

仕 様 書

1 件 名 消物第2号 小型動力ポンプ購入

2 数 量 2台

3 級 別 C-1級

4 寸法及び質量

(1) 全 長 : 約 575 mm

(2) 全 幅 : 約 475 mm

(3) 全 高 : 約 537 mm

(4) 乾燥質量 : 約 42 kg

5 ポンプ

(1) 形 式 : 片吸込1段タービンポンプ

(2) 真 空 ポ ン プ : オイルレス式4翼偏心ロータリ真空ポンプ (ストレーナー付)

(3) 吸 水 管 口 径 : 消防用ネジ式結合金具 (呼び65) J I S B 9 9 1 2

(4) 放 水 管 口 径 : 消防用ネジ式結合金具 (呼び65) J I S B 9 9 1 2

(5) 放 水 弁 : ボールバルブ式 (オフティバルブ)

(6) 放水管根本接手: 差込み式結合金具 (呼び65)

(7) ノズル口径 : 規格19mm、高圧13mm

(8) 「阿賀野市消防団」の文字入れ

(9) この仕様書に定める必要な事項の他、小型動力ポンプに標準装備されているものはそのまま取り付けておくこと

6 エンジン

(1) 形 式 : 立形単気筒空冷2ストロークガソリン

(2) 点 火 方 式 : デジタルC. D. イグニッション式

(3) 潤 滑 方 式 : 分離給油式

(4) 始 動 方 式 : リコイルスタータ式

(5) 燃料供給装置 : 電子制御燃料噴射

7 性能

項目名	規格	高圧
ポンプ回転速度	5250r/min	5500r/min
放水圧力	0.5MPa	0.7MPa
放水量	0.53 m ³ /min	0.29 m ³ /min
最大吸水高さ	約 9m	

8 付属品

・軽量消防用吸管（65mm×6m）	2本
・AC片ハンドル金具	2本
・ポリカゴ・ストレーナ付	2本
・無反動管鎗（50mm）噴霧ノズル付	2本
・媒介金具 AC製（65mm消防ネジメス×65町野メス）	2個
・媒介金具 AC製（65mm町野メス×50mm町野オス）	2個
・RCホッパー（65mm用）	2個
・異形媒介金具（65mm消防ネジオス×75mm消防ネジメス）	2個

9 その他

- (1) 操作パネルはLED照明で全体を照らす構造で夜間の視認性が優れていること。
- (2) 「動力消防ポンプの技術上の規格を定める省令」（昭和61年自治省令第24号）に基づき、日本消防検定協会の受託評価品であること。
- (3) 硬質アルマイト処理インペラにより土や砂を含む泥水を排水できる排水ポンプ対応型であること。

10 納入場所

阿賀野市安野町地内（阿賀野市消防本部）

11 納入期間

契約締結日から120日間