

消防団用小型動力ポンプ付積載車仕様書

岐阜市消防本部

第1 総 則

- 1 本仕様書は、岐阜市消防本部（以下「本部」という。）が令和7年度に更新配備する小型動力ポンプ付積載車（以下「車両」という。）の製作及びそれに関する一切に適用する。
- 2 契約に当っては、本仕様書を了承するとともに、疑義の生じた時は、本部に質問し、十分熟知のうえ契約すること。なお、契約後の疑義一切は総て本部の解釈に従うものとする。
- 3 車両は、この仕様書に定める他、車両の規格等、関連法令、基準に適合するとともに、完成後は、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。
- 4 製作に先立ち受注者は、次の図面（A4ファイルにて製本）を提出して承認を受けるとともに、本部と製作上細部にわたり十分な打合せを行い、指示を受けるものとする。
 - （1）承認図等（契約締結後8週間以内）

| | |
|-----------------------|----|
| ア 製作承認図（5面 前・後・上・左・右） | 2部 |
| イ 製作工程表 | 2部 |
| ウ 諸元性能一覧表 | 2部 |
| エ 特装部の電気配線図 | 2部 |
| オ その他消防本部が指示する図書 | |
 - （2）完成車納入時（キングファイルNo. 1473×2）

| | |
|---------------------------|----|
| ア 車両点検整備説明書（車両修理書） | 1部 |
| イ 小型動力消防ポンプの点検整備書及びパーツリスト | 2部 |
| ウ 車両保証書、取付け装備品及び機器の保証書 | 1部 |
| エ 自動車検査証等の写 | 2部 |
| オ 写真（外観5面）及び工程写真 | 2部 |
| カ 完成図面及び特装部の電気配線図 | 2部 |
| キ その他消防本部が指示する図書 | |
- 5 製作に伴う諸種の理由で本仕様書に変更を必要とする時、或いは疑義の生じた時は直ちに本部に連絡のうえ、消防課員と協議すること。
- 6 製作に当っては、次の点に留意すること。
 - （1）車体は、常時登録された車両総重量の状態において十分耐え得るものであり、軽量頑丈優美であること。

- (2) 取扱い操作が簡単であり、点検及び整備が容易に行えること。
- (3) 製作艤装全般にわたり厳重検査を実施すること。

第2 車両仕様

1 材料の規格

- (1) 材料及び部品は、すべて新規製品を使用すること。
- (2) プラスチック類は、基本的に難燃性のものを使用すること。
- (3) ゴム類は、基本的に耐油のものを使用すること。
- (4) 木材は、変形、歪み等が生じないものを使用すること。
- (5) シーリング類は、弾力性があり経年劣化で硬化しないものを使用すること。
- (6) ボルト、ナット類は、基本的にステンレス製を使用すること。

2 シャーシ

- (1) 型 式 デッキバン、ハイルーフ
- (2) 駆動方式 四輪駆動（パートタイム又はフルタイム）
- (3) 変 速 機 ATもしくはAMT（AT限定免許で運転可能なもの）
- (4) エンジン ガソリンエンジン 36kw以上
- (5) 乗車定員 4名
- (6) 寸 法 全長 3,395mm×全幅 1,475mm×全高 1,995mm
- (7) 後部荷台 開放式
- (8) 最小回転半径 4.1m
- (9) スタッドレスタイヤ（スペアタイヤ含む）
- (10) カーラジオ AM・FM付で前面にAUX入力端子を備えたもの
- (11) 純正スピーカー 運転席及び助手席

3 装備品等

| | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全対策 | エアバック（運転席・助手席）、ABS付、3点式シートベルト（後部座席） |
| その他装備品 | AM/FMラジオ、後退警報ブザー（夜間減音もしくは停止式）、エアコン パワーステアリング、集中ドアロック、全席パワーウィンドー 電波式ドアロック開錠装置（スペアキー含む）、電動格納ミラー ドライブレコーダー（別途指定） |
| 車両附属品 | 座席カバー（全席に0.3mm以上のビニール製を取り付け） フロアマット（ゴム製、全席）、サイドバイザー（各ウインドー） サンバイザー（助手席）、泥除け（全輪）、オーバーヘッドコンソール スペアタイヤ（スタッドレスタイヤ）、タイヤチェーン1組（非金属製） 停止表示板、スペアキー、車載標準工具一式 |

4 艀装内容（取付品及び取付装置）

- (1) 荷台にスライドレール式ポンプ積載装置（油圧又は電動式、ダンパー式は不可）を取り付け、小型動力ポンプの積み降ろしが容易な構造とすること。また、夜間荷台での作業が容易なように、照明装置（大阪サイレン製 LIA-W1 トグルスイッチ式）を設けること。
- (2) 小型動力ポンプは、吸口を後ろ向きにして積載装置に収納すること。
また、燃料缶の取り付け装置を設けること。
- (3) 必要な附属品の積載装置は、走行中の振動等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、かつ容易に積降ろしが可能であること。
- (4) 作業灯（LED・伸縮式又は折りたたみ式）を荷台後部左側に設置すること。
- (5) 訓練旗を取付けることが可能な金具を荷台後部右側に設置すること。
- (6) 荷台に、65mm ホースを二重巻きで5本以上収納できるホース収納装置を設置すること。なお、ホース収納装置は、小型ポンプを降ろさなくても容易に取り出すことができる構造とすること。また、背負器（65mm 2本積）1器を上記収納装置付近に取り付けること。
- (7) 吸管取付装置を荷台後方に取り付け、吸管（75mm×6m）を二重巻きで取り付ける構造とすること。
- (8) 赤色警光灯
 - (ア) 上部（大阪サイレン製 NF-MS-VXKJ1-LB 型）
（標識灯（白）付 スモール連動） 1個
 - (イ) 後部（大阪サイレン製 LFA-50 保護枠付） 2個
 - (ウ) フロントパネル（大阪サイレン製 LFA-50） 2個
- (9) 電子サイレン（大阪サイレン製 TSK- D151） 1個
団用標準搭載メッセージが使用できること
（音声キャンセルスイッチ、マイク付き及び出動予告放送付き）
- (10) 電子サイレンアンプ（TSK- D151）、ラジオ、スイッチ類等はセンターコンソール付近等へ配置よく取り付けること。
- (11) 小型ポンプ充電器の取付装置を設けること。
- (12) 小型ポンプ充電用コンセントを取り付けること。
接続はマグネットコードとし、緊急出動時、容易に取り外せること。
- (13) ずばら充電器をキャブ内に車両バッテリーと常時配線し取り付けること。電源は、側板からマグネット式コンセントにて AC100V を供給できること。車両バッテリーは、メンテナンスを考慮した位置に取り付けること。
- (14) とび口（2本）を車両上部に出来る限り低く取り付けること。
- (15) 消防団マークを車両前部中央付近に取り付けること。
- (16) 後退警報器（夜間減音もしくは停止式）を取り付けること。
- (17) 納品時にドライブレコーダー新規品（株式会社ドライブ・カメラ社製 WITNESS・LIGHTIV）を配線し取り付けること。なお、記録媒体（SDカード）は、64GB 専用 SD カードを使用すること。

(18) 下記の取付品及び取付装置は、荷台に適宜取り付けること。

| 品名 | 数量 | 備考 |
|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 管そう立て | 2個 (各1) | C型 65mm 木ねじ×65mm 差込メス (アルミ製) 背負いバンド付き C型 65mm 木ねじ×50mm 差込メス (アルミ製) 背負いバンド付き (管そうにノズル (ダブルコン) を取付け積載) |
| ノズル | 2個 | ダブルコントロールノズル |
| 消火栓開閉金具 | 各1個 | 地上式 (メガネ式)、地下式 (0.8m) |
| スタンドパイプ | 1本 | 単口引き上げ式 PS65 700mm |
| 分岐管 | 1個 | 65mm×65・50mm 差込メス 2線個別 (マルチコネクト式) |
| 車輪止め | 1組 | ゴム製 (運転席側に設置) |
| 消火器 | 1個 | 自動車用 (ABC 消火器 10型) |
| 金てこ | 1個 | 約 0.8m |
| 剣先スコップ | 1個 | |
| 斧 | 1個 | |

(19) 積載品及び附属品

| 品名 | 数量 | 規格 |
|--------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------|
| 訓練旗 | 1個 | 取付部含む |
| 吸管 (ラセンライン) | 1本 | 75mm×6m (ポンプ側角突き金具、吸管バンド2個含む) |
| 吸管ストレナー | 1個 | IWA 製 |
| 吸管ちりよけ籠 | 1個 | IWA 製 (ヒッパラー媒介、差込オス媒介付き) |
| 吸管ロープ | 1本 | 10mm×12m (ナス環付き) |
| 媒介金具 | 1個 | 75mm ねじ式×65mm 差込メス ヨネ製 |
| 吸管まくら木 | 1個 | 木製 |
| とび口 | 2本 | 約 1.5m (柄は槿) |
| ホース背負器 | 1器 | 65 mm 2本積み |
| 新型消火栓キー | 1組 | |
| 強カライト (乾電池式) | 2個 | パナソニック BF-BS05P (乾電池付き) もしくは ジェントス LK-314D (乾電池付き) |
| トランシーバー | 5個 | FTH-314 スタンダード (小型マイク MH-314A4B 付) もしくは UBZ-M51SE ケンウッド (小型マイク SMC-34 (G)) |
| タイヤチェーン | 1式 | 非金属製 |
| ホースブリッジ | 2個 | ゴム製、幅 460mm |
| ホース漏水防止バンド | 10個 | マジックテープ式 (350 mm×100 mm) |

(20) 記入文字

| | 文字 | 文字サイズ | 文字色 |
|-----|----|-------|-----|
| 標識灯 | 三輪 | 標準 | 黒色 |

| | | | |
|----------|-----------|---------------|------|
| 左右後部下ア上段 | 岐阜市北消防団 | 縦 12cm、横 11cm | 白色反射 |
| | 三輪分団 | 縦 9cm、横 9cm | 白色反射 |
| 車両後部 | 令和 7 年度納入 | 別途協議 | 白色 |

- (ア) 文字体 丸ゴシック体 (左読み)
(イ) テープ 白色 (オラファルリフレクティブソリューションズ社製反射)
(ウ) キャビンサイドに「再帰性に富んだ反射材」を貼り付けること。(サイズ等は協議)

5 小型動力ポンプ

スーパーボールコック又は L 型コック式であり、始動方式はセルモーター方式であること。

- (1) 性能 電子制御燃料噴射装置式 B-3 級 22Kw 以上
- (2) 冷却方式 水冷式
- (3) 真空ポンプ オイルレス方式
- (4) ポンプ用工具 (工具箱付) 1 個
- (5) 専用充電器 1 個

(本体は車両に取り付け、電源は車体マグネットコンセントからとする。小型ポンプ側コンセントは、ポンプが昇降装置積載状態で、容易に取付、取り外しできるものとし、昇降によって、破損破断することの無いよう考慮し、配線すること。)

- (6) 燃料缶 (10L 用、消防法適合品) 1 缶
- (7) 小型動力ポンプ用カバー

第 3 検査

1 中間検査

各艀装部分及び取付け品の位置、固定方法等について艀装中本部職員をして中間検査を実施するものとする。

2 完成及び検収検査

新規登録検査に合格後、本部が本仕様書に基づいて各種検査を実施し、全てが良好と認め受注者から車両を受領して完了する。完了後、受注者は納品書を本部へ提出すること。しかし、検査の結果で本部が不合格と認めた箇所については、受注者は速やかに改修し再検査を受けること。なお、改修等に要する費用は受注者負担とする。

第 4 補足

- 1 本仕様書に定められない事項でも、受注者が公表している仕様工作上において、当然なことはこれを施工すること。
- 2 資器材等については、努めて軽量化を図るものとする。ただし、強度を保ち変形しないこと。なお、軽量化に伴い変更の場合は本部と協議をすること。

- 3 完成車は、中部運輸局岐阜陸運支局の行う新規登録検査及び緊急車指定申請手続きを完了後に本部へ納入する。
 - 4 自動車損害賠償責任保険、登録手数料、その他新車登録手続きに必要な経費（重量税を除く）を含む。
 - 5 完成車は、新規登録検査に合格後、各部の給脂等の点検整備を入念に実施し、燃料を満量にして納入検収を受けること。
 - 6 保証期間が経過後といえども、使用資器材等及び艤装による不備欠陥等による故障破損等の一切は受注者の責任において速やかに修理若しくは交換し、それに要した費用は受注者が負担する。
 - 7 アフターサービスは良心的に実施するとともに、修理を要するものについては、迅速、かつ的確に行うこと。
 - 8 保証期間は、納入検収後1年間とする。
 - 9 完成車の納入期限は、令和8年3月27日（金）とする。
- 10 数量及び納入場所
- 数量 1台
- 納入場所 岐阜市消防本部 消防総務課 （岐阜市美江寺町2丁目9番地）

以上

【担当】

岐阜市消防本部 消防総務課（総務係）

TEL:058-262-7161

FAX:058-266-8153