとおりとする。
 - ア 真空ポンプ オイルレス式4翼偏心ロータリ真空ポンプ方式とする。
 - イ 放水弁 ボールバルブ式
 - ウ エンジン 排気量 180ml 以上、潤滑方式は分離給油式とする。
 - エ 始動方式 リコイルスタータ式
 - オ 規格放水量 $0.53 \text{ m}^3/\text{min}$
 - カ 規格放水圧力 0.5 MPa 以上
 - キ 乾燥質量 45 kg 以下とする

第3 参考型式

- 1 B-3 級消防ポンプの型式 トーハツ株式会社 VC42A
- 2 C-1 級消防ポンプの型式 トーハツ株式会社 VE20A

参考型式以外の製品で入札する場合は、同等品以上の性能であることとし、事前に消防防災課の承諾を得ること。