

小型動力ポンプ付軽積載車

(交野市消防団倉治分団)

仕 様 書

令 和 7 年 度

交 野 市

第1 総則

- 1 この仕様書は、交野市消防本部（以下「当市」という。）が令和7年度に製作する小型動力ポンプ付軽積載車（以下「車両」という。）について必要な事項を定めるものである。
- 2 車両は、緊急自動車として道路運送車両法、道路運送車両の保安基準等の関係法規に適合するものであること。
- 3 契約にあたっては、本仕様書をよく検討して十分熟知の上契約するものとし、契約後における一切の疑義は、すべて当市の解釈に従うものとする。
- 4 車両の艤装品及び装備品等は、指示があるものを除きすべて新規製品であること。
- 5 製作の進行に伴い、本仕様書の変更を必要とするとき又は不審な点が生じたときは、当市に連絡のうえその指示を受けるものとする。
なお、その際は確認の図書を取り交わし間違いのないようにすること。
- 6 受注者は、車両の納入までに発生したいかなる事故に対しても、その責任を負うものとする。
- 7 車両は、納入の日から1年以内に設計製作上の不良等に起因する事故、障害等が発生した場合は、ただちに無償で修理又は不良品の取り替え等を行うものとする。
なお、特殊装置及びその他の積載資器材等についてはメーカーの保証した期間とする。
ただし、特に重大な故障又は欠陥については、前記期間を越えた場合でも無償で修理等を行うものとする。
- 8 車両の検査に際しては中間検査及び完成検査を受注者製作工場にて行うものとする。
- 9 車両の納入台数は1台で、納入は令和8年1月16日までとし、納入

場所は交野市消防本部（交野市天野が原町4丁目8番1号）とする。

10 本仕様書に定めのない事項においても、当然必要と思われるものについては、それを施工するものとする。

11 受注者は、納入時に納車講習、納入後には安全操作技能講習及び点検整備講習を実施すること。なお、安全操作技能講習及び点検整備講習についての費用は受注者の負担とし、納入後別途協議の上、日程を決定するもの。

第2 提出図書

1 受注者は車両の製作に先立ち、次の図書等を当市に提出して承認を受けること。

- (1) 艤装五面図
- (2) 艤装電気配線図
- (3) 製作工程表
- (4) その他当市で指示するもの

2 車両納入時、次の図面等を提出すること。

- | | |
|--------------------|-----|
| (1) シャシ諸元表（カタログ等） | 2 部 |
| (2) 艤装五面図 | 2 部 |
| (3) 艤装電気配線 | 2 部 |
| (4) 改造自動車等審査書 | 2 部 |
| (5) 取扱説明書（シャシ、ポンプ） | 各1部 |
| (6) 写真 | 各2葉 |

（完成車「新規登録後」の前・後部及び両側面）

(7) その他、当本部で指示するもの

第3 車体の構造及び艤装

1 車両に用いるシャシは、令和7年式ガソリンエンジンで、660cc級とし、主要諸元は次による。

- (1) キャブ形状 小型動力ポンプ積載車適用シャシ
 - ・キャビンはラージキャブとする。
 - ・運転席、助手席シート背もたれはリクライニング可能な構造とする。

- ・運転席、助手席はドアポケット式とする。
- ・フロントドアはスーパーUV&IRカットガラスとする。
- ・シート表皮はフルファブリック（撥水加工）とする。
- ・安全性、視界性の確保のため、車線逸脱制御、アダプティブドライビングビーム、LED式フォグランプ、車両メーカー純正バックカメラ連動デジタルインナーミラー、バックカメラ装着とする。

(2) エンジン	ガソリンエンジン
(3) ミッション	A TもしくはC V T
(4) 駆動方式	四輪駆動（4WDオート機能付きデフロック装着車）
(5) 高 さ	2 m以内
(6) 全 長	3.4 m未満
(7) 幅	1.48 m未満
(8) 荷台長	1.65 m以上
(9) 荷台フロア長	1.99 m以上
(10) 荷台幅	1.4 m以上
(11) 乗車定員	2 人

2 艤 装

(1) 電装関係

- (ア) 助手席上部にLEDマップランプを取り付けること。
- (イ) キャブ左側に旗立てパイプ（ステンレス製）を適当な位置に取り付けること。
- (ウ) キャブ上部に散光式警光灯を取り付けること。ただし、散光式警光灯を直接天井部分に取り付ける場合は、天井部分を強固に補強すること。
- (エ) キャビンフロント部、車両後部に赤色点滅灯を各2個取り付けること。
- (オ) キャビン後部に大型荷台作業灯を取り付けること。（純正品可）
- (カ) 電子サイレンアンプ、散光式警光灯の配線は、専用のヒューズを介し配線し、ダッシュボード内に埋め込まれた電子サイレンアンプ操作パネルで操作できる構造とすること。なお、標識灯は車両スモールランプ連動で操作できること。
- (キ) 車両後部左側及び車両右側の適当な位置に上下伸縮できるサーチライト（LED）を取り付け、また、サーチライトの点灯ス

イッチはサーチライト取付部下部に専用のスイッチを取り付けること。

- (ク) ドライブレコーダーは更新現車両から移設し取り付けること。
- (ケ) 小型動力ポンプ積載スペース内を照射できる照明を取り付けること。スイッチにあつては操作のしやすい位置に取り付けること。

(2) 可搬式ポンプ

日本消防検定協会が行う検定に合格したB-2級とし、次の仕様を満たすものとする。

- (ア) 水冷4サイクルガソリンエンジン
- (イ) 低騒音型
- (ウ) 検定出力 22kw 以上
- (エ) 自動吸水システム
- (オ) セルスタータ式
- (カ) オイルレス真空ポンプ
- (キ) ボールコック式放水バルブ方式
- (ク) 冷却水環流方式
- (ケ) ステップレス式スロットルダイヤル方式
- (コ) オーバーヒート防止装置
- (サ) オートチョーク方式（インジェクション方式の場合は不要）
- (シ) 警告モニター装置（OKモニタ）
- (ス) 自動充電器付き
- (セ) ポンプカバー付属

(3) 小型動力ポンプ積載装置

- (ア) 小型動力ポンプ（以下「ポンプ」という。）は、車両の軸重配分を考え配置し、専用の引き出しレール式によって、簡単に積み下ろしができることとし、車両の後方から容易に操作できるよう配置する。
- (イ) ポンプからの排気及び真空ポンプの排水、冷却水の排水は各々シャシ床下に排出する構造とすること。
- (ウ) ポンプは（B-2級）が積載できることとする。

(4) 荷台部

- (ア) 荷台前方部は資器材積載スペースとすること。また、資器材等が落下しないようサイドゲートを設けること。（要協議）

(イ) ポンプの上部に、折り畳み梯子、鳶口（2本組）が収納できる構造とすること。

ホース収納棚は二段手摺パイプで囲ったものを設け、脱着可能な防水カバーを取付け、ホースが収納できる構造とすること。

(ウ) 後部（ポンプ積載スペース）に剣先スコップ取付装置を設けること。
（要協議）

(5) 側板

(ア) ポンプ積載側板は、上部及び後部の端面処理は、2回折りの形状とすること。

(イ) 左側板外側に75mm×6m吸管1本用、吸管スパナ、消火器1本の取付装置を設けること。

(ウ) 右側板外側に管鎗（50mm）及び（65mm）取付装置各1本、ガンタイプノズル取付装置1個、消火栓開閉金具取付装置、車輪止め1対取付装置、金てこ取付装置、ディスクストレーナー取付装置を設けること。（要協議）

(6) ステップ関係

(ア) 床面上のステップの処理はアルミニウム製縞板にて行うこと。

(イ) 荷台右側ステップ上に単口引上式スタンドパイプ取付装置、分岐管取付装置、媒介金具2箇所取付装置を設けること。（要協議）

第4 塗装及び文字記入等

1 塗 装

(1) 塗装面は錆止めをし、油類の清掃、洗浄を完全に行い、乾燥を十分に行った後塗装すること。

(2) 車体塗装は朱色とし、耐久性のある塗装とすることとし、フロントバンパーも車体と同じく朱色塗装とすること。

(3) 車体下回りは、黒色水性タイプの塗装とすること。

2 文字等記入

(1) 車両ドア両側面に良質の白色反射カッティングシートで上部に「交野市消防団」下部に「倉治分団」と丸ゴシック体で記入すること。
尚、位置、大きさ等は、指示をする。

(2) 標識灯に丸ゴシック体黒文字で「倉治分団」と記入すること。

第5 その他

- (ア) 消防団マークを車両前面の中央部に取り付けること。
- (イ) エアコン、パワーステアリング、運転席、助手席エアバックを装備すること。
- (ウ) 可搬式ポンプバッテリー用自動充電器と車両用バッテリー自動充電器を車両に取り付け、入力用マグネットコンセントを車両の側面に設けて、充電できるようにすること。(要協議)
- (エ) バッテリー上がり時に車両とポンプのバッテリーをコネクタで直結できるブースター配線を設けること。
- (オ) キャビンリアガラス(内外)に資器材が当たってもガラスが割れないよう保護枠を設けること。
- (カ) 納車時、各給脂給油部は、十分給油給脂等を行うこと。
- (キ) ヒューズボックスは、点検容易な箇所に取り付け、これには名称及び容量を記入すること。
- (ク) リアリーフサスペンションを強化すること。(増しリーフ)

第6 取付品及び付属品

1 別表のとおり

第7 諸費用、登録手続き等

- (1) 車両の登録手続き及びその費用(自動車重量税・自動車損害賠償責任保険料・リサイクル料)は当市の負担経費であるため、いったん受注者において立替払いをし、別途当市に請求するものとする。
- (2) 車両登録番号は当市の指定する番号とすること。全国版図柄入りナンバープレート(寄付金無しver)
- (3) 新規車両納入時、燃料は満量とすること。
- (4) 本件に係る既存車両の引取りは必要としない。ただし、状況により車両の引取りが発生する場合は、処分の方法等について別途協議の対象とすること。
- (5) 既存車両の自動車検査証の有効期間満了の日及び登録番号等は次のとおり。

車名	スズキ キャリィ
初年度登録	平成17年10月
型式	LE-DA63T
有効期間	令和7年10月17日
登録番号	大阪 880 む 1

別表 取付品及び付属品

艀装

品 名	仕 様	数量
マップランプ	助手席上部 (LED)	1 式
旗立て	ステンズ製	1 式
散光式警光灯	大阪サイルン NX-MS-VY1-A	1 台
赤色点滅灯 (前部)	大阪サイルン LFA-50S	2 式
赤色点滅灯 (後部)	大阪サイルン LFA-100S	2 式
キャビン後部作業等	純正品可	1 式
電子サイレンアンプ・マイク・スピーカー	大阪サイルン TSK-D151Y	1 式
LEDサーチライト	佐藤工業 フラッシュホーイ ソ ブライト	2 式
作業灯 (小型動力ポンプ積載スペース)	大阪サイルン LIA-W1	2 式
車両用充電器およびポンプ用充電器	マグネットコンセント	各 1 式
小型動力ポンプ積載装置	水平引き出し式	1 式
折り畳み梯子収納装置		1 式
鳶口 (2 本組) 収納装置		1 式
二重巻ホース収納棚	7 本用	1 式
消防団マーク	150mm (メッキ)	1 式

取付装置等

品 名	数量
剣先スコップ取付装置	1 式
吸管取付装置	1 式
吸管スパナ取付装置	1 式
管槍取付装置 (50mm、65mm)	2 式
ガンタイプノズル取付装置	1 式
消火栓開閉金具取付装置	1 式
車輪止め収納装置	1 式
自動車用消火器 10 型取付装置	1 式

金てこ取付装置	1 式
ディスクストレーナー取付装置	1 式
単口引上式スタンドパイプ取付装置	1 式
分岐管取付装置	1 式
媒介金具取付装置	2 式

その他取付品

品 名	数量
ドライブレコーダー（本市支給品）	1 台

積載付属品

品 名	仕 様	数量
可搬式ポンプ	トーハツ VF63BS	1 式
吸管ストレーナー		1 式
吸管ポリカゴ		1 式
吸分管控え綱	10mm×10m	1 式
吸管まくら木		1 式
吸管スパナ		2 式
吸管スイベルエルボ	らくらく 45°	1 式
MC スイベルエルボ	YONE PS-65	1 式
金てこ		1 式
スタンドパイプ	YONE PS-65	1 式
地下式消火栓開閉金具		1 式
媒介金具	オス 40mm×メス 50mm	1 式
車輪止め		2 式
自動車用消火器 10 型		1 式
剣先スコップ		1 式
鳶口		2 式
コワレンゾー		1 式
救急セット		1 式
ホース防水カバー		1 式

シャシオプション品

品 名	仕 様	数量
バックカメラ連動デジタルインナーミラー及びバックカメラ	車両メーカー純正品	1 式
ラジオ	FM／AM	1 式
フロントサイドバイザー（左右）		1 式
ラバーマット	純正品	1 式
マッドガード（フロント）		1 式
バックブザー		1 式
メッキ調ナンバーフレーム（フロント、リヤ）	純正品	2 個
スペアーキー		2 個
スペアータイヤ及びタイヤチェーン		1 式
標準工具一式		1 式
取扱説明書・整備記録簿		1 式