

小型動力ポンプ付積載車

(交野市消防団私市分団)

仕 様 書

令 和 7 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) 艤装電気配線図 | 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 |
| (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、シャ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. シャシ仕様

- | | |
|----------|--|
| (1) 本体形状 | デッキバンタイプ ダブルキャブ、4WD CVT変速
インタークーラターボ ガソリンエンジン 軽自動車 |
| (2) シャシ | シャ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 2 名・後部座席 2 名 計 4 名 |
| (5) 車両寸法 | 全長 3, 300mm~3, 500mm
全幅 1, 450mm~1, 550mm
全高 2, 000mm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。
シャ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・MS・VY1-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「私市分団」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）小型動力ポンプの固定は、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頑丈且つ安全に固定するもの。又、固定装置を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な構造とすること。
- （2）小型動力ポンプは固定した状態で使用できるように、排水用の配管を車両下部まで導き、その配管とポンプの接続は容易に脱着できる構造とすること。
- （3）荷台部分は可能な限りアルミ縞板張りとする。
- （4）荷台前方に消火器（ABC10型）を取付けること。
- （5）ホース収納枠を荷台左側に取付け、脱着可能な防水カバーを取付けること。
- （6）荷台上部に筒先（65mm・50mm）、荷台右側にガンタイプノズル（40mm）を取付け、床面に分岐管、媒介等を容易に脱着できる構造（オス金具）とすること。（要協議）
- （7）荷台上部にとび口を取付けること。
- （8）車体後部に軽量吸管を取付けること。
- （9）作業灯を小型ポンプ上部およびポンプ室に取付けること。スイッチにあつては操作しやすい位置に取付けること。（大阪サイレン：LIA-W1）
- （10）車体前部に赤色点滅灯を取付けること。（大阪サイレン：LFA-50）
- （11）車体後部に赤色点滅灯を取付けること。（大阪サイレン：LFA-100 プロテクター付）
- （12）車体後部に上下伸縮できるサーチライトを取付け、サーチライトのスイッチの

点灯スイッチはサーチライト取付け部下部に専用のスイッチを取付けること。

(佐藤工業所 フラッシュボーイ ソブライト)

- (13) 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の側面に設けて、充電できるようにすること。(要協議)
- (14) 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、黒色塗装とし、現行の可搬ポンプ(トーハツVF63AS)を荷台中央にスライド式レールを取り付け、ワンタッチで脱着出来る構造とすること。また、可搬式ポンプの積載装置のスライド式レールは、水平式としポンプを積み降ろす際、動かないよう固定できる構造とすること。
- (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「私市分団」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) 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。

(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	ポンプ室後部に巻き状に取り付けること
2	吸管ストレーナー（樹脂製）	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	
7	マルチ式消火栓開閉金具	日之出水道 36 型 パール	1	ポンプ室内に取り付け
8	地下式消火栓開閉金具	1200mm	1	ポンプ室内に取付け
9	吸管スパナ		1	ポンプ室内に取付け
10	吸口スィベルエルボ	らくらく 45°	1	
11	筒先	65mm (AL) 可変 噴霧ノズル付	1	ポンプ室内上部に取付け
		50mm (AL) 可変 噴霧ノズル付	1	ポンプ室内上部に取付け
12	ガンタイプノズル	YONE (株) 製 ク アドラフオグノズル (NH-40QF)	1	ポンプ室内に取付け
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	ポンプ室内に取付け
15	単口引上式スタンド パイプ	YONE (株) PS65-800	1	ポンプ室内に取付け
16	金てこ		1	ポンプ室内に取付け
17	ホース収納枠カバー		1	
18	コワレンゾー		1 式	
19	LED サーチライト	佐藤工業 フラッシュ ユボーイソブライト	1	車体後部に取付け

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）
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	ポンプ室内上部に取付け
24	車輪止め	ゴム製	2	ポンプ室内に取付け
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	視界補助パック	スマートインナーカメラ、バックカメラ	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