

小型動力ポンプ付積載車
交野市消防団 星田分団

仕 様 書

令和 8 年度

交野市小型動力ポンプ付積載車仕様書

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8年度に製作する小型動力ポンプ付積載車（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9年3月18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) シヤシ諸元表 (カタログ等) 2 部
- (2) 艤装五面図 2 部
- (3) 艤装電気配線図 2 部
- (4) 改造自動車等審査書 2 部
- (5) 取扱説明書 (シヤシ、ポンプ) 各1部
- (7) 写真 各2葉
(完成車「新規登録後」の前・後部及び両側面)
- (8) その他、当本部で指示するもの

第3. 概要

本車両は、シヤシに小型動力ポンプ (B-2級) を積載でき、河川及び消火栓等の水利から強力な放水をなし、一般火災等に対し速やかに活動できるものとする。

第4. シヤシ仕様

- (1) 本体形状 ワンボックスバンタイプ 4WD (フルタイム)
オートマチック変速
3.0Lディーゼルエンジン 普通自動車
- (2) シヤシ シヤシについては担当員と協議をすること。
- (3) 装備品 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。
- (4) 乗車定員 前部座席3名・後部座席2列各3名 計9名
- (5) 車両寸法 全長 4,700mm以下
全幅 1,700mm以下
全高 2,000mm以下
最小回転半径 5.2m以下
- (6) その他 ポンプ等の積載品重量に耐えうるようにサスペンションを強化
すること。
シヤシオプション品については、別紙 (第11項) に記載。

第5. 艀装（キャブ部）

- (1) 消防団マーク(メッキ)を車両前面の中央部に取付けること。(150mm)
- (2) ヒューズボックスは、点検容易な箇所に取付け、これには名称及び容量を記入すること。
- (3) キャブ内前部助手席にマップランプを設けること。
- (4) 運転室内前方の運転に支障をきたさない箇所に及びFM/AMラジオ付ステレオ及び電子サイレンアンプ（音声合成機能付：大阪サイレン：TSK-D151Y）（音声合成機能付）を取付け、スイッチ類は操作容易な箇所に標示プレートを取付け明示すること。なお、取付け箇所の詳細は担当員と協議すること。
- (5) バッテリー上がり防止の艀装メインスイッチはACC連動のこと。
- (6) 散光式警光灯（大阪サイレン：MX-ML-VY2-A）をキャブ上部に取付けること。
- (7) 散光式警光灯センター部の標識灯に「星田分団」と明記すること（字体については要確認）
- (8) 車両左側に旗立てパイプ（ステンレス製）を取付けること。
- (9) 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。

第6. 艀装（荷台部）

- (1) 小型動力ポンプは、専用の水平式引き出しレールに固定し、走行中の振動その他過酷な使用条件のもとにおいても脱落・移動又は破損を生じないようにすること。又、ポンプはワンタッチで外せる等、容易に積み下ろしが簡単迅速に行えるよう構造とすること。
- (2) 小型動力ポンプ下部は引き出し式のホース収納ボックス（約5本）とすること。
- (3) 荷台部分は可能な限りアルミ縞板張りとすること。
- (4) ポンプレール左側（後部から向かって）に引き出し式収納壁を設け、吸水管6mストカゴ、ディスクストレーナー、吸管枕木、吸管スパナ、消火栓開閉キーハンドル等を取り付ける
- (5) ポンプレール右側（後部から向かって）に引き出し式収納壁を設け、スタンドパイプ、管鎗（65mm・50mm）各1本、ガンタイプノズル、分岐管、消火器10型、金てこ、剣先スコップ、媒介金具等を取り付ける。
- (6) 荷台上部には作業灯（大阪サイレン：LIA-W1）を適宜数量を取り付ける。スイッチにあつては操作しやすい位置に取付けること。
- (7) キャブ上部にルーフキャリアを取り付け、その内部にとび口2本、2連梯子を取付けること。
- (8) ルーフキャリアの左右後部にLED警光・照明灯（大阪サイレン：LFIA-300）を取付けること。スイッチ取付位置は別途協議のうえ決定する。

- (9) 車体前部に赤色点滅灯を取付けること。(大阪サイレン：LFA-50S)
- (10) 可搬式ポンプバッテリー用自動充電器および車両用バッテリー自動充電器を車両に取付け、入力用マグネットコンセントを車両に設けて、充電できるようにすること。(要協議)
- (11) バッテリー上がり時に、車両とポンプをコネクタで直結できるブースター配線を設けること。

第7 塗装及び記名

- (1) 車体は全面朱色塗装(タイヤホイールを除く)とし、十分錆止めの処置を行う
- (2) ポンプ取付けレールは、黒色塗装とする。
- (3) 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「星田分団」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。

第8 その他

納車時、各給脂給油部は、十分給油給脂等を行うこと。

第9 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。
- (3) 新規車両納入時、燃料は満量とすること。
- (4) 既存車両であるが、当市においてオークションを開催する予定である。売却出来た場合は当市の歳入とし、売却出来なかった場合は当市の指示する時期に車両を引取り、廃車及び抹消登録手続きを行った上で、抹消登録証明書及び当該車両をスクラップ処理したことが判明できる書類を当市に提出すること。
- なお、廃車にかかる費用は協議の対象とする。

(該当車両) 平成18年3月登録 トヨタ自動車 大阪830さ3018
車体番号 KDY280-0012998

第10. 装備品

番号	品名	規格	数量	取付内容
1	軽量吸管	(75mm 径×6m)	1	ポンプ室収納壁に巻き状に取り付けること
2	吸管ストレーナー	樹脂製	1	
3	塵よけ籠	樹脂製	1	
4	吸管枕木	ゴム製	1	
5	吸管ロープ	10cm×10m	1	
6	消火栓媒介金具	アルミ製	1	ポンプ室収納壁に取り付け
7	マルチ式消火栓開閉金具	日之出水道 36 型 パール	1	ポンプ室収納壁に取り付け
8	地下式消火栓開閉金具	1200mm	1	ポンプ室収納壁取付け
9	吸管スパナ		1	ポンプ室収納壁に取付け
10	吸口スイベルエルボ	らくらく 45°	1	
11	筒先	65mm (AL) 可変 噴霧ノズル付	1	ポンプ室収納壁に取付け
		50mm (AL) 可変 噴霧ノズル付	1	ポンプ室収納壁に取付け
12	ガンタイプノズル	YONE (株) 製 ク アドラフォグノズル (NH-40QF)	1	ポンプ室収納壁に取付け
13	媒介金具	オス 40mm×メス 65mm	2	
		オス 40mm×メス 50mm	2	
14	分岐管	65mm	1	ポンプ室収納壁に取付け
15	単口引上式スタンド パイプ	YONE (株) PS65-800	1	ポンプ室収納壁に取付け

16	金てこ		1	ポンプ室収納壁に取付け
18	コワレンゾー		1 式	
20	自動車用消火器	A B C 型 10 型	1	初田製作所 型番 : KDP-10A (参考) ポンプ室収納壁に取付け
21	燃料携行缶		1	20ℓ
22	剣先スコップ		1	ポンプ室内に取付け
23	とび口	グラスファイバー製 1.8m柄	2	キャブ上部ルーフキャリアに取付け
24	車輪止め	ゴム製	2	ポンプ室収納壁に取付け
25	救急セット		1	

第 11. シャシオプション品

番号	品名	規格	数量	取付内容
1	デジタルインナーミラー	バックモニター 内蔵	1 式	
2	ラジオ	FM/AM	1 式	
3	サイドバイザー		1 式	各ドア
4	ラバーマット	純正品	1 式	
5	マッドガード		1 式	
6	バックブザー		1 式	
7	ナンバーフレーム	純正品	2 個	
8	スペアキー		2 個	
9	スペアタイヤ及び タイヤチェーン		1 式	
10	標準工具一式		1 式	
11	取扱説明書・整備記録簿		1 式	

以上

