

航空自衛隊仕様書			
仕様書の種類	内容による分類	装備品等仕様書	
	性質による分類	個別仕様書	
物品番号			仕様書番号
品名 又は 件名	トラクタ6t(6×4) -----	CPS-V23211-5	
		大臣承認	平成 年 月 日
		作成	平成20年12月11日
		改正	平成30年 6月29日
			令和 2年 4月23日
作成部隊等名	補給本部		

1 総則

1.1 適用範囲

この仕様書は、CPS-V23210に示すセミトレーラ大型給水車及びCPS-V23157に示すセミトレーラ25t（以下，“セミトレーラ”という。）を主として航空自衛隊の飛行場内でけん引する市販の6×4トラクタ（以下，“車両”という。）について規定する。

1.2 用語及び定義

この仕様書に用いる主な用語及び定義は、C&LPS-V00008の1.2及びC&LPS-Y00007の1.2による。

1.3 種類

種類は、表1によるものとし、調達する種類は、調達要領指定書により指定する。

表1－種類

種類	品名	物品番号
I型	トラクタ6t(6×4)給水車用	2320-427-7173-5
II型	トラクタ6t(6×4)セミトレーラ25t用	2320-427-8413-5

1.4 製品の呼び方

製品の呼び方は、表1の品名による。

例 トラクタ6t(6×4)給水車用

品 名	トラクタ 6 t (6 × 4)
-----	------------------

1.5 引用文書

この仕様書に引用する次の文書は、この仕様書に規定する範囲内において、この仕様書の一部をなすものであり、入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

なお、引用文書に定める内容がこの仕様書に定める内容と相違する場合は、c)を除き、この仕様書に定める内容が優先する。

a) 規格

J I S D 6 6 0 4	トラックトラクタ及びトレーラのブレーキカップリング及び電線カップリングの取付方式
J I S D 6 6 0 5	自動車部品—トラックトラクタ及びトレーラのエアブレーキ用ホースカップリング
J I S D 6 6 0 6	トラックトラクタ及びトレーラ用 7 極電線カップリング
J I S K 5 5 7 2	フタル酸樹脂エナメル
J I S K 5 6 5 1	アミノアルキド樹脂塗料
N D S Z 8 2 0 1	標準色
J A S O D 6 1 3 - 9 0	連結車のブレーキアンチロック装置用電気コネクタ

b) 仕様書

C P S - V 2 3 1 5 7	セミトレーラ 2 5 t
C P S - V 2 3 2 1 0	セミトレーラ大型給水車
C & L P S - V 0 0 0 0 8	車両等共通仕様書
C & L P S - Y 0 0 0 0 7	調達品等一般共通仕様書

c) 法令等

自衛隊の使用する自動車に関する訓令（昭和 4 5 年防衛庁訓令第 1 号）

道路運送車両法（昭和 2 6 年法律第 1 8 5 号）

国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成 1 2 年法律第 1 0 0 号）

環境物品等の調達の推進に関する基本方針（環境省告示 1 1 号（平成 1 3 年 3 月 9 日））

消防法（昭和 2 3 年法律第 1 8 6 号）

自衛隊の使用する自動車の保安基準等について（通達）

（防経艦第 6 0 0 2 号 2 7 . 4 . 2 4）

2 製品に関する要求

2.1 一般的要求

一般的要求は、C & L P S - V 0 0 0 0 8 の 2.1 によるほか、次による。

a) 自衛隊の使用する自動車に関する訓令に適合するものとする。

なお、国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律に基づく、環境物品等の調

品 名	トラクタ 6 t (6 × 4)
-----	--------------------

達の推進に関する基本方針に規定する燃費基準値及び排出ガス基準の適用の有無は、調達要領指定書により指定する。

- b) セミトレーラのけん引に支障ないものとするほか、セミトレーラとの着脱が、確実にできるものとする。

2.2 構成

構成は、次による。

- a) シャシ
- b) 操縦室
- c) セミトレーラ連結装置
- d) 灯火類
- e) 附属装置等
- f) その他

2.3 材料・部品・加工方法

材料、部品及び加工方法は、C & L P S - V 0 0 0 0 8 の 2.2 による。

2.4 構造・形状・寸法・質量

構造、形状、寸法及び質量は、次によるほか、規定のない事項については、製造会社仕様とし、細部は承認図面による。

2.4.1 構造・形状

構造及び形状は、市販の 6 × 4 トラクタとし、次による。

a) シャシ

1) 機関は、次による。

- 1.1) 形式 4 サイクル水冷ディーゼル機関
- 1.2) 最高出力 3 0 0 kW 以上
- 1.3) 最大トルク 2 0 0 0 N・m 以上
- 1.4) 総排気量 1 2 L 以上
- 1.5) 燃料タンク 容量 2 0 0 L 以上

2) フレームは、コ形断面はしご形とする。

b) 操縦室

操縦室は、次による。

- 1) 乗車定員は、2 名以上とする。
- 2) 運行記録計 [電気式 1 日計用 (1 2 0 km / h)] を設けるものとする。

品 名	トラクタ 6 t (6 × 4)
-----	------------------

c) セミトレーラ連結装置

セミトレーラ連結装置は、前後左右傾斜ができる連結器を設け、つめは開放防止装置付とする。

d) 灯火類

灯火類は、自衛隊の使用する自動車の保安基準等について（通達）の規定によるほか、次による。

- 1) 操縦室後部に、角度調節可能な作業灯を 2 E A 取り付けるものとする。
- 2) 操縦室の上に、航空標識灯（黄赤色 15 W 以上）を 2 E A 取り付けるものとする。
- 3) I 型については、操縦室の上に警光灯（赤色回転式）を 1 E A 取り付けるものとする。

e) 附属装置等

附属装置等は、次による。

- 1) フレーム後端上に滑り台を操縦室後方にプラットホームを設けるものとする。
- 2) 予備タイヤ 1 E A を取り付けるものとする。
- 3) 施錠ができる工具収納箱及びタイヤチェーン収納箱を取り付けるものとする。
- 4) 操縦室後方に J I S D 6606 の 7 T P - 1 に示す 7 極電線カップリング、J I S D 6605 の重ね式に示すエアブレーキカップリング及び J A S O D 613-90 の 7 A P - 1 に示すブレーキアンチロック装置用電気コネクタを設けるものとし、取付けは、J I S D 6604 による。
- 5) I 型については、緊急自動車としての電子サイレン（拡声装置 1 S E）を備えるものとする。

f) その他

- 1) 寒冷地仕様（製造会社仕様）の必要の有無は、調達要領指定書により指定する。
- 2) 自動車番号標は、C & L P S - V 0 0 0 0 8 の 2.4.4 の表 2 の車両法適用除外指定の車両の規格とする。

2.4.2 寸法

寸法は、表 2 による。

品名	トラクタ6t(6×4)
----	-------------

表2-寸法

単位mm

項目	諸元	
	I型	II型
全長	最大6 900	
全幅	最大2 500	
全高	最大3 650	
第5輪地上高	1 460以上	1 350以上 1 450以下
前回り半径	1 590以上	1 680以上
後回り半径	最大1 840	最大1 900

2.4.3 質量・荷重

質量及び荷重は、表3による。

表3-質量・荷重

単位kg

項目	規定	
	I型	II型
車両質量	8 000以上	
最大積載量(第5輪荷重)	1 0750以上	1 1000以上
車両総質量	1 9000以上	

2.5 外観・性能

2.5.1 外観

外観は、次による。

- a) きず、割れ、まくれ、その他の有害な欠陥がないものとする。
- b) 各部の塗装及びめっきに、むらがないものとする。
- c) 塗装は、C&LPS-V00008の2.3によるほか、表4による。

品 名	トラクタ 6 t (6 × 4)
-----	--------------------

表 4 - 塗装

項 目	I 型	II 型
外部塗装	ポリウレタン系樹脂塗料とし、 NDS Z 8201 の色番号 1104 赤色により塗装する。	JIS K 5572 の半つや外部用又は JIS K 5651 の半つや外部用（それぞれの同等品以上のものを含む。）で、 NDS Z 8201 の色番号 2314 OD 色により塗装するものとし、細部は、色見本による。
車体下部	製造会社仕様の黒色	

2.5.2 性能

性能は、表 5 による。

表 5 - 性能

項 目	規 定
最小回転半径	8 m以下
最高速度	80 km/h以上

2.6 製品の表示

製品の表示は、**C&LPS-V00008**の2.4 によるほか、細部は、承認図面による。

3 品質保証

3.1 監督及び検査

契約担当官等の定める監督及び検査実施要領に基づき実施する。

4 出荷条件

商慣習による。

5 その他の指示

5.1 提出書類等

提出書類等は、次による。

- a) 類別原資料は、**C&LPS-Y00007**の4.1.1 による。
- b) 特定化学物質等の資料は、**C&LPS-Y00007**の4.1.3 による。
- c) 取扱説明書等は、**C&LPS-V00008**の5.1.2 による。
- d) 車両法適用除外指定申出書関連書類は、**C&LPS-V00008**の5.1.3 による。

品 名	トラクタ 6 t (6 × 4)
-----	--------------------

- e) 完成写真等は， C & L P S - V 0 0 0 0 8 の 5.1.5 による。
- f) 車両等主要諸元資料は， C & L P S - V 0 0 0 0 8 の 5.1.6 による。

5.2 自動車検査証・車歴簿

自動車検査証及び車歴簿は， C & L P S - V 0 0 0 0 8 の 5.3 及び 5.5 による。

5.3 附属品・予備品

附属品及び予備品は， C & L P S - V 0 0 0 0 8 の 5.6 によるほか，次による。ただし， C & L P S - V 0 0 0 0 8 の 5.6 における附属品・予備品の表 4 に示す附属工具については，車両に対応するジャッキを含むものとする。

- a) 附属品は，次による。
 - 1) 非常信号灯（道路運送車両法の保安基準適合品，乾電池式，懐中電灯兼用式） 1 E A
 - 2) 粉末消火器 A B C ・ 1 . 8 k g ・ 自動車用（消防法及び国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律第 6 条及び第 7 条の規格の適合品，リサイクルシール付）
1 E A

- b) 予備品は，次による。

- 1) 予備タイヤは，製造会社仕様（ホイール付） 1 本とする。
- 2) スタッドレスタイヤ（1 両分）の必要の有無は，調達要領指定書により指定する。

5.4 承認用図面・色見本

契約の相手方は， C & L P S - Y 0 0 0 0 7 の 4.3 により次の承認用図面及び色見本を作成の上，提出し，承認を受けるものとする。

- a) 承認用図面 承認用図面は，次による。

- 1) 外形図（寸法及び質量を含む。）
- 2) 塗装配置図
- 3) 航空自衛隊標識図
- 4) 銘板図
- 5) その他必要な図面

- b) 色見本 車体外部

5.5 装備品等不具合報告（UR）対策

装備品等不具合報告（UR）対策は， C & L P S - Y 0 0 0 0 7 の 4.4 による。

5.6 技術変更提案（ECP）

技術変更提案（ECP）は， C & L P S - Y 0 0 0 0 7 の 4.7 による。