

## 除雪トラック（4 t級 4×4）仕様書

### 概要

この仕様書は、除雪トラック（4 t級 4×4）に適用するもので、納入機は下記に定める性能、諸元、各部構造その他の条件を満足するほか、道路除雪作業の使用に耐え得る十分な耐久性、信頼性と、良好な操縦性能を有するものとする。

納入機は、運輸省令昭和 26 年第 67 号（以降の改正分を含む）「道路運送車両の保安基準」に適合するものでなければならない。

ここに明記されていない事項については、発注者（以下「甲」という。）と受注者（以下「乙」という。）が協議の上、決定するものとする。

### 1 性能(JCMAS T006 性能試験)

- |  |             |
|--|-------------|
| (1) 除雪幅・フロントプラウ  | 2,8m 以上     |
| (2) プラウ除雪作業速度<br>(新雪 $\rho=0.08\text{t/m}^3$ 、35cm において) | 30 km/h 以上  |
| (3) 騒音レベル<br>(ホ゜レーター-耳元、無負荷、車輛停止、機関最高回転速度、運転室扉窓密閉にて)     | 85 dB(A) 以下 |

### 2 主要諸元

- |                    |              |
|--------------------|--------------|
| (1) 全 長            | 12,000 mm 以下 |
| (2) 全 幅            | 3,400 mm 以下  |
| (3) 全 高 (黄色灯火上端まで) | 3,800 mm 以下  |
| (4) 最低地上高          | 200 mm 以上    |
| (5) 車両総質量          | 8,000kg 以下   |
- なお、「7.付属装置及び付属品 7-2 車両総質量に含まれないもの」以外は本車両総質量に含むとする。
- |          |       |
|----------|-------|
| (6) 乗車定員 | 2 人以上 |
|----------|-------|

### 3 車 体

- |            |                        |
|------------|------------------------|
| (1) 機 関    |                        |
| 形 式        | 水冷式、ディーゼル機関            |
| 最高出力       | 140kW 以上               |
| 最高トルク      | 515Nm 以上               |
| (2) 駆動方式   |                        |
| 形 式        | 総輪駆動式                  |
| (3) 動力伝達装置 |                        |
| 主変速機       | 前後進、速度切替操作が円滑にできる構造とする |

- (4) タイヤ  
形式 スタッドレスタイヤ
- (5) 運転室  
構造 全鋼製密閉形  
ハンドル位置 右ハンドル  
窓(前) 冬用ワイパーブレード付き
- (6) かじ取措置  
型式 倍力装置付

#### 4 除雪装置(プラウ)

- (1) 形式 反転式アングリングプラウ形油圧式  
(ゴム製デフレクタ付)
- (2) 構造 ストレート形平形刃先、鋼板円筒曲面構造
- (3) 能力

切刃昇降範囲 地下 30mm ~ 地上 350mm 以上

プラウ先端刃先部 左右各 60 度以上

操作弁方式 ソルレイド操作、スプール式

そり 除雪装置の接地状態を調整できるそりを有すること

#### 5 計器類

- (1) 運行記録計(120km/h、機関回転数記録、7日計) 1式
- (2) 機関回転計(運行記録計組込型も可) 1式
- (3) 燃料計 1式
- (4) 水温計 1式
- (5) 充電警告灯 1式
- (6) 機関油圧計又は機関油圧警告灯 1式
- (7) 空気圧計又は警告灯 1式

#### 6 照明装置類

- (1) 前部霧灯 2灯
- (2) 黄色灯火(LED式全幅1,100mm以上) 1式  
(黄色灯火には保護ガード取り付けのこと)

#### 7 付属装置及び付属品

##### 7-1 車両総質量に含むもの

- (1) バックブザー(後方1mにおいて、音圧80dB(A)以上) 1式

(2) エアコン	1 式
(3) 床マット	1 式
(4) 標識板 (幅 300 mm×高さ 570mm、車体後部取付)	1 式
(5) スペアタイヤ (スタッドレス)	1 式
(6) ステンレス製外付け工具箱車体上部へ取付 (内寸幅 1350×奥行 450×高さ 450mm以上)	1 式
(7) スペアタイヤ取付台	1 式
7-2 車両総重量に含まないもの	
(1) タイヤチェーン	1 式
(2) 標準付属工具	1 式
(3) 取扱説明書 (シャーシ部及び架装物)	1 式
(4) 部品表	1 式
(5) 履歴簿	1 式
(6) 予備シャーピン	全種類 50 本
(7) スペアタイヤ取付台	1 式
(8) 消火器	1 式
(9) 登録諸経費及び納車費用	1 式

## 8 塗 装

国土交通省建設機械塗装基準による。

## 9 検 査

完成検査は、寸法、外観、溶接、その他組立状況を検査し、さらに車両や作業装置類の動作等の確認を行い全般的な機能を検査する。

ただし、車両総質量については、本仕様書で定めた通りであるかを、その内訳が判る資料により検査する。

検査に要する器具、人員等は乙において準備するものとする。

## 10 保 証

納入後1箇年以内に設計製作上の欠陥によるものとみなされる故障が発生した場合には、乙は無償修理を行わなければならない。ただし、製作会社等が別に定める保証期間が1箇年以上にわたる場合はそれを適用する。

特に重大な故障が発生したときは、上記期間経過後であっても、甲と乙が協議のうえ、乙に無償修理を行わせることがある。

## 1 1 その他の事項

### 11-1 製造期日等の指定

納入機は新品でなければならない。

### 11-2 灯火の取付方法の指定

黄色灯火の取付方法は、次のとおりとする。

ア) 黄色灯火の規格、取付位置については、「道路維持作業用自動車及び道路管理用緊急自動車の取扱について（昭和55年6月5日付け、建設省機発第473号(以降の改正分を含む)）」に準じるものとする。

イ) 黄色灯火は、運転室又は作業装置上部に堅固に取付け、黄色灯火の重量、振動に耐えるよう取付部分に必要な補強を行うものとする。

### 11-3 提出図書の言語の指定

取扱説明書など提出を義務づけられた図書に使用する言語は、日本語とする。

### 11-4 緩和申請等について

本履行にあたり、車両登録、基準緩和の申請及び道路維持作業車の申請・届出については乙が行うものとする。また、これらにかかる費用は乙の負担とする。ただし、これにより難しい場合は甲の指示を受けるものとする。

### 11-5 建設機械番号等の車体表示について

乙は建設機械番号等の車体表示について、その表示内容及び表示位置等は甲と打ち合わせを行い、承諾を得ることとする。

### 11-6 承諾仕様書及び図面の作成

乙は制作にあたり使用書及び図面（一般図程度）により打ち合わせを行い、甲の承諾を受けるものとする。

### 11-7 その他

ア) 納入時に自動車検査証、自動車損害賠償責任保険証の写しを提出すること。

イ) 本仕様書に記載されていない事項であっても、乙は責任を持って最良の方法で施工することとし、各項目の詳細にあっては別途協議すること。

ウ) 天災や社会情勢の変化等、乙の責めに帰することができない理由により納入期限までに納入することができないときは、必要に応じ、甲と乙が協議するものとする。

## 1 2 納入場所

納入時期に応じて納入場所を別途指定する。

## 1 3 納期

令和7年3月末日までとする。