

高圧洗浄車購入仕様書

1. 購入概要

本車両購入は、2トン車級トラックシャシに、水タンク、高圧水ポンプ、ホースリール等を架装し、高圧水によって配水管、下水管等の洗浄作業を行うことを目的としたものです。

2. 購入台数 1台

3. 形状 高圧洗浄装置架装2tトラック

4. 車両主要諸元(※参考)

4.1 適応シャシ型式

いすゞ自動車 2RG-MMR88AM トラックシャシ仕様書による(参考)

- ① タイヤサイズ 前・後共 195/85R16 114/112NLT
- ② P.T.O フルパワーサイド P.T.O 装着(電気エア式)
(許容最大トルク 392N・m{40Kgf・m})
- ③ ガバナ 電子ガバナ(キャブバックエンジンコントロール付)
- ④ 燃料タンク 70L

4.2 車両寸法

ホイールベース	約 2,500 mm
全 長	約 5,000 mm
全 幅	約 1,700 mm
全 高	約 2,400 mm

4.3 重量

車両重量	約 4,100kg
乗車定員	3名
最大積載量	約 6,265kg

4.4 水タンク

型 式	全溶接構造鋼板製角形
材 質	SUS304
全容量	2000L
給水口	50A(マチノ式オスカップリング オス)1ヶ所
ドレン	50A
マンホール	φ430(フィルター付)
水位計	15A

4.5 高圧水ポンプ

形 式	URACA P3-15 φ40 3連水平往復式ポンプ
最大吐出量(理論値)	184L/min
最大使用圧力	16MPa{163kgf/cm ² }
最大回転数	1000rpm(エンジン回転数 約 2200rpm)
付属品	アンロード機構付き圧力調整弁

4.6 高圧水取出し装置

① 大ホースリール

設置方式	180°旋回式
巻取り方式	油圧駆動式
巻取り能力	内径φ19.0(3/4 B)×150 m
付属装置	ホースガイド、スライドアーム、マンホール灯

② 小ホースリール

設置方式	120°旋回式
巻取り方式	手動巻取り式
巻取り能力	内径φ12.7(1/2 B)×80m
付属装置	ホースガイド

4.7 格納措置

- ・ポンプ室内上部大型物入れ
- ・ノズル格納ボックス
- ・ポンプ室上部、タンク上部物置
- ・ホースガイドローラ格納装置

4.8 コントロールパネル

① 大ホースリール

大ホース開閉レバー、圧力計、高圧無圧切替バルブ、回転計、パネル灯、ホースリール巻取線出切替レバー、大ホースリール回転速度調整バルブ、アワーメータ、PTO ON 表示ランプ、作業灯スイッチ、パネル灯スイッチ、アクセルレバー

② 小ホースリール

小ホース開閉レバー

4.9 装備品

- | | |
|------------------|---------|
| ① スペアタイヤキャリア | 一式 |
| ② 工具箱(洗浄ノズル入れ) | 一式 |
| ③ 移動式作業灯(コード10m) | LED式 一式 |
| ④ マンホール灯 | LED式 一式 |
| ⑤ ポンプ室 室内灯 | LED式 一式 |

5. 付属品

- | | |
|-------------------------|-----------|
| ① 高圧ホース 3/4 B×40 m | 2本 |
| ② 高圧ホース 1/2 B×20 m | 1本 |
| ③ ホースガイドホルダ | 1ヶ |
| ④ ホースガイドローラ | 1本 |
| ⑤ ホースガイド延長パイプ | L=1500×2本 |
| ⑥ 高圧洗浄ガン(直射・平射ノズル各1ヶ付属) | 1式 |
| ⑦ 高圧洗浄ノズル | 4種各1ヶ |
| ⑧ ホース締め付け工具 | 4種各1ヶ |
| ⑨ 水ポンプ分解用工具 | 1式 |
| ⑩ 歯止め | 1対 |

6. 塗装 下地処理、カチオン電着塗装後、指定色のウレタン系塗料にて塗装

7. 排気量 3000cc 以下、ディーゼルエンジン
平成 28 年排出ガス規制適合車(燃費基準+10%達成)

8. 乗車定員 3名

9. 車体色 黄色

10. ミッション マニュアル

11. 装備等

外観:

ヘッドランプ(LED)、フォグランプ(LED)、複合曲率アウトサイドミラー(助手席側電動格納式)、ステップ(ドアインナー)、フロントUV/IRカットガラス、ドア(ヨコ型セミグリップタイプハンドル)

内装:

ビニールシート、電動パーキングブレーキスイッチ、チェンジレバー(可倒式)、パワーウインドウ、集中ドアロック、キーレスエントリー、キー抜き忘れ防止アラーム、マップランプ(LED)、フルオートエアコン、AM/FM ラジオ(2スピーカー・AUX・USB 端子・時計付き)

装備:

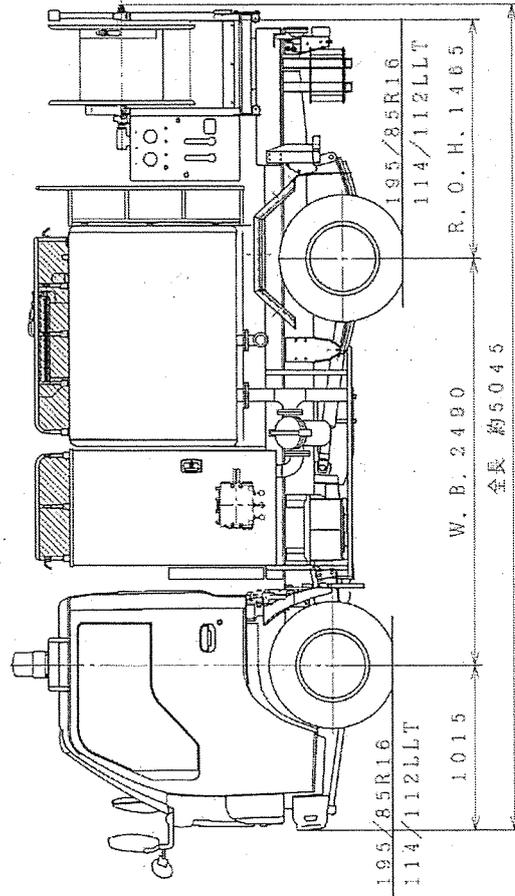
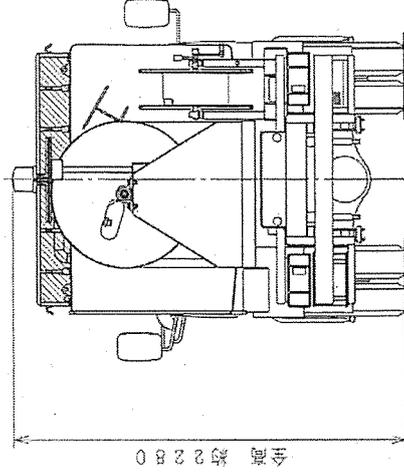
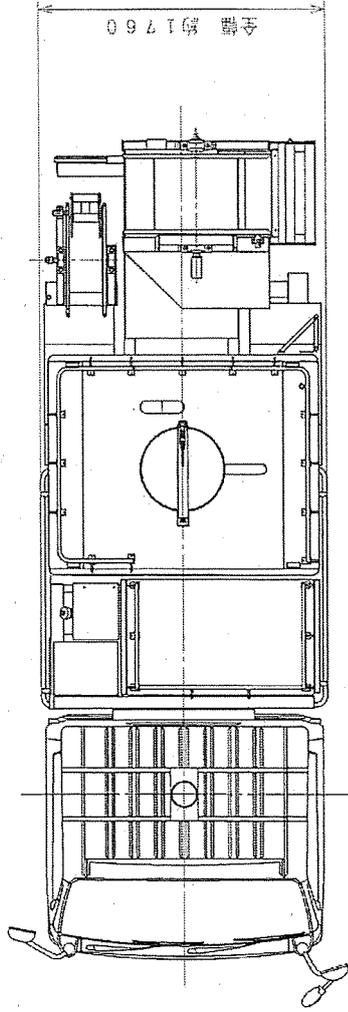
車線逸脱警報(LDWS)、ふらつき警報、先行車発信お知らせ機能、誤発進抑制機能、車間距離警報、プリクラッシュブレーキ(PCB)直進時、ブラインドスポットモニター、電子インナーミラー、電動パーキングブレーキ(EPB)、ABS、フロントコーナーポール、パワーステアリング、エアコン、フロントコーナーポール、ブラインドスポットモニター、ドライブレコーダー(イクリップス DREC3500 同等品)、バックモニター、フロアマット前後一式(純正)、泥除け(前後左右)、ドアエッジモール、音声アラーム(左折及びバック時)、運転席助手席エアバッグ、ドアバイザー(前後左右)、スペアタイヤ、標準車載工具一式、ナンバーロックボルト、スチールチェーン(装着タイヤに適合するサイズ)、三角表示停止板

12. 納期 令和 8 年 3 月 30 日

13. 納品場所 土木部中部別館(道路河川補修課) 枚方市東田宮 1-2-1

14. その他

納入車両の登録手数料、車庫証明申請手数料、自動車損害賠償責任保険、自動車税、自動車重量税等、納入に関する手続き及び手続きに係る費用一式を含む。



SCALE	ORDER	DRAWING NAME
1/30	動力源装置	ジェットクリーナ
MODEL	CHASSIS	DWG. NO.
GJ020-0635	195/85R16 114/112LLT	IGJ-H206

ShinMaywa Industries, Ltd.