

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	2330-417-7977-5		仕様書番号	
品名 又は 件名	セミトレーラ10t -----		CPS-V23003-6	
			大臣承認	平成 年 月 日
			作成	昭和29年12月20日
			改正	平成20年 7月29日
				平成24年 7月11日
作成等部名	補給本部			

## 1 総則

### 1.1 適用範囲

適用範囲は、次による。

- a) この仕様書は、航空自衛隊において使用するセミトレーラ10t（ステーキアンドプラットフォーム型）（以下“トレーラ”という。）の調達について規定する。
- b) このトレーラは、積載質量10tの被けん引車両で主として、トラック4～5t 4×2トラクタ（CPS-V23029）（以下“トラクタ”という。）にけん引され、物品等の運搬に使用する。

### 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 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、この仕様書に定める内容が優先する。

#### a) 規格

JIS D 6602	セミトレーラ用第五輪カップリングピンの形状及び寸法
JIS D 6604	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

品名	セミトレーラ10t
----	-----------

J I S D 6 6 0 5	トラックトラクタ及びトレーラ用エアブレーキカップリング
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

#### b) 仕様書

C P S - V 2 3 0 2 9	トラック4～5t 4×2トラクタ
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

## 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、自衛隊の使用する自動車に関する訓令（以下“訓令”という。）に適合するものとする。

### 2.2 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。

### 2.3 構成

構成は、次による。

- a) シヤシ
- b) 補助脚
- c) 走行装置
- d) 制動装置
- e) 電気装置
- f) その他

### 2.4 構造・形状・寸法・質量

#### 2.4.1 構造

一般市販のセミトレーラと同程度のものとし、トラクタによりけん引できる構造とし、次の各号を満足するものとする。

品名	セミトレーラ10t
----	-----------

#### 2.4.1.1 シャシ

シャシは、次による。

- a) 主フレームは、メインレールとクロスメンバ及びアウトリガを溶接によって、はしご状に固定枠組みし、その外側にサイドレール及び床受材を取り付け、後部下面に車軸取り付け装置を前部下面は、鋼板及び鋼材で補強し、カップリングピン（JIS D 6602 呼び50）を取り付けた構造とする。
- b) 主フレームの加工は、結合部、補強部及びブラケット以外の部分において溶接、リベット打ちなどをしない。
- c) ラックは、前部、側部、後部から成り、各部分は、取扱いに容易な大きさに分割し、床部周囲に備え付けられたちょう番を使用して開ける構造とし、溶接又はボルトナットを用いて取り付けられ、容易に取り外せる構造とする。
- d) ラック骨組は、アルミブロックありとする。
- e) 床板は、厚さ1.2mm以上のデッキプレートを使用し、アウトリガに溶接又はねじ止めとする。
- f) 床の周囲にはサイドレールを取り付けるものとし、床の保全及び覆布を被せた場合の床縄の結束ができるようロープ掛けを設けるものとする。
- g) フレーム最後部に昇降用の足掛けを設け、扉に手掛けを設けるものとする。
- h) 床板面側各3箇所綱掛を設け、使用しない場合には床面内に格納できる構造とする。

#### 2.4.1.2 補助脚

補助脚は、フレームに固定し、防じん防水形とする。

なお、伸縮は、高速及び低速の手動2段切替式で、ハンドルにより左右連動して操作可能なものとする。

#### 2.4.1.3 走行装置

走行装置は、次による。

- a) 車輪は、1軸4輪とする。
- b) タイヤは、ラジアルとする。

#### 2.4.1.4 制動装置

制動装置は、次による。

- a) 制動装置は、空気制動装置及び手動制動装置の2系統とし、取付方式は、JIS D 6604による。
- b) エアブレーキ用圧縮空気は、トレーラの前端部に設けられたカップリングJIS D 6605を介してトラクタ側より供給され各ラインを形成するものとする。

品名	セミトレーラ10t
----	-----------

- c) 駐車ブレーキ装置は、トレーラ後軸のホイールブレーキと兼用とし、トレーラフレーム左側中央部に駐車ブレーキ用ハンドルを回転させることにより、リヤホイールブレーキのカムシャフトにかん合されているスラックアジャストレバーを引きブレーキがかかる構造とする。

#### 2.4.1.5 電気装置

電気装置は、次による。

- a) 電源は、けん引車の24V蓄電池でトレーラの前部に設けられているソケットJIS D 6606のI型にジャンパケーブルを接続して取り入れるものとする。
- b) 灯火類等は、訓令の保安基準によるほか、表1による。

表1－灯火類等

項目	数量及び単位	注記
路肩灯	2EA	左右各1
バックブザー	1EA	後方

#### 2.4.1.6 その他

このトレーラ後部にナンバープレートを取り付けるものとする。

#### 2.4.2 形状・寸法

形状及び寸法は、表2によるほか付図1を基準とし、細部は、承認図面による。

表2－寸法

単位mm

項目		寸法
車両寸法	全長	最大8000
	全幅	最大2500
	全高	最大3100
荷台寸法	全長	最小7600
	全幅	最小2300

品 名	セミトレーラ 10 t
-----	-------------

### 2.4.3 質量

質量は、次による。

表 3 - 質量 単位kg

項 目	質 量
車両質量	最大 4 5 0 0
車両総質量	最大 1 4 5 0 0
最大積載質量	1 0 0 0 0

### 2.5 外観

外観は、次による。

- a) 有害な傷、割れ、まくれ、その他の欠陥があってはならない。
- b) 各部の塗装及びメッキにむらがあってはならない。

### 2.6 塗装

塗装は、C&LPS-V00008の2.3によるほか、車体外部は、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。

なお、車体下部は、黒色で塗装するものとし、細部は、承認図面による。

### 2.7 製品の表示

製品の表示は、C&LPS-V00008の2.4により実施し、細部は、承認図面による。

## 3 監督・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については、C&LPS-Y00007の4.1.3による。
- c) 貴金属等資料については、C&LPS-Y00007の4.1.4による。
- d) 取扱説明書は、C&LPS-V00008の5.1.2による。
- e) 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	セミトレーラ10t
----	-----------

- f) 完成写真等は、C&LPS-V00008の5.1.5による。
- g) 車両等主要諸元資料は、C&LPS-V00008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&LPS-V00008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&LPS-V00008の5.6によるほか、予備タイヤ（ディスクホイール付）を1本とする。ただし、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 貸付品**

貸付品は、C&LPS-Y00007の4.2.2により、表4に示すものを無償で貸し付けるものとする。

表4－貸付品

品名	引き渡し場所
トラクタ	契約担当官等の指定する場所

**5.5 承認用図面・色見本**

契約の相手方は、C&LPS-Y00007の4.3により次の承認用図面・色見本を作成のうえ、提出し、承認を受けるものとする。

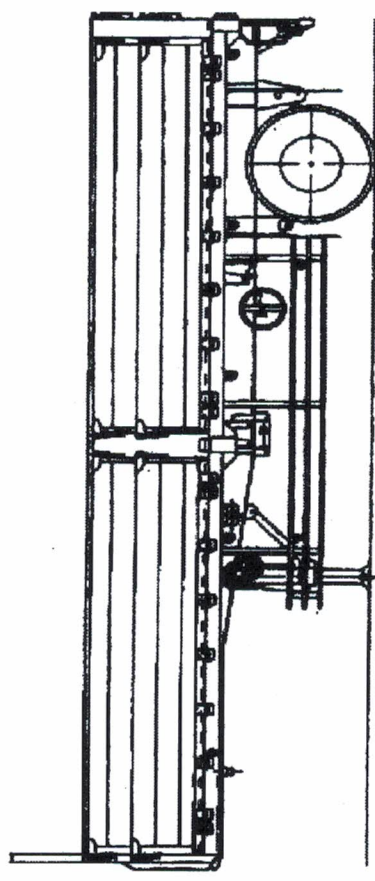
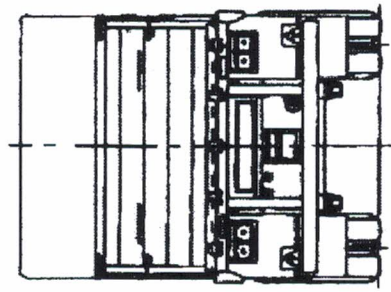
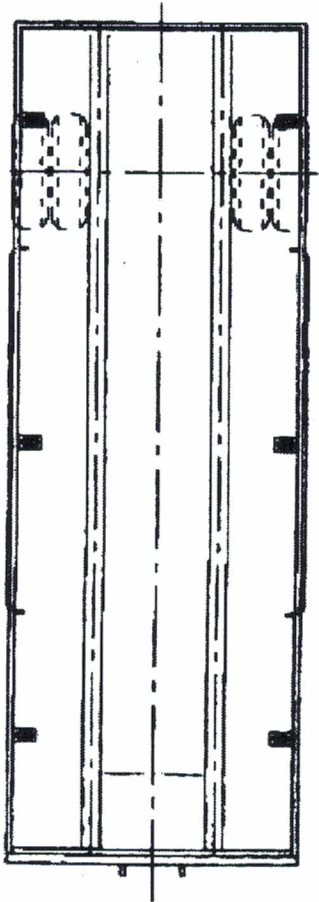
- a) **承認用図面** 承認用図面は、次による。

- 1) 外形図
- 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

**5.6 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&LPS-Y00007の4.4による。



付図1-セミトレ-ラ10tの形状