

# 小型動力ポンプ付軽積載車仕様書 (倉橋西分団 デッキバンタイプ)

## 総 則

呉市が購入する小型動力ポンプ付軽積載車は、軽トラックを改造して積載車とするもので、道路運送車両法及び同法保安基準に適合するものとし、狭路地域において迅速かつ有効な活動と操作員の安全性の高い構造とする。

また、ぎ装に用いる諸材料はいずれも厳密な設計検査を行った J I S 規格品を標準とする。

### 1 事前協議

受注者は、事前に一般ぎ装図 3 部を発注者に提出し、担当者との細部にわたる十分な打合せを行い、本仕様書の記載事項を遵守しなければならない。

### 2 納入の完了

納入は、担当者の立会の下、次に定める検査及び試験を受け、これに合格した日をもって完了とする。

- (1) 走行試験
- (2) 安全対策検査
- (3) 付属品及び取付品並びにぎ装等の検査
- (4) 小型動力ポンプ吸水・放水試験
- (5) 中間検査（ぎ装、装備品等の制作及び据付時に実施する。）
- (6) 完成検査

ア 本仕様書、承認図書等を充足する制作及び社内検査を完了した時点で実施するものとする。

#### イ 検査項目

- (ア) 車両関係
  - (a) 外観
  - (b) 寸法
  - (c) ぎ装・作動状況
- (イ) 積載資機材関係
  - (a) 積載品寸法及び性能検査
  - (b) 揺動部据付状況
  - (c) 走行性能検査

### 3 責任

受注者は、発注者の責めに帰すべき事由によるものを除き、納入までの間において発生したいかなる事故の責任も負う。

また、車両及び小型動力ポンプ等に瑕疵があることが明らかになったときは、

速やかに担当者に連絡するとともに、その対策を講じなければならない。

#### 4 仕様変更

受注者は、契約締結後、やむを得ない理由により仕様を変更する必要があるときは、事前に理由書及び図面を発注者に提出し、承認を受けなければならない。

#### 5 登録

受注者は、車体登録を本市名義で代行し、登録完了後に納入するものとする。  
なお、車体登録等に要する経費のうち、自動車損害賠償責任保険料、自動車重量税、自動車検査登録印紙代及びリサイクル料については発注者が負担する。

#### 6 保証

受注者は、納入日から1年以内において、不可抗力又は取り扱い不注意等以外の理由による故障が生じたときは、担当者の指示に従い、無償修理又は取り替えを行うものとする。

#### 7 疑義

この仕様書に疑義を生じたときは、速やかに担当者に連絡し、双方協議の上決定する。

#### 8 台数

1台

#### 9 納入期限及び場所

(1) 納入期限

令和5年2月24日（金）

(2) 場所

呉市消防局（呉市西中央3丁目1番9号）

#### 10 その他

(1) 緊急自動車届出確認証手続

受注者は、緊急自動車届出事務を呉市名義で代行すること。

(2) 提出物

受注者は、納入時に次のものを発注者に提出しなければならない。

ア 写真（電子データも合わせて提出すること。）

(ア) 左右及び側面 各2枚

(イ) 正面及び後面 各2枚

イ 自動車車検証の写し 2枚

ウ 自動車損害賠償責任保険証明書の写し 2部

エ 自動車リサイクル券(A～C券)の写し 各2部

オ 緊急自動車届出確認証及び写し

各 1 枚

**1 1 担当者**

呉市消防局消防総務課消防団室

古川・赤瀬

連絡先：0 8 2 3 - 2 6 - 0 3 0 5

## シャーシの部

### 1 仕様

(1) 車両型式	ガソリンエンジン
(2) 排気量	650 cc以上とする
(3) 駆動型式	4輪駆動
(4) 最大積載量	250 kg
(5) パワーステアリング	
(6) エアコン	
(7) 強化サスペンション	
(8) 乗車定員	4名
(9) その他	標準装備による（AC付き）

### 2 安全対策

(1) 安全ベルト	各座席に設ける
(2) 発煙筒	1本
(3) 停止表示器	1本

### 3 付属品関係

(1) フロアーゴムマット	1式
(2) 標準工具（スチール製箱入）	1式
(3) スペアタイヤ	1組
(4) ジャッキ	1組
(5) 車輪止	2個
(6) バックブザー	1式
(7) タイヤチェーン	1式
(8) サイドバイザー	1式

## ぎ 装 の 部

本車両のぎ装は、道路運送車両法の保安基準に適合する構造とし、堅ろうかつ耐久性に富み、各部の取付品及び積載装置は確実に固定され、かつ、操作しやすいものとする。

### 1 塗装

ウレタン朱色吹き付けを3回以上行い、つや出しを行うこと。

また、ボデー部分等で加工等を施した場所は、錆止めを行うこと。

### 2 車体構造

#### (1) サイレン等

キャビン上部に散光式赤色警光灯（標識灯内蔵）及びスピーカーサイレンを取り付け、スイッチは運転席中央部に取り付けること。

#### (2) レールの構造

小型動力ポンプ（C-1級）を荷台部に積載し、レールにより車両後方の道路上にスムーズに引き出せる構造とすること。また、走行中に離脱しないようポンプ及びレールに固定装置を設け、かつ、固定装置は、容易に脱着が可能なものを設けること。

#### (3) 電装関係

ア サイレンアンプを車内に取り付け、マイクロホンで外部に拡声できること。

また、電気配線の車内への貫通部分は防水処理を行い保護すること。

イ 赤色警告灯を前部バンパー上部両側に設けること。

#### (4) バッテリー関係

12Vバッテリーを使用し、全自動のバッテリー充電管理器を接続し、管理器用の外部電源は容易に取り外し可能なマグネット式とすること。

また、バッテリーケーブルは他に干渉及びかみこみ並びにショートを起こさないような構造とすること。

#### (5) その他の構造

ア 自動車用消火器（ABC10型・国家検定合格品）を適当な位置に取り付けること。

イ サーチライト1個を車両左側に設け、スイッチはライト下方の見えやすい位置に取り付けること。

ウ 車輪止めを車体の適当な位置に取り付けること。

エ 小旗取付具（日の丸小旗2本付）は、前ナンバープレート上方又は前部バンパー若しくはフロントグリル中央部の見えやすい位置に日の丸小旗が交差して取り付けられる構造とすること。

オ 訓練旗立て金具を車両左側に取り付けること。なお、旗棒を調整ネジ等により固定できる構造とすること。

カ 吸管は車両後部に取り付け、脱着しやすい構造とし、かつ、走行中に離脱

しないよう固定装置を設けること。

キ 管鎗受け（50mm用）2個，スタンドパイプ受け（65mm用）1個，異形金具受け（65mm用）1個及び双口接手受け（65mm用）1個を容易に脱着できる位置に設けること。

ク とび口の受けを取り外ししやすい位置に取り付けること。

ケ 金てこの受けを取り外ししやすい位置に取り付けること。

コ 荷台に，資機材を引っかけるフックを5箇所設けること（位置にあっては要相談）。

サ 荷台に格納ボックスを設けること。サイズは他の積載資機材の使用に支障のない範囲で最大の容量を確保できるものとする。

### 3 その他

(1) キャビン両側後部ドア中央部に11cm角で「呉市消防団」，車体のフロント部分に8cm角で「倉橋西分団」と記入すること。

なお，字体は，いずれも白色で丸ゴシック体とすること。

(2) 散光式赤色警光灯内蔵の標識灯は，前面に収まる最大の大きさに「倉橋」と記入すること。

なお，字体は黒色で丸ゴシック体とすること。

(3) その他仕様書に記載されていない部分は，各メーカーの標準仕様とする。

### 4 取付品

(1) 散光式赤色回転灯（標識灯内蔵）	1式
(2) 赤色警告灯	1式
(3) 電子サイレン	1式
(4) 団マーク（クロームメッキ）	1式
(5) サーチライト（クアトロビーム MYS-75LP）：永年補償	1式
(6) ゴム制ホースブリッジ（500mm×650mm×75mm）	2枚（1組）
(7) 訓練旗	1式
(8) とび口	2本
(9) 剣先スコップ	5本
(10) 金てこ（長さ1,000mm以上）	1本
(11) 八角掛矢（長さ900mm，頭部長240mm）	1本
(12) バッテリー充電管理器（マグネット電源ソケット及びケーブル10m付き）	1式
(13) 保安指示灯（誘導灯）	1本
(14) 伸縮式コーン（サンセルフ:FC-68B）	2個
(15) 格納ボックス	1個

## 小型動力ポンプの部

### 1 仕様

#### (1) ポンプ

##### ア 規格

日本検定協会が行う受託試験C-1級に合格品であること。

##### イ エンジン

(ア) 2サイクルとする。

(イ) 最大出力12kw以上とする。

(ウ) リコイル始動方式とし、オートチョーク方式とする。

(エ) 燃料は分離給油方式とし、2サイクルオイルが不足した場合にエンジン焼付き防止のため、自動停止させる機能を有すること。

##### ウ 真空ポンプ

無給油真空ポンプとし、耐久性に優れた材質とすること。

エ 吐水口については、マルチタイプ（オン50・65mm）とする。

#### (2) 付属品

ア ソフト吸管φ65mm×6m（ストレーナー，蛇籠，まくら木，吸管バンド付き） 1式

イ 消防ホース（50mm：1.3Mpa耐圧，日本消防ホース工業会会員のホースで，保険番号の記載があること。） 5本

ウ 吸水管ロープ（ナイロン製10mm×9m） 1本

エ 管鎗（50mm：噴霧ノズル，ハンドル・バンド付〔ヨネ製品とする。〕） 2本

オ 異径金具（メン65mm－オン50mm）（メン50mm－オン65mm） 各1個

カ 双口接手（メン65mm－オン50・65mm×2 マルチボールバルブ〔ヨネ製品とする。〕） 1個

キ ポンプ内ねじ媒介金具（65mmメンネジ×65mm差込メン） 1個

ク スタンドパイプ（単口引上式〔ヨネ製品とする。〕） 1個

ケ 防火水槽・消火栓蓋専用開閉キー（日之出水道機器110型とする。） 1個

コ ホースバック 2個

サ キャスター付ホース背負い器（モリタ：アルミ製〔同等品含む。〕） 1個

シ 背負式消火水のう（ヴァルファースト〔同等品含む。〕） 5個

※付属品は検定品とする。

また，同等数を廃棄すること。