

仕 様 書

車両

総 則

1. 上北山村役場が令和7年度に購入する小型動力ポンプ付軽四輪駆動消防車は本書による仕様とし、「道路運送車両法」及び「道路運送車両の保安基準」に適合し、緊急自動車として承認を受けたものであること。
2. 小型動力ポンプ付軽四輪駆動消防車は、消防活動に必要な付属品が、走行中の振動その他により移動又は破損等を生じないように、安全確実に固定でき且安易に積降ろしができるよう製作されたものであること。
3. 車両は全般にわたって十分に検査を施すとともに、この仕様書の細部について疑義が生じたときは、すべて発注者と協議して決定するものとする。
4. 軽積載車を製作するにあたり、設計及び製作材料等について特許その他の権利上の問題が提起されたときは、受注者がその責任を負うものとする。
5. 契約後製作に入るまでに、発注者と十分な打合せを行い、次の関係図書及び承認図等を提出し、承認を受けた後、製作にかかること。
 - (1) 積載物品配置取付図面
 - (2) 電気関係配線図
 - (3) その他発注者から指示したもの
6. 完成した車両の納入時に次の関係書類を提出すること。
 - (1) 自動車改造計算書（運輸支局提出用の写）
 - (2) 点検整備箇所説明書
 - (3) 分解設備に必要な資料（整備要領書等）
 - (4) 完成図
 - (5) その他上北山村から指示したもの

7.保証期間

下記に定める期間中は、受注者の責任において無償で修理又は交換等必要な処置を講ずる

こと。

- (1) 自動車固有に定められた保証期間
- (2) 構造的欠陥又は材質不良等製作上の欠陥による故障が生じた場合は、車両の使用期間

仕 様

1. シャーシ

- (1) 四輪駆動の軽自動車(デッキバン)のシャーシに、車両総重量の状態において、十分に耐えられる強力堅牢な車両支持装置を装備し、国産車とすること。
- (2) 変速機は、オートマチックトランスミッションを装備し、エアコン付、パワーステアリング、タイヤはスタッドレスタイヤとすること。
- (3) シャーシの装備品及び付属品はシャーシメーカーの純正品とし、艤装後のエンジン等の点検ができる限り容易に行える車両とすること。

2. 主要諸元及び性能

- (1) 型 式 ダイハツ・ハイゼットデッキバンタイプ（四輪駆動）
- (2) 変 速 機 AT
- (3) 総排気量 6 6 0 cc 未満
- (4) 最高出力 6 4 馬力未満
- (5) 乗車定員 4 名
- (6) 寸 法 全長 3,400mm×全幅 1,480mm×全高 2,000mm 以下
- (7) 安全装置 エアバッグ（運転席・助手席）付 A B S 付
- (8) 標準装備 エアコン、パワーステアリング、サイドバイザー、サイドバイザー、フロアマット、標準工具、三角表示板
- (9) 荷台 デッキバン

3. キャブの構造条件等

- (1) 電子サイレンアンプ、スイッチ類等は、ダッシュボードに取付けること。
- (2) 赤色警光灯をキャブ上部に取付けること。
- (3) 消防団章を車両前面中央に取付けること。

4. 車両の艤装、架装

- (1) 車両の重量軽減及び防食・防水性を考慮し、各種材料の同一面での継ぎ目は極力避け、やむを得ない場合は外部から見て目立たない構造とし、重量配分を考慮したものとする
こと。
- (2) 積載資機材収納庫は、取り出し及び収納時の利便性と、走行時の振動・ショック等による移動・落下等がないように十分配慮して製作すること。

- (3) エンジン及び積載資機材の点検が容易にできる構造とすること。
- (4) 荷台スペースにホース積載できるようにすること。(5 本程度)
- (5) 車両後部の左側に、車両のバッテリーを電源とする作業灯（スイッチ付）を取り付けること。
- (6) スコップ、とび口 2 本、管そう（65mm 用可変噴霧ノズル付直管及び 65mm 可変噴霧ノズル付無反動）の固定装置を取り付けること。
- (7) 収納箱、消火栓開閉金具・防火水槽開閉金具取付金具、分岐管・消火栓媒介取付台を取り付けること。
- (8) 消火器（ABC10 型）を取り付けること。
- (9) ホース背負器（65mm×2 本）を 1 基取り付けること。
なお、容易に着脱でき、走行中は安易に外れない構造とすること。
- (10) 小型ポンプ積載装置は、レール式引出し方式とし小型ポンプの積み下ろしが無理なく容易に行え、走行中は動かない構造とすること。また、小型ポンプに付属の作業灯（三脚付）も付近に固定積載できるようにすること。
- (11) 自動車バッテリーから小型動カポンプのバッテリーへの親子充電の配線をする事。（メインスイッチ付）

5. 表示プレート

次に掲げるプレートを適当な位置に取り付けること。

- (1) 製造に関する銘板
- (2) 主要緒元に関する銘板
- (3) 操作に関する銘板
- (4) 取扱方法の概要及び注意事項に関する銘板

6. 塗装及び文字記入

- (1) 車両色は消防朱色とすること。
- (2) 縞鋼板又はアルミ板部はアルミ地色とすること。
- (3) 車両下回りは黒色塗装とすること。
- (4) 文字記入

ア. キャビン両側ドアに次の文字で金色黒縁取りして記入する事。

「上北山村消防団 河合分団」（丸ゴシックカッティング文字とする事）

金線唐草模様をつける事。

イ. 標識灯には黒色で両側に記入する事。

「上北山村」（丸ゴシックカッティング文字とする事）

ウ. 文字は原則として「丸ゴシック体」とし、位置、大きさ及び配置等の詳細については協議のうえ決定する。

7. その他

- (1) 本仕様書に明記されていない事項については、そのメーカー公表の標準仕様とし、取扱い必要と認められる場合及び受注者(製作者を含む)が公表している仕様、工作上当然なことは、十分協議して対処すること。
- (2) 取付品、各種資機材等で積載装備をすることが、構造、重量及び場所(スペース)等の事由により不可能な場合は、協議のうえ決定するものとする。
- (3) 新規登録の諸手続及び関係事務は受注者が行い、それにかかる費用は受注者が負担する。ただし、重量税、自動車損害賠償責任保険の保険料、リサイクル費用は、発注者が負担する。
- (4) 現有車両の廃車手続を代行し、廃車したことがわかる書類を提出すること。

8. 小型動力ポンプ

総 則

- 1 この仕様書は、軽積載車に積載する小型動力ポンプ[B-3 級]の仕様について定める。
- 2 小型動力ポンプは、「動力消防ポンプの技術上の規格を定める省令」(昭和 61 年 10 月 15 日自治省令第 24 号)に適合するものであること。
- 3 小型動力ポンプは全般にわたって十分検査をするとともに、この仕様書の細部について疑義が生じた時は、すべて上北山村(以下「発注者」という。)と協議して決定するものとする。
- 4 小型動力ポンプは、設計及び製作材料等について特許その他権利上の問題が提起された時は、受注者がその責任を負うものとする。
- 5 契約後、発注者と十分な打合せを行い、次の関係図書を提出して承認を受けること。

(1) 諸元明細表

(2) その他発注者から指示したもの

6 保証期間

下記に定める期間中は、受注者の責任において無償で修理又は交換等必要な処置を講ずること。

(1) 本体固有にメーカーで定められた期間

(2) 構造的欠陥又は材質不良等製作上の欠陥による故障が生じた場合は、小型動力ポンプの使用期間

仕 様

1. 主要諸元及び性能

(1) 種別 小型動力ポンプ

(2) ポンプ級別 B-3 級

(3) エンジン型式 水冷式

2. ポンプ

- (1) 形式 1 段タービンポンプ
- (2) 規格放水量 0.5 m³/min 以上
- (3) 規格放水圧力 0.55MPa 以上
- (4) 圧力計、連成計は文字盤背面よりライトアップする構造

3. 表示プレート

次に掲げるプレートを適当な場所に取り付けること。

- (1) 製造に関する銘板
- (2) 主要諸元に関する銘板
- (3) 操作に関する銘板
- (4) 取付方法の概要及び注意事項に関する銘板

9. 取付品・取付装置及び付属品

(1) 艀装取付品

1	赤色散光式警光灯	LED 式	1 式
2	電子サイレンアンプ	※マイク付	1 式
3	ラジオー体型 CD プレーヤー		1 個
4	標識灯	上記 1 に内蔵	1 個
5	サーチライト	(スイッチ付) LED 式	1 個
6	消防団章	メッキ仕上げ	1 個
7	ポンプ積載装置	スライド・引き出しレール式	1 式
8	ホース収納装置	5 本収納可能 (65 mm ホース)	1 式
9	充電用コンセント	車輛・ポンプ兼用	1 式
10	後退警報ブザー		1 式
11	吸水管取付装置	75 mm×6m	1 式
12	とび口取付装置	2 本用	1 式
13	管そう取付装置	65 mm 標準タイプ	1 式
14	消火器取付装置	自動車用 10 型消火器	1 式
15	訓練旗取付装置		1 式
16	排水・排気誘導パイプ		1 式
17	可搬ポンプ用三脚取付装置		1 式
18	ノズル取付装置	65A	2 式
19	吸管	サクラ軽量 SDH-A 75mm×6m AC ロングハンドル金具付 軽量タイプ	1 本
20	吸管ストレーナー	プラスチック製 75mm	1 個

21	吸水管ちりよけ籠	プラスチック製 75mm 黄色	1 個
22	吸管ロープ	10Φ×15m	1 本
23	吸管枕木	ゴム製	1 個
24	とびロ	グラスファイバー製 1,800mm	2 本
25	管そう	65mm（軽合金アルミ製）取手、ベルト付ラバー巻	2 本
26	噴霧ノズル	ヴァリアブルノズル NV-65BX 23Φ	3 個
27	ストレートノズル	20Φ, 23Φ（各 1 個）	2 個
28	剣先スコップ	木柄 丸ショベル 1,080 mm	1 本
29	金てこ	860 mm	1 本
30	消防用ホース	キンパイ NEW プロランナーAA 低圧 損 65mm×20m 使用圧 1.3MPa	5 本
31	充電器（車両・ポンプ用）	ずばら充電器	1 式
32	車輪止め	ゴム製 小 黒色 2 個一式	1 式
33	消火器	ABC 粉末 10 型 車載用	1 本
34	投光器及び三脚	ポンプ用 LED 式	1 式
35	旗立てパイプ取付		1 式
36	ホースブリッジ	2 個 1 組	1 式
37	停止表示板		1 個
38	スタッドレスタイヤ		4 本
39	可搬式消防用ポンプ	B-3 級（参考）シバウラ FF410	1 台
40	吸管ロープ 保持バンド		1 個
41	ホース背負器	2 本用 アルミ製	1 個
42	地下式消火栓キーハンドル	810 mm 黒塗	1 本
43	フック式マンホールキー		2 本
44	リレー媒介金具	65 差込女×75 消防ネジ女	1 個
45	無反動管そう	ビクターワンタッチ	1 本
46	双口接手	65×65×65	1 個
47	トライアングルマルチタップ	10m	1 個
48	ダンプ車専用オーディオ金具		1 式

※取り付け品及び積載品は、発注者と十分に協議の上取り付けを行うこと。また、取り付け工賃は全て受注者の負担とすること。

※取り付けの際は脱落防止に十分に留意すること。

以上