

令和 7 年度

小型動力ポンプ付積載車仕様書

(第 3 分団第 4 部)

一戸町

第1章 総則

この仕様書は、令和7年度において、一戸町が購入する小型動力ポンプ付積載車の仕様について定める。

なお、この仕様書について疑義が生じたときは、一戸町と協議の上万全を期すること。

- (1) この小型動力ポンプ付積載車は、当地方の積雪・寒冷条件において充分な機能を発揮できる構造を有し、使用に際し点検・整備が容易にできるとともに、取り付け部品に破損が生じた場合、容易に修理・交換ができるよう製作すること。
- (2) この小型動力ポンプ付積載車は、下記シャシーに国家検定規格及び自己認証制度規格品を積載・装備し、道路運送車両法(昭和26年法律第185号)及び道路運送車両の保安基準(昭和26年運輸省令第67号)に適合し、緊急自動車として承認が得られるものであること。
- (3) 車体は、常時登録された車両重量の状態において、十分耐え得るものであること。
- (4) 完成車両は、岩手陸運事務所の行う新規検査登録に合格したものとし、車検に要する費用(車検登録費用・重量税・自賠責保険料・自動車リサイクル料)は発注者の負担とし、申請手続き及びその他の費用は受注者の負担とする。
- (5) 検査に不合格の場合は、速やかに手直し又は交換のうえ、再度検査を受けるものとする。

第2章 仕様

1 シャシー

シャシーはISUZUエルフ（エルフミオ可）とし、6人乗りダブルキャブ、4輪駆動車とし、寒冷地においてその性能が十分発揮できる仕様のものとする。

また、令和7年度に製造された新製品で、エアコン、リヤヒーター、パワーステアリング、パワーウィンドウ、AM・FMラジオ、バックカメラ及びモニター、サンバイザー、サイドバイザー、LEDヘッドライト及びフォグランプが附属されたものとする。

(1) 型別	ダブルキャブ四輪駆動車、寒冷地仕様
(2) エンジン	ディーゼルエンジン
(3) 排気量	1,800cc 以上
(4) 全長	5,400mm 以下
(5) 全幅	2,100mm 以下
(6) 全高	2,600mm 以下（アンテナ高も考慮すること）
(7) 車両総重量	5 t 未満又は 3.5 t 未満
(8) 変速装置	オートマチックトランスミッション
(9) 車両ナンバー	「岩手〇〇〇 〇 ・ ・ 3 4」とする
(10) バッテリー	仕様で定める電装品が問題なく動作できる容量とする
(11) オルタネーター	仕様で定める電装品が問題なく動作できる容量とし、レギュレーター及びワイヤーハーネスは、オルタネーターに適合すること
(12) 装備品	エアコン、リヤヒーター、パワーステアリング、パワーウィンドウ、AM・FMラジオ、バックカメラ及びモニター、サンバイザー、サイドバイザー、LEDヘッドライト及びフォグランプ、スタッドレスタイヤ及びホイール（キャップ付）、ナンバー枠、フロアマット ※サマータイヤが標準装備の場合、サマータイヤも納品すること。

2 小型動力ポンプ

(1) 性能	B-2 級
(2) エンジン方式	水冷4ストロークガソリンエンジン 又は、水冷2ストロークガソリンエンジン
(3) エンジン検定出力	22kW 以上
(4) 始動方式	セルモータ・リコイル式併用型
(5) 真空ポンプ	給水高さ 9 m 以上
(6) 乾燥重量	約 8 5 k g 以下
(7) その他	充電器及びポンプカバー付属 電動油圧式昇降装置を取付けること。

3 艀装

- (1) 小型動力ポンプ及び必要な付属品の積載装置は走行中の振動その他により移動または破損等を生じないように安全確実に固定でき、かつ、容易に積み下ろしができるものであること。
- (2) 人員の乗降時及び走行時において安全に必要な、握り棒、手すり等を設けること。
- (3) 後部荷台に側板を設け箱型に組み、各種取付装置を取り付けられること。
- (4) ポンプ積載装置は小型動力ポンプ電動油圧式昇降装置を取り付けること。また、ポンプ収納庫内に LED 式の作業灯を設けること。
- (5) ポンプバッテリー用自動充電器を車両に備え、入力コンセントはマグネット式とすること。
- (6) 荷台前部に資機材収納庫（左右貫通型）を設け内部は 2 段仕切とし、ホース 10 本以上及び、発電機、携行缶等の資機材を積載できること。
- (7) 荷台前部収納庫及び後部収納庫にシャッターを設けること。開閉装置はバーハンドル仕様とすること。
- (8) 散光式警光灯、電子サイレンスピーカー、標識灯はキャビネット上部に、赤色点滅灯は車両前部及び後部に取り付け、操作スイッチはキャビネット内の操作しやすい場所に取り付けること。
- (9) 車両両側面に LED 式警光灯及び LED 式の作業灯（一体型）を設けること。
- (10) 取付品及び付属品等は別表によることとし、安全確実に取付積載するとともに、容易に取り外しができること。
- (11) サーチライトは、車体右側前部及び後部左支柱に取り付け点灯スイッチを設けること。
- (12) 吸管は 75mm×6 m を車両左側側面に取付ること。
- (13) とび口は、車両左側上部に 2 本積載できること。
- (14) 梯子は荷台上部に取付け、積下ろしが容易にできること。
- (15) 消防団章は車体前に取り付けること。
- (16) 後退警報ブザーは車両付のものを使用すること。
- (17) リヤフェンダーは車付のものを使用すること。
- (18) リヤステップは縞鋼板張りとすること。
- (19) 車両右側後方に訓練旗取付金具を取付ること。
- (20) 納車時のタイヤはスタッドレスタイヤとすること。
- (21) 消防無線機は、移設とすること。
- (22) 詳細については別途協議すること。

4 塗装及び文字

- (1) 車体外部全般は、完全な錆止め加工を施し、消防朱色研出し仕上げを行うこと。
- (2) 塗装にあたっては、消防車輛の特殊性から長年の使用に耐えられるものとする。
なお、納入後通常の使用で 3 年以内に変色、亀裂、浮き上がり等の損傷が生じた場合には、受注者の責任において、全面剥離のうえ再塗装を施すものとする。
- (3) 車体下廻り、荷台床は黒色塗装（ノックスドール等防錆塗装）とする。
- (4) リヤステップは銀色とすること。
- (5) キャブ前ドア両面には、左側から白文字丸ゴシック体で「一戸町消防団」と記入すること。
- (6) 散光式警光灯の標識灯部分両面には、黒文字丸ゴシック体で「3-4」と記入すること。

- (7) 荷台前部の両側シャッター（シャッターは無着色）には左側から「3－4」と黒文字丸ゴシック体で記入すること。
- (8) 荷台後部の小型ポンプ収納庫のシャッター（シャッターは無着色）には、「ICHINOHE 3－4」と2段で黒文字丸ゴシック体で記入すること。
- (9) キャブ上部（屋根部）には、「一戸 3－4」と2段で対空文字を白文字丸ゴシック体で記入すること。

5 完成検査及び試験

- (1) 納入時に艀装及び付属品等について納入場所での検収する。
 - ① 車体、骨組み、艀装及び塗装検査
 - ② 積載品及び付属品の作動試験
- (2) ポンプ性能試験は、発注者所定の項目について取扱説明時に行う。
なお、試験に必要な測定機器は受注者が準備する。
- (3) 上記検査中に故障及び破損が生じた場合には、その修理等に要する一切の費用は受注者の負担とする。

6 その他

- (1) 本仕様で定めのない事項でも受注者が公表している仕様で当然必要なことは、これを実施すること。
- (2) 製作に先立ち、受注者は製作図（艀装5面図）を発注者に提出し承認を受けるとともに、製作上の細部については十分な打合せを行い、指示を受けるものとする。
- (3) 中間検査は、当消防車の主要部の艀装が終了し、塗装工程に入る前に実施するものとし、受注者は発注者に中間検査の申請をその10日前までに提出するものとする。
- (4) 取付品及び取付装置（別表1）、積載品及び付属品（別表2）については、仕様と同等品を可とする。なお、同等品を納入する場合は、事前に承認を得ること。
- (5) 本仕様書に記載がない物品についても安全性の向上に必要な物品については、適宜付属しても良い。
- (6) 受注者は当消防車について十分責任を持ち、納車後1ヶ年以内に受注者の責任に起因する故障等が生じた時は、速やかに無償で修理するものとする。
- (7) 提出書類
 - ① 製作前に提出するもの
 - ア 艀装5面図 3部
 - イ 製作工程表 3部
 - ② 納車時に提出するもの
 - ア 小型動力ポンプ国家検定合格証の写し 2部
 - イ 自動車車検証 1部
 - ウ 緊急自動車届出書の写し 1部
 - エ シャシー取扱説明書 1部
 - オ 小型動力ポンプ取扱説明書 1部

(7) 本製品の納入期限は、令和8年3月31日(日)とする。

別表 1 取付品及び取付装置

番号	品名	規格等	数量
1	パワーステアリング	車両固有	1 式
2	パワーウインドウ	車両固有	1 式
3	ラジオ (FM、AM)	車両固有	1 式
4	エアコン	車両固有	1 式
5	マットガード	車両固有	1 式
6	フロアマット	車両固有	1 式
7	サイドバイザー		4 枚
8	サンバイザー		1 式
9	バックカメラ及びモニター		1 式
10	寒冷地リヤヒーター	車両固有	1 式
11	LED ヘッドライト及びフォグランプ	車両固有	
12	スタッドレスタイヤ	ホイール・ホイールキャップ付	1 式
13	牽引用フック	車両固有 (前後)	
14	ナンバー枠	ステンレス製	2 個
15	小型動力ポンプ昇降装置	電動油圧式	1 式
16	散光式赤色警光灯	NF-ML-VK2M-LA2 (オール LED 型) 標識灯、スピーカー 2 個内蔵、モーターサイレン内蔵 (自動吹鳴)	1 式
17	電子サイレンアンプ	TSK-D151 50W	1 式
18	自動吹鳴装置	DSC-1	1 式
19	前部赤色点滅警光灯	LFA-100	2 個
20	後部赤色点滅警光灯	LFA-100 (プロテクター付)	2 個
21	車両両側面 LED 警光灯及び作業灯	LFIA-300	2 個
22	サーチライト (前)	LED (35W 相当)、 回転、伸縮自在	1 個
23	サーチライト (後)	LED (35W 相当)、 回転、伸縮自在	1 個
24	車載消防無線機の移設		1 式
25	消防団マーク	プラメッキ 150φ	1 個
26	マップランプ	LED (10W 程度) キャブ助手席に取付	1 式
27	分団旗立て	左側取付 艀装に含む。	1 式
28	荷台側面シャッター	33B 型 L1100×W600 1 極 12VSWMFB	2 枚
29	後部収納庫シャッター	33B 型 L1100×W1000 1 極 12VSWMFB	1 枚
30	シャッタースイッチ	1 極 24V	3 個

別表 2 積載品及び付属品

番号	品名	規格等	数量
1	小型動力ポンプ	・ B-2 級 ・ 水冷 4 ストロークガソリンエンジン又は、 水冷 2 ストロークガソリンエンジン ・ 始動方式「セルモータ・リコイル式併用型」 ・ 乾燥重量約 85kg 以下	1 式
2	吸管	75mm×6m（軽量タイプ）	1 個
3	吸管ストレーナー	75mm	1 個
4	吸口塵除籠	プラスチック製	1 個
5	枕木	木製	1 個
6	吸管バンド		1 組
7	吸管ロープ	10mm×10m	1 本
8	消火栓媒介金具		1 個
10	消火栓開閉ハンドル	車両左側面取付	1 個
11	無反動管槍	65mm NM-ACE 可変噴霧ノズル付	1 個
12	管槍	65mm プロモデルバンド付 軽量合金製 (NM-ACE 可変噴霧ノズル付)	2 本
13	ノズル	20mm、23mm	2 個
14	トビロ（カバー付）	1.8m グラスファイバー	2 本
15	剣先スコップ		1 丁
16	2 連はしご（鑑定品）	アルミ製 3.6m 車体上部取付け	1 個
17	金てこ		1 本
18	消火器	ABC 粉末消火器 6kg 車両左側面取付	1 本
19	車輪止め	ゴム製 車両右側面取付	2 個
20	投光器	LED 三脚・バッテリー付 ML004G、A-69129、XGT13	1 式
21	軽量型 30m コードリール	防雨型 AF-301K 同等品	1 個
22	おの		1 丁
23	ホースブリッジ（2 本用）	寒冷地用	1 式
24	分水器	2 コック 65×65×65	1 個
25	ディスクストレーナー	ホルダー含む収納箱付	1 個
26	ポンプカバー		1 枚
27	ホース	65mm 1.3MPa	10 本
28	プラスチック簀子板	各ボックス内 艀装に含む。	1 式
29	折込のこぎり		1 丁
30	牽引ロープ	3～5 t	1 本
31	庫内灯	LIA-W2	6 個

32	ずぼら充電器	SA-12PW-X	1 式
33	マグネット式コンセント	車両取付側は別途指示	1 式
34	ガソリン携行缶	10L 縦型	1 個
35	発電機	既存車両から移設	1 式