

消防ポンプ自動車(車両総重量 3.5t車)
仕様書

令和8年度事業

富士川町

1. 総則

- (1) この仕様書は、富士川町(以下「本町」という。)が購入する消防ポンプ自動車(以下「車両」という。)の製作に関する一切に適用する。
- (2) 車両の製作は、この仕様書および製作承認函等(契約後受注者にて製作すること。)に従うこと。
- (3) 車両は、道路運送車両法および道路運送車両法の保安基準に適合し、緊急自動車としての承認が得られること。
- (4) 受注者は品質確保、環境対策の配慮から ISO9001、ISO14001 認証取得による品質環境管理システムによって製造が行われていること。
- (5) 入札に参加しようとする者は、製造工場に関する証明を入札前に提出し承認を得ること。
- (6) 環境負荷の低減に努めるため、解体・リサイクルにおける取組として、一般社団法人日本自動車車体工業会が定める新環境基準適合ラベルを取得すること。
- (7) 受注者は、契約にあたりこの仕様書を了承し、不審な点については、本町担当員に質問し十分に熟知した上で契約すること。
- (8) 受注者は、契約後仕様書詳細について本町担当員と打合せを行い、製作承認函等を本町に提出し、承認を得て製作に着手すること。
- (9) 受注者は、契約後製作にあたりこの仕様書に疑問が生じた場合は、本町担当員に連絡の上承認または指示を受けること。
- (10) 受注者は、製作にあたりこの仕様書を変更する必要がある場合には、本町担当員と打合せの上、変更承認函を提出し、承認を得ること。
- (11) 受注者は、製作全般にわたり厳重な検査を実施すること。
- (12) 受注者は、設計・製作・材料・部品等に関し、特許その他権利上の問題が発生した場合には、その責任を負うこと。
- (13) 受注者は、製作工程表に基づき、次の検査を受けること。
 - ① 艤装中間検査(本町が適当と判断する時期に受注者製作工場にて実施。完成検査にて中間検査を兼ねる場合もある)
 - ② 完成検査(本町が適当と判断する時期に受注者製作工場にて実施。また、以下の検査をその際併せて行うこととする。)
 - (ア) 完成車重量測定検査
 - (イ) 完成車転覆角度検査
- (14) 納期は、次の通りとする。
 - ① 納期 :令和9年3月23日
 - ② 納入場所 :新規検査および新規登録を受け、本町に納入すること。
- (15) 補足
 - ① 保証 :保証期間は納入後1年間とする。

- ② 登録諸費用 :登録に関する一切の経費については受注者が負担する。また、自動車登録手数料、自動車重量税および自動車損害賠償責任保険料、リサイクル料金についても受注者が負担する。

2. 提出書類

- (1) 受注者は、契約後次の書類を 2 部提出すること
- ① 製作工程表
 - ② 製作承認図(外観 5 面図、ボックス内配置図)
 - ③ 電気配線図
- (2) 受注者は、納入時に次の書類を 2 部提出すること。
- ① ポンプ取扱説明書
 - ② ポンプサービスマニュアル
 - ③ パーツリスト
 - ④ 車両取扱説明書(1 部)
 - ⑤ ポンプ性能試験成績表
 - ⑥ 受託試験合格及び安全基準適合プレート写し
 - ⑦ 工程写真
 - (ア) 製作中各工程(シャシー、組立中、塗装後)
 - (イ) 試験実施工程(転覆角度試験、重量実測試験、悪路走行試験、登坂試験、放水試験)
 - ⑧ 車輛安定傾斜角度測定表
 - ⑨ 計量証明書

3. 概要

本車両は下記のシャシーに1段ポリユートポンプを装備し、河川、消火栓等の水利より強力な放水をなし、一般火災に対し速やかに活動出来るものとする。また、普通免許で運転できるように車両総重量は 3.5t未滿とする。

4. 仕様シャシー

- (1) 型式 : トヨタ ダイナ 3BF-TRY230-PGTCK
1.0t 級 ダブルキャブオーバー型
- (2) 駆動方式 : 2WD
- (3) トランスミッション : オートマチックトランスミッション
- (4) ホイルベース : 2,545mm
- (5) 乗車人員 : 6 名(前部 3 名、後部 3 名)
- (6) 最高出力 : 97kW 以上

- (7) PTO : 水ポンプ用 PTO
- (8) エアバッグ : 運転席のみ
- (9) バッテリー : 80D26L
- (10) オルタネーター : 12V-80A 以上
- (11) フォグランプ : LED フォグランプ
- (12) エアコン : 純正品
- (13) オーディオ : AM/FM ラジオ 2 スピーカー(AUX 端子付)
- (14) タイヤ : 前 175/75R15 後 145/80R13
- (15) ドアロック : 手動開閉式
- (16) キャブ内シート : ビニールレザー
- (17) サンバイザー : 運転席
- (18) ドアミラー : 手動式 2 面鏡ミラー(運転席側)、
電動格納式 2 面鏡ミラー(助手席側)
- (19) サイドバイザー : ドア上部
- (20) 泥除けゴム : 全輪
- (21) スペアタイヤ : ホイル付き(前後各 1 本)
- (22) フロントグリル : 純正標準品(樹脂製)
- (23) フロアマット : 前後席1式
- (24) 標準工具 : ジャッキ、タイヤレンチ
- (25) 非常信号灯 : 1 式

5. 水ポンプ装置

- (1) 水ポンプ インデューサー付1段ポリユートポンプ
(日本消防検定協会による受託評価の品質評価合格品)
ポンプ性能 A-2 級
放水静圧力 0.85MPa において放水量 2,000L/min 以上
放水静圧力 1.40MPa において放水量 1,400L/min 以上
- (2) 水ポンプは、シャシーエンジンの P.T.O(パワーテイクオフ)により駆動され、P.T.Oの操作は運転席に設けられたスイッチにより行うものとする。
- (3) ポンプ材質は車両全体の軽量化を考慮し、アルミ製とすること。但し、砂利等の混入に対応できるよう強度、耐腐食性も考慮し、インペラは青銅鑄物製(CAC 製)とすること。
- (4) スペースを有効利用する為、ポンプはギアにより増速を可能とした 1 段ポリユートポンプを使用し、小型化すること。
- (5) キャビテーションを抑制する為、吸入口にインデューサを設けること。
- (6) グランド部はグリスレスのメカニカルシールとし、不凍液や作動油、グレーチングオイル等の使用及び継ぎ足しも必要ない構造とする。尚、軸先端部もグリスレスのこと。

(7) ギアケースに給油する必要がある場合は、ボディ側板に給油口を設けること。

6. 真空ポンプ(MPDV-90型)

- (1) 真空ポンプはピストンを左右に動かし吸排気バルブにより空気を排出するピストン式真空ポンプとすること。
- (2) 真空ポンプ本体は注油装置を必要としない完全オイルレス構造とする。
- (3) 動力の接・断は電磁クラッチによる構造とし、動力伝達については歯付ベルトによりスムーズな伝達が行えること。
- (4) 操作は押ボタン式スイッチによるものとし、揚水完了後は自動的に停止すること。尚、非常用の別系統スイッチを右側に設けるものとする。
- (5) 真空性能吸管外端閉塞にて30秒以内に大気圧の84%とする。
- (6) 気水分離機を必要としない構造とし、吸水配管内の空気を効果的に排出するため、エアチャンバ方式とする。操作は押ボタン式スイッチとする。
- (7) 真空ポンプの作動は破損防止の為、自動揚水時エンジン回転が一定回転以上では作動しない構造とし、回転が高い場合には自動的にエンジン回転を低下させた後、適正回転まで上昇する構造とする。

7. 冷却水装置

- (1) 補助クーラー等への配管は通常回路のほかに予備回路を設け、車体側面にあるコックで切り替えができること。通常回路のストレーナーが詰まった際には、予備回路に切り替えて放水を一旦停止することなく連続放水が可能なこと。
- (2) 通常、予備共にストレーナーを備え、ストレーナーはガラスボールにより詰まりが無いか容易に状態確認でき、取外し掃除できること。

8. 吸水口

- (1) 吸水口は、消防呼称 75mm ボールコック(ストレーナ付)とし、車両両側に各1個設け、75×10mmの吸管を常時接続する構造とする。
- (2) 左右ポンプ室側板に、通水確認窓(透明プラスチック製)付きのバイパス装置を設置すること。

9. 放水口

放水口は、消防呼称 65mmボールコックとし、車両両側に各 2 個設ける。

10. 中継口

中継口は、消防呼称 65mmボールコックとし、車両両側に各 1 個設ける。

11. 不凍液装置

水ポンプ及び止水弁の凍結を防止する為、不凍液を注入できること。装置は外部吸液式とし、注入口はカプラ式とし、真空ポンプを作動させ不凍液を付属のホースにて吸入できること。

12. 安全機能装置付ポンプ操作装置(e-モニタ)

ポンプ操作装置は自動調光機能付多目的液晶ディスプレイと液晶ディスプレイ両側面に一体となったパネルスイッチを設け、操作員が容易に且つ安全にポンプ操作が行える様、次の機能を有するものとし、一つの操作盤で全てが行なえるものとする。

- (1) 圧力計・連成計(リタード式)は直径100mmとしステッピングモータを用いた電子式(透過光照明灯・ゲージ部作動確認ランプ付)を取付、更にディスプレイ内にはデジタル式の圧力計と連成計の値表示と圧力の上昇下降を視覚的に示すインジケータを設けることで、視認性と安全性に優れたものとする。
- (2) ポンプスロットルは電子(エンコーダ)式スロットルとし、左右どちらでも同方向に回転することによってエンジン回転速度を上げ下げできるものとする。なお、表示はPTOを入れた時のみ反応すること。
- (3) 液晶ディスプレイは点検の為、起動用スイッチを個別に設け、PTOが非作動時でも表示できること。
- (4) ポンプスロットルは、誤作動を防止するための安全ロック機能を設ける。
- (5) 操作盤上に真空作動、停止(緊急減圧機能兼用)ボタンを設け、操作性を考慮し、φ20以上の照光スイッチを使用すること。
- (6) 多目的表示液晶ディスプレイの詳細は以下の通りとする。
 - ① 液晶画面は7.0インチTFTカラー液晶とし、昼夜に関わらず認識し易いよう自動調光機能を装備し、映り込み抑制樹脂封入式の高コントラスト比の低反射型硬質パネルとする。寒冷地での使用も鑑み、液晶ディスプレイの使用温度範囲は、-30℃~60℃とする。また、液晶画面には結露防止対策を施すこと。
 - ② 正確な圧力値の確認を容易にするため、ディスプレイ内にはデジタル式の圧力計と連成計の値を表示し、さらに、圧力の上昇下降を視覚的に分かりやすく確認できるよう、インジケータも併せて表示すること。
 - ③ 取扱表示(操作盤及び非常用操作盤の操作方法、使用油脂一覧、不具合時の対応フローチャート等)をPDF表示が出来ること(拡大・縮小が可能なこと)。
 - ④ モニタ表示(警告モニタとして冷却水及び揚水装置作動タイムに対する警告表示ができ、なおかつ警報が鳴るようにすることとし、各ボールコックおよびバイパスバルブの開閉状況、揚水・放水の状況確認ができ、回転計・圧力計・連成計・流量計、積算流量計、放水反動力計、電源電圧を各々デジタル数値により表示できるものとする。)

- ⑤ 流水表示(各ボールコックの開閉状況、ポンプの運転状況及び放水時における水の流れる状況が把握できる流水表示ができること。)
 - ⑥ ディスプレイ内の各表示切替は液晶パネル左右に設けられた一体式のパネルスイッチにより行えるものとする。
 - ⑦ 左右の放水口の放水流量をデジタル表示し流量範囲によって表示色が変化すること。流量範囲は、筒先を一人持ちで放水できる範囲は緑色の背景、二人持ちで放水できる範囲は赤色の背景、二人持ちでも放水ができない範囲は灰色の背景に分けるものし、絵柄等にて何名か分かる様にもすること。また、積算放水量もデジタル表示できること。
 - ⑧ 隊員の安全確保の為、左右放水口の放水時使用ノズルでの反動力をニュートン単位で表示できること。パネルスイッチにて流量表示と反動力表示が切り替えられること。
 - ⑨ ディスプレイ内の各種操作及び表示切替は、手袋装着時でも確実に操作が行えるようパネルスイッチとする。
 - ⑩ 運転条件の確認や安全機能作動時については液晶パネルに種類によって色を分けて表示を行うものとし、警報の内容の説明や対処法等も併せてテキスト表示されること。
 - ⑪ 非常時における真空形成装置およびスロットル操作はポンプ室右側に設けられた別回路の手動操作装置にて行えるものとする。
- (7) ポンプ操作装置には隊員の安全を確保する為、次の安全機能を設ける。
- ① スロットル固定機能

不用意にスロットルに触れてもエンジン回転の上昇を防ぐようスロットル固定機能を設ける。但し、固定した場合でも安全方向(スロットルダウン)には操作出来るものとする。
 - ② ホース耐圧警報機能

放水配管の圧力がホースの耐圧を超えると警報音と共に液晶ディスプレイに警告を表示し、圧力がホース耐圧以下となるよう自動で回転を下げるものとする。制御の ON/OFF 及びホースの耐圧設定が行えること。
 - ③ 上限圧力設定機能

ポンプ上限圧力値を任意に設定し、設定圧以上にポンプ圧が上がらないためのポンプ圧上限設定機能を設ける。
 - ④ 低圧中継警報

中継水量が不足している時、警報音と共に液晶ディスプレイ内に低圧中継警告表示が点滅し、その説明と対処法が表示されること。(ON/OFF 機能付き)。
 - ⑤ スロットルインターロック

PTO がつながっていない場合は、全てのスロットルダイヤルを操作してもエンジ

ン回転操作が出来ないスロットルインターロック機能を設け、スロットルの開度表示も PTO が入っている時のみ変化すること。

⑥ 緊急減圧機能

左右操作盤にボタン式の緊急減圧スイッチを設け、ボタン作動時は即座にエンジン回転をアイドルリングまたは安全な回転数まで下げ、水吐出圧力を減圧する構造とする。なお、通常の放水終了時にも使用出来る様、減圧後はスロットル操作すればすぐにスロットルアップできる構造とすること。

⑦ ダイアグ機能

不具合が発生した場合に、原因の特定を容易にするため、ダイアグ機能を設け、エラー履歴を 10 件程度記録し、液晶ディスプレイ内で確認できること。

⑧ 真空テスト機能

点検を容易にする為、真空テスト機能を設け、エンジンを OFF にしなくても PTO の OFF のみで漏気チェックが可能なこと。

真空ポンプ駆動後、所定の真空度まで下がれば OK と表示し、30 秒経過後も規定値まで下がらなければ NG と表示すること。また、真空テスト完了後、30 秒間に規定値以上の漏れがなければ OK と表示し、漏れがあれば NG と表示すること。

⑨ 落水警報装置

揚水待機時の想定外の落水を防止するために、揚水完了後又はポンプ作動後、1 分程度落水状態が続くと警報を表示すること。

⑩ 強制真空作動機能

配管内の空気溜まりの排出が必要な場合、揚水状態でも真空作動ボタンを押している間だけ真空形成が可能なこと。

13. 完成車諸元

- (1) 全 長 : 5,450mm以下
- (2) 全 幅 : 1,850mm以下
- (3) 全 高 : 2,400mm以下
- (4) 車両総重量 : 3.5t未満(普通免許対応)

14. キャブ艙装

- (1) キャブは、シャシー固有の鋼板製ダブルキャブオーバー型とし、乗車定員は6名確保すること。
- (2) 乗降用の手摺をキャブの各扉両側面に設けること。
- (3) 乗車人員の走行時における安全に必要な握り棒、手摺及び安全帯を設けること。
- (4) 後席の後方に防火服などを掛ける物掛けフックを6個設けること。

- (5) 消防団マークを車両前面中央に取り付けること。
- (6) キャブ左右下部の乗降ステップはアルミ縞板張り幅広ステップとし、端部折り曲げ加工を施し、左右キャブ下前輪後部とポンプ室前との分割式ステップとすること。
- (7) キャビン乗降時の傷防止用のシャシープロテクターを設けること。

15. 車両艤装

- (1) 艤装は総合的な重量軽減、車両重量のバランスを考慮して製作すること。
- (2) 車両の重要な点検箇所および主要な部分の点検整備に関して、工具類を使用する為のスペースを確保すると共に、必要箇所には点検口または点検扉を設ける。
- (3) 車両側板端部は人が触れても危険のない構造とし、各ステップはアルミ縞板にて端部を折り曲げ加工した構造とする。また、車体天井はアルミ縞板張りとする。
- (4) ポンプ室側板は開放式とし、点検手入れが容易に行える構造とする。
- (5) ポンプ室上部左右は跳ね上げ式の扉付き収納室とし、間口には上下可動式1段手摺中央部には取り外し式1段または2段パイプを設けホースなどを収納できる構造とする。
- (6) 車両後面にはMCD製アルミバーシャッター式の器具収納室を設け、内部は1段の可動式の棚で仕切ること。間口には落下防止用の可動式1段手摺)を設ける。
- (7) 車体後面左側に展開式の昇降用モデンプルステップを設けること。
- (8) 車体天井部は前方及び後方に一段手摺を設けること。
または左右にアルミ製のアオリを設け、赤色点滅灯・作業灯を取付すること。
- (9) リアフェンダーは丸型とし上部にアルミ小筋板を取付けること。
- (10) 燃料タンク60Lとし、シャシー固有の位置に設けること。
- (11) 牽引フックを車両前後に設けること。(扉無し)
- (12) 車体天井右側にはしご積載装置を設けること。
- (13) ボディ左前方に旗立てパイプを設けること。パイプは32mmクラッドパイプとし、支柱は真鍮ダイカストクロームメッキとすること。
- (14) 車両後方左右側面に10m吸管を常時取り付けできること。
- (15) 管鎗は後部左側リアステップ上付近に取り付けること。
- (16) 鳶口は左側面吸管上部に2本上取り式にて取り付けること。
- (17) 昇降用ステップ及び各積載品脱着時に塗装の剥がれる恐れのある箇所には保護用のアルミ板を取り付けること。
- (18) 別紙に掲げる資機材を取り付け、積載すること。詳細については別途打ち合わせを行うこと。
- (19) ポンプ室上部は跳ね上げ式ボックス内床面には、樹脂製スノコ板を敷くこと。
- (20) 各ボックス内は隙間より水が抜ける構造とすること。
- (21) 各操作部(ハンドル、レバー、スイッチ等)には、名称および操作方法等を明記すること。
- (22) ナンバープレートはボディ後面右上部に取り付けとすること。

- (23) 車体天井部にアルミ縞板製の収納ボックスを設け、資器材などを収納可能なこと。
- (24) 車両にはIoT端末を搭載し、ポンプ等の故障や不具合の早期発見、解決ができるようIoTシステムを活用し、故障時の遠隔診断ができる機能を備えること。

16. 電装品

- (1) キャブ天井に赤色警光灯を取り付けること。
- (2) 標識灯は赤色警光灯に内蔵させ、作動方法はシャシースモールと連動すること。
- (3) 艀装用のメインスイッチを設け、作動方法はキーONとすること。
- (4) 電子サイレン用スピーカー及びモーターサイレンは赤色警光灯内蔵とすること。
- (5) 赤色点滅灯をフロントパネルに2個取り付けること。スイッチは、赤色警光灯と連動すること。
- (6) 後面左右ならびに車両側面に赤色点滅灯を取り付けること。
- (7) キャビン内ダッシュパネルに大阪サイレン製10連スイッチボックス(SBW-D1)を取付ける事。
- (8) キャビン内照明灯はシャシー標準品とすること。
- (9) 電子サイレンアンプをダッシュパネル内に取り付けること。
- (10) サーチライトは車体前方右側上部、車体後方左側上部に各1個取付けること。スイッチは本体付近に取付けること。また、車両側面に周囲照射灯(作業灯)を取付けること。
- (11) シャッターボックス内、ポンプ室内、それぞれに室内灯(LED式)を取り付けること。
- (12) 路肩灯(LED式)を後輪前方左右に各1個設けること。スイッチはシャシースモールと連動すること。
- (13) 車幅灯(LED式黄色)を車両後端左右に各1個を設けること。スイッチ類はスモールと連動すること。
- (14) バックアイカメラを車体後面上部に設け、モニタはキャブ内中央上部のバックミラー一部に設けること。モニタはバックギアと連動し映像が映ること。(オプション)
- (15) キャブ内後部座席下部にバッテリー管理器を設けること。外部からの電源供給用コンセントは右側ポンプ室付近に設け、車体への接続は丸型マグネット式コードとすること。
- (16) 艀装関係のヒューズはブレード型とする。

17. 塗装および記入文字

- (1) 車両鋼材部分の下地塗装は充分錆落としの上、防錆性能が高く長期にわたり錆の発生を防ぐ二液型エポキシプライマー(ハイパーエポキシプライマーSSM)を使用し、パテ、サフェーサ(ウレタンプラサフSSM)を施工後、十分に乾燥させる。塗料はVOC(揮発性有機溶剤)削減、CO2削減、環境負荷物質を含まない(特化則対応)環境配慮型ハイソリッド二液型ウレタン樹脂赤色塗料(ハイソリッドモリタレッドSSM)により2回以上の塗装を実施し、その上には光沢と耐候性向上のためクリア塗料(ハイパークリアLW)を2回以上施すこと。

- (2) アルミ縞板使用部は、無塗装とすること。
- (3) バックミラー裏面及びステータはシャシー固有とする。
- (4) シャッターは赤色塗装とすること。
- (5) ドア厚み部はシャシー固有とし、ウェザーストリップまでは赤色塗装とする。
- (6) バンパー塗装は赤色塗装とすること。
- (7) 車両下回りは黒色塗装とすること。
- (8) 各吸水、中継、吐水配管は、長期の防錆対策としてカチオン電着塗装を行い表面は赤色塗装とする。
- (9) ボールコックは赤色塗装とすること。
- (10) ボックス内塗装色は赤色塗装とすること。
- (11) 車両左右及び標識灯には指定の文字を記入すること※別途指示

別表1(シャシー)

No.	品名	仕様等	数量
1	3.5t未満対応専用シャシー	2WD・AT トヨタ ガソリン仕様・衝突防止安全装置付	1

別表2(ぎ装)

No.	品名	仕様等	数量
1	ぎ装一式	CD-1L 標準ぎ装	1
2	車体側面アオリ板(化粧板)	側板立ち上げ構造	1

別表3(取付品及び取付装置)

No.	品名	仕様等	数量
1	ポンプ圧力計		2
2	ポンプ連成計		2
3	エンジン回転計	シャシー標準品	1
4	エンジン油温計	シャシー標準品	1
5	赤色警光灯	高輝度 LED 型・標識灯一体型	1
		赤色点滅灯 前部 LFA-100	2
		赤色点滅灯 側面 LFA-200	4
		赤色点滅灯 後部 LFA-100	2
6	電子サイレン	音声合成装置付	1
7	照明灯(サーチライト)	75W 高輝度 LED	1
8	後退警報器	シャシー標準品	1
9	標識灯	赤色警光灯内蔵型	1

別表4(軽微な変更として備えることができる取付品及び取付装置)

No.	品名	仕様等	数量
1	電動サイレン		1
2	真空計		1
3	流量計		1
4	積算流量計		1
5	作業灯	周囲照射灯 側面 LIA-200	2
6	不凍液注入装置	カップ式	1
7	LED式計器灯	計器盤上方に左右各1個	2

別表5(備えなければならない附属品)

No.	品名	仕様等	数量
1	吸管	超軽量型・呼称 75 mm×10m	2
2	吸口ストレーナー		2
3	中継口ストレーナー		2
4	吸管ストレーナー		2
5	吸管ちりよけ籠		2
6	吸管枕木	ゴム製	2
7	吸管ロープ	12 mm×10m	2
8	消火栓媒介金具	75 mm雌ネジ×65 mm町野式雌金具	1
9	中継用媒介金具	65 mm雌ネジ×65 mm町野式雌金具	2
10	消火栓開閉金具	地上式1個・地下式1個	1
11	吸管スパナ	75 mm	2
12	管鎗	65 mm	2
13	ストレートノズル	軽合金(20 mm・23 mm・30 mm)	3
14	可変ノズル	NV65PCX プロコンペ21	2
15	放口媒介金具		4
16	とび口	グラスファイバー式・1800mm	2
17	金テコ	800 mm程度	1
18	剣先スコップ		1
20	はしご	3.6m・アルミ製・鑑定品	1
21	車輪止	ゴム製 取手付	2
22	消火器(検定品)	自動車用粉末 20 型	1
23	ポンプ工具	冷却水ストレーナ用スパナ	1
24	消防ホース	65 mm×20m 1.3Mpa	10

別表6(軽微な変更として備えることができる附属品)

No.	品名	仕様等	数量
1	タイヤチェーン		1
2	分岐管	2 コック式	1
3	ホースブリッジ		1
4	照明装置	発電機	1
		照明装置 Nomad360	1
		コードリール 屋外型	1
5	スタンドパイプ	単口引き上げ式 800mm	1
6	特殊ノズル	ブルーデビル BD-50M 0.7MPa	1

別表7(特別仕様)

No.	品名	仕様等	数量
1	消防マーク		1
2	バッテリー充電器	過充電防止機能付	1
3	バックアイカメラ	常時表示	1
4	サイドバイザー	シャシー純正品	1
5	ナンバーフレーム	前後	1
6	フロアマット	シャシー純正品	1
7	旗立パイプ		1
8	低水位吸水装置	フローティングストレーナーS	1
9	シャシープロテクター		1
10	物掛けフック	2段構造	6
10	アルミ製資器材収納ボックス		1