

令和 8 年度

香美市消防団山田分団
小型動力ポンプ付積載車購入事業

仕 様 書

香美市

I. 総則

1. 本仕様書は令和8年度に香美市（以下「発注者」という。）が香美市消防団山田分団に配備する小型動力ポンプ付積載車（以下「本車両」という。）の仕様について定める。
2. 本車両は受託試験に合格した小型動力ポンプを積載する自動車で、次の規格及び基準に適合しなければならない。
 - ①. 動力消防ポンプの技術上の規格を定める省令
 - ②. 道路運送車両法
 - ③. 道路運送車両の保安基準
3. 受注者は製作に先立ち、次に掲げる図書を2部作成し、発注者の承認を受け、かつ十分な打ち合わせを行った後に着工すること。
 - ①. 艤装5面図（前、後、左、右、上）
 - ②. 諸元明細書
 - ③. 工程表
 - ④. ISO認証（取得工場で製作すること）
4. 受注者は納入時に、次に掲げる図書を発注者に提出すること。
 - ①. ポンプ性能試験成績表 2部
 - ②. 取扱説明書（各種装備品等） 1部
 - ③. 完成写真（CD-R） 2枚
 - ④. 保証書（車両・艤装） 各1部
 - ⑤. その他、発注者が指示するもの。
5. 本車両は、それぞれの法規に従い、認定又は検査を受けるものとする。また、受注者は発注者による中間検査を製作途中に実施若しくは写真確認、また、納入の際には以下の検査及び試験を実施すること。
 - ①. 外観検査（艤装検査、塗装検査）
 - ②. 性能検査（小型動力ポンプ放水試験、小型動力ポンプ真空試験）
 - ③. 作動検査（走行試験、各装置の作動試験）
6. 本車両の試験、検査及び陸送等に要する一切の費用は受注者の負担とする。但し、自動車重量税、自動車損害賠償責任保険料、リサイクル料金及び登録諸費用は発注者が負担するものとする。
7. 本仕様書の記載事項に関し、やむを得ず変更の必要が生じたときは、発注者と協議を行い、承認を受けること。
8. 本車両の保証期間は納入日から1年とし、艤装部分及び積載品等については標準保証期間とする。
9. 保証期間を過ぎても設計施工及び使用部材等に起因した故障・不具合な箇所については、受注者が速やかに無償で改善策を講じるものとする。
10. 納入期限は令和9年3月31日（水）とする。
11. 納入場所は香美市土佐山田町宝町1丁目27番地 香美市消防団山田分団屯所とする。

II. シャシ及び付属品

別表 1 に記載。

III. 標準艀装

1. 総体的な重量の軽減と左右及び前後輪軸の荷重割合を十分考慮し艀装すること。
2. 小型動力ポンプ（B－3級）の積載装置は、荷台後方に電動による油圧昇降装置及びポンプカーを設け、安全確実に固定でき、走行中の振動及びショック等に耐え、かつ容易に取り出しが可能であること。なお、小型動力ポンプは安全に積載し可能な限り荷台中央に設置すること。
3. 荷台前部右側に小型動力ポンプ（C－1級）の取付装置を引出式にて設け、安全確実に固定でき、容易に取り出しができること。また、その上部にはできる限り低い位置に可倒式 2 段ランカンによるホース収納装置を設けること。
4. 荷台前部左側に発電機（HONDA EU9i）・コードリール（防雨型）・投光器（ハタヤ LWA－50K）・三脚（ハタヤ CPL－2）・各種燃料携行缶の取置を設け、取り外しが容易にできるように、2 点式ベルト又はマジックバンド式ベルトによる固定装置を設けること。また、その上部にはできる限り低い位置に可倒式 2 段ランカンによるホース収納装置を設けること。
5. 上記 3 及び 4 の取り出し面にアルミシャッターを設けること。その際、できる限りその高さを低くすること。また、内部には庫内灯（大阪サイレン LIA－W）を設け、スモールライト ON 時にシャッターの開閉に連動し作動すること。
6. 小型動力ポンプ（B－3級）上部には資器材収納ボックスを設け、底面には樹脂製スノコを敷くこと。
7. 小型動力ポンプ（B－3級）用の吸管取付装置を荷台左側後部になるべく低く設け、走行中に落下しない様にキャッチを設けること。また、金具の当たり面にはアルミ製リブ板による保護板を取り付けること。
8. 小型動力ポンプ（C－1級）用の吸管取付装置を荷台右側後部になるべく低く設け、走行中に落下しない様にキャッチを設けること。また、金具の当たり面にはアルミ製リブ板による保護板を取り付けること。
9. 荷台はアルミ縞板を張り、縞鋼板製のリアステップを車両後部に設け、十分な強度を有すること。また、車両後部左右にステンレス製の手すりを設けること。
10. 荷台後部上部にステンレス製の門型支柱を設けること。
11. キャビン天蓋に散光式警光灯（パトライト AZD－M1LYFR－RR－53N）を自在金具にて取り付け、雨水が浸入しないようにすること。
12. 車両前部に LED 警光灯（大阪サイレン LFA－100）後部に（大阪サイレン LFA－50）を設けること。また、散光式警光灯に連動し作動することとし、後部はバックカメラの遮光処理を施すこと。
13. 標識灯は散光式警光灯（パトライト AZD－M1LYFR－RR－53N）組込とし、スモールライトに連動し作動すること。
14. 電子サイレンアンプ（パトライト SAP－520FBV）はダッシュパネル付近に取り付け、運転席及び助手席のどちらからでも操作ができること。
15. 無線機（移設）を助手席前方付近に取り付けること。また、アンテナはキャビン天蓋に

取り付け、雨水が浸入しないようにすること。移設作業については発注者が指定する業者に依頼すること。

16. 照明灯（LED50W）を右前方及び左後方に伸縮式にて各1灯設け、取付位置付近にスイッチを設けること。また、スイッチには防水処置を施すこと。
17. 左右の吸管取付装置空きスペースにホース背負い器の取り付け装置を設けること。また、側板との当たり面にはアルミ製リブ板による保護板を取り付けること。
18. 管鎗、無反動管鎗、スタンドパイプ、車輪止め、消火栓開閉金具、消火器、ホースブリッジ、ダイレクトバルブ、消火栓金具及び分岐管等の取付位置は発注者と十分な打ち合わせを行い、決定すること。また、側板等車体との当たり面にはアルミ製リブ板による保護板を取り付けること。
19. 片側板上部にとび口（3本）の取付装置を設けること。
20. 組立水槽（900×600×600（mm）折り畳み式）を収納できる装置を資材収納ボックスの下側に設け、水平に差込み収納できるようにすること。後方に脱落しないように止め具等を設けること。
21. 無線機を移設したときに容易に電源コードが接続できるよう配線しておくこと。
22. キャビン内の適当な箇所にヒューズボックスを設け、識別ができるように表示をすること。
23. キャビン内握り棒にS字フック（適数）及びマップボックス（A3サイズ）を設けること。
24. 後部座席後部にフック及びガラス破損防止用保護枠を設けること。
25. 車体は防錆処置を十分に行った後、リン酸塩皮膜を形成後、プライマ、パテ、水研ぎ、サフェーサーを行った後、赤色ウレタン塗料による3回以上の吹きつけ塗装を行い、熱風乾燥炉にて十分乾燥させること。また、縞鋼板部分はシルバー塗装とする。
26. 記入文字はキャビンドア左右に「香美市消防団 山田分団」また、キャビンフロントパネル助手席側に「山田2」と白反射・丸ゴシックのカッティングシールを張り付けること。
また、「山田分団」と標識灯に黒色のカッティングシールにて貼り付けること。
27. 対空表示は車両ルーフの適切な位置に「香美消防 山田」と記入すること。
※位置、色、文字、字体等の大きさについては、打ち合わせ後決定する。
28. キャビン内の助手席前にフレキシブルマップライトを設けること。
29. キャビン内から車両後方を視認確認できること。（バックモニター）
30. 資機材収納ボックスの下側については、アルミシャッターを取り付ける面以外は、必要最小限のみ鉄板で囲むものとする。
31. 配線類はできる限りカバー等で覆い、剥き出しとならないよう配慮すること。

IV. 取付品及び付属品 別表2に記載。

V. 小型動力ポンプ（B-3級）及び付属品 別表3に記載。

VI. 特殊取付品及び付属品 別表4に記載。

別表 1

Ⅱ. シャシ及び付属品

	品名等	数量	単位
1	シャシ（本車両のシャシは令和8年製とし、下記の仕様を満たすこと） ① ダブルキャブ、4WD ② 全長 約5,100mm未満 ③ 全幅 約1,750mm未満 ④ 全高 約2,500mm未満 ⑤ 最大積載量 1,000kg積以上 ⑥ 車両総重量 5,000kg未満 ⑦ エンジン形式 ディーゼルエンジン ⑧ トランスミッション オートマチック（AT） ⑨ 乗車定員は6名として乗降時及び走行時における安全の確保に必要な握り棒、手すり、シートベルトを設けること。	1	両
2	マニュアルエアコン（シャシ標準）	1	式
3	後退警報器（シャシ標準）	1	式
4	牽引フック（前後 シャシ標準）	1	式
5	サンバイザー（運転席・助手席）（シャシに含む）	1	式
6	サイドバイザー（各ドア）	1	式
7	マットガード（全輪）（シャシに含む）	1	式
8	フロアマット（前後）	1	式
9	ナビゲーションシステム（バックカメラ付き）	1	式
10	オールシーズンタイヤ（スペア込み）	7	本
11	タイヤチェーン	1	式
12	助手席電動格納ミラー	1	式
13	マップランプ（助手席側）	1	式
14	自動車標準工具（シャシ標準）	1	式
15	シャシ取扱説明書（シャシ標準）	2	部
16	ズボラ充電器（車両用）	1	器
17	ドライブレコーダー（前・後）（200万画素以上）	1	式
18	座席ビニールシート張り（シャシに含む）	1	式

19	フォグランプ（LED）	1	式
----	-------------	---	---

別表 2

IV. 取付品及び付属品

※以下の商品名については、同じもの又は同等品とする。また、同等品にて入札参加する場合は、事前に入札質疑書により確認すること。

	品名等	数量	単位
1	散光式警光灯（パトライト A Z D-M 1 L Y F R-R R-5 3 N）	1	式
2	電子サイレン（パトライト S A P-5 2 0 F B V）	1	式
3	マイク（パトライト S D M-1 0）	1	式
4	自動車用消火器 2 0 型及び取付装置	1	本
5	車輪止め（ゴム製・取手付き）	2	個
6	照明灯伸縮・可変式 L E D	2	式
7	標識灯（散光式警光灯組込）	1	式
8	ポンプ室内灯（大阪サイレン L I A-W）	1	式
9	庫内灯（大阪サイレン L I A-W）	2	個
1 0	無線機移設（配線・アンテナ及びスピーカーは新設）	1	式
1 1	団マーク（プラスチック製）	1	式
1 2	路肩灯（L E D）	1	式
1 3	前部 L E D 警光灯（大阪サイレン L F A-1 0 0）	2	個
1 4	後部 L E D 警光灯（大阪サイレン L F A-5 0）	2	個

別表 3

V. 小型動力ポンプ（B－3級）及び付属品

※以下の商品名については、同じもの又は同等品とする。また、同等品にて入札参加する場合は、事前に入札質疑書により確認すること。

	品名等	数量	単位
1	小型動力ポンプ（B－3級） ① セル・手動式 ② オートチョーク式 ③ 無給油式真空ポンプ ④ 10分間程度の空運転が可能な構造であること。	1	台
2	吸管（75mm×6m）	1	本
3	吸管ストレーナー（プラスチック製）	1	個
4	吸管ちりよけ籠（プラスチック製）	1	個
5	ストレーナー内蔵ちりよけ籠（ストカゴセットⅢ）	1	式
6	低水位ストレーナー	1	個
7	吸管枕木（ゴム製・バンド付）	1	個
8	吸管ロープ（10mm×15m）	1	本
9	消火栓金具（75mmネジメス65mm差込メス）	1	個
10	消火栓開閉金具（MH-850）	1	本
11	管鎗（YONE PP-65・EXS・L）	2	本
12	ダブコン マークⅡ（YONE NV-65W・Ⅱ）	2	個
13	とび口（グラスファイバー製）1.8m	3	本
14	剣先スコップ	1	本
15	分岐管（YONE WB-65MC）	1	個
16	ホースブリッジ（大阪サイレン CB450）65mm	1	式
17	発電機（HONDA EU9i）	1	台
18	投光器（ハタヤ LWA-50K）	1	器
19	三脚（ハタヤ CPL-2）	1	脚
20	コードリール（防雨型）30m	1	個
21	燃料携行缶 10ℓ	1	缶
22	スタンドパイプ（YONE PS-65）	1	本
23	金てこ	1	本

24	ホース背負器（3本入り）	2	台
25	RCバール	1	本
26	ダイレクトバルブ（シバウラ SRV2000-75E）	1	個
27	無反動管鎗（YONE PL-65）ヴァリアブル噴霧ノズル付	1	本
28	ポンプカー及び電動油圧昇降装置（シバウラ SW510PC-L リフター）	1	式
29	ズボラ充電器（小型動力ポンプ用）	1	器
30	簡易水槽（900×600×600（mm）折り畳み式）	1	式
31	消防用ホース（65mm×20m オクトリング団ネーム入り）	10	本

別表 4

VI. 特殊取付品及び付属品

	品名等		
1	小型動力ポンプ（C－1級） ① セルスターター ② 空冷2サイクル ③ オートチョーク式 ④ 無給油式真空ポンプ	1	台
2	吸管（65mm×6m）	1	本
3	吸管ストレーナー（プラスチック製）	1	個
4	吸管ちりよけ籠（プラスチック製）	1	個
5	ストレーナー内蔵ちりよけ籠（ストカゴセットⅢ）	1	式
6	吸管枕木（ゴム製・バンド付）	1	個
7	吸管ロープ（10mm×15m）	1	本
8	燃料携行缶 20ℓ	1	缶
9	吸管バンド	2	本
10	消火栓金具（65mmネジメス65mm差込メス）	1	個