

## 小型動力ポンプ仕様書

湯 前 町

## 1 目 的

この仕様書は、湯前町（以下「町」という）が令和7年度に購入する小型動力ポンプ等について必要な事項を定めることを目的とする。

## 2 概 要

- (1) 動力ポンプの技術上の規格を定める省令に合致していること。
- (2) 小型ポンプ及びホース等の付属品はすべて新規製品とすること。
- (3) 小型ポンプは ISO9001 認証工場製品であること。

## 3 提 出 書 類

ポンプ納入時に次に掲げる書類を提出すること。

- (1) 取 扱 説 明 書
- (2) 試 験 成 績 書（検査証）
- (3) 検査合格書の写し

## 4 仕 様

### (1) 小 型 動 力 ポ ン プ

#### ①規 格

- (1) 日本検定協会の受託試験合格品であること。
- (2) B－2級とする。（自動吸水仕様・自動吸水機能なしの2仕様）

#### ②エンジン

- (1) 2気筒2サイクル水冷式とする。
- (2) 最大出力 50kw以上とする。
- (3) セルモータ・リコイル始動方式とする。
- (4) 低騒音（静音）方式とする。
- (5) 電子制御燃料噴射システムとする。（燃料コック、キャブレタ不要）
- (6) 分離給油方式とする。
- (7) オーバーヒート防止自動停止装置を装備していること。
- (8) 冷却水循環方式とする。
- (9) デジタルC D I 点火方式とする。
- (10) 点灯能力13V．177W以上とする。  
（バッテリー充電、照明点灯コイル付）
- (11) バッテリーがなくてもE C Uが作動すること。（発電専用コイル付）
- (12) 自己診断機能採用（異常検知 セーフティモードで運転継続）  
（点滅パターンで診断可能）

(13) リコイル始動時の引き力軽減用のデコンプ付とする。

③ポンプ

- (1) 高圧一段タービンポンプとする。
- (2) 高性能インデューサを内蔵していること。
- (3) 水温上昇防止自動バルブを装備していること。

④真空ポンプ

- (1) 4翼偏心ロータリー無給油式とする。
- (2) ブレードの材質は耐久性に優れたピーク材（樹脂系）とすること。
- (3) 前面・背面の2系統で吸水を行うダブル吸水方式とする。

⑤計器類

- (1) 圧力計・連成形は文字盤背面よりライトアップする構造とすること。
- (2) モニターはLEDを使用し、異常時に点滅すること。
- (3) ダンパーゲージ（圧力計）を取り付けること。

⑥その他

- (1) 本体に「令和7年度電源立地地域対策交付金事業」と文字を入れること。

(2) 付 属 品

- |            |                      |    |
|------------|----------------------|----|
| ① 吸水管      | 75φ×6m               | 1本 |
| ② 吸水管ストレーナ | 75φ                  | 1個 |
| ③ 吸水管藤カゴ   | 75φ                  | 1個 |
| ④ 吸水管枕木    |                      | 1個 |
| ⑤ 吸水管ロープ   |                      | 1本 |
| ⑥ 消火栓金具    |                      | 1個 |
| ⑦ 消火栓開閉金具  |                      | 1式 |
| ⑧ 管鎗       |                      | 1本 |
| ⑨ 水口       | 可変噴霧ノズル含む            | 2個 |
| ⑩ とび口      |                      | 1本 |
| ⑪ 剣先スコップ   |                      | 1本 |
| ⑫ 消防ホース    | キンパイSP-H-AAA 65φ×20m | 3本 |
| ⑬ ポンプ工具    |                      | 1式 |
| ⑭ 充電器      |                      | 1台 |

5 納入期限

令和8年1月30日

6 納入場所

湯前町役場