

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	トラック4×4ダンプ中型	CPS-V23134-8	
		大臣承認	昭和62年 8月31日
		作成	昭和62年 8月31日
		改正	平成20年 6月16日
			平成21年 6月11日
作成部隊等名	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、航空自衛隊で使用する市販キャブオーバ型トラック4×4ダンプ（以下，“車両”という。）について規定する。
- b) この車両は、トラック4×4全輪駆動シャシに後転ダンプ装置を架装し、主として、土砂及び砂利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 種類

種類は、表1のとおりとし、調達する品目については、調達要領指定書により指定する。

表1－種類

区分	種類	用途	物品番号
I型	トラック4×4ダンプ中型	ダンプ	2320-426-2357-5
II型	トラック4×4ダンプ中型 (スノーブラウ付)	除雪及び ダンプ	2320-424-9539-5

1.4 製品の呼び方

製品の呼び方は、種類による。

例 トラック4×4ダンプ中型（スノーブラウ付）

品 名	トラック4×4ダンプ中型
-----	--------------

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

JIS K 5572	フタル酸樹脂エナメル
JIS K 5651	アミノアルキド樹脂塗料
NDS Z 8201	標準色

b) 仕様書

DSP D 6020	1 t水タンクトレーラ (1000L)
C&LPS-V00008	車両等共通仕様書
C&LPS-Y00007	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45年防衛庁訓令第1号)

2 製品に関する要求

2.1 一般的要求

一般的要求は、C&LPS-V00008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&LPS-V00008の2.2による。

2.3 構成

構成は、次による。

- a) 機関
- b) 動力取出装置
- c) 操縦室
- d) 荷台
- e) ダンプ装置
- f) プラウ装置
- g) その他

品名	トラック4×4ダンプ中型
----	--------------

2.4 構造・形状・寸法・質量

2.4.1 構造

構造は、次によるほか、トラック4×4全輪駆動シャシに後転ダンプ装置を架装してあることを基本とし、細部は承認図面による。

なお、その他規定のない事項については、製造会社標準仕様とする。

2.4.1.1 機関

機関は、次による。

- a) 種類・形式 4サイクル水冷ディーゼル機関
- b) 総排気量 11.67L以上
- c) 最高出力 205kW以上
- d) 最大トルク 1000N・m以上

2.4.1.2 動力取出装置

動力取出装置は、表2による。

表2—動力取出装置

名称	I型	II型
ダンプ用動力取出装置（変速機取出）	○	○
スノープラウ用動力取出装置 （フライホイール取出）	—	○
注記 区分により、○印で示す動力取出装置を設けるものとする。		

2.4.1.3 操縦室

操縦室は、次による。

- a) 操縦室は、全鋼製箱型とする。
- b) 乗車定員は、3名とする。
- c) ラジオ（AM/FM）を取り付けるものとする。
- d) 空調装置（エアコン）を取付けるものとし、製造会社標準仕様のものとする。
- e) 粉末消火器 ABC・1.8kg・加圧式・自動車用（消防法規格の適合品）の取付金具を操縦室内に取付けるものとする。

2.4.1.4 荷台

荷台は、次による。

- a) 荷台は、全鋼製平床とし、三方開きとする。
- b) 後部あおりは、荷台傾斜時に上方を軸とし、下方が自動的に開く構造とする。また、プロテクタは、荷台前方に装着する。

品名	トラック4×4ダンプ中型
----	--------------

2.4.1.5 ダンプ装置

油圧式のリヤダンプとし、機構は、リンク併用単筒式で、操作は、操縦席で行える構造とする。

2.4.1.6 プラウ装置

Ⅱ型は、スノープラウ付とし、油圧アングリング式で、車両の前部に容易に着脱できるアタッチメント式とする。

2.4.1.7 その他

その他は、次による。

- a) 運行記録計は、電気式1日計用（120km/h）とする。
- b) けん引装置は、DSP D 6020の1t水タンクトレーラ（1000L）のけん引ができる構造とし、ピントルフック及びブレーキ用エアジョイントは、トラックの後端に取付けるものとする。
- c) 寒冷地仕様（製造会社標準仕様）は、調達要領指定書により指定する。

2.4.2 形状・寸法

形状は、付図1を参考とし、寸法は、表3による。

なお、細部については、承認図面による。

表3—寸法 単位 mm

項目	諸元	
	I型	Ⅱ型
全長	最大7500	最大11000
全幅	最大2500	最大3500
全高	最大3700	

2.4.3 質量

質量は、表4による。

表4—質量 単位 kg

項目	諸元		
	I型	Ⅱ型	
	標準車	除雪時	ダンプ時
車両質量	最大9700	最大14600	最大10500
最大積載量	最小6000	0	最小5000
車両総質量	最大16700	最大14800	最大17500

品 名	トラック4×4ダンプ中型
-----	--------------

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) 各部の塗装及びめっきにむらがあってはならない。
- c) 塗装は、C&LPS-V00008の2.3によるものとし、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（それぞれの同等品を含む。）で、NDS Z 8201の色番号2314 OD色により塗装すし、細部は、承認図面による。

2.6 性能

性能は、次による。

- a) 最高速度 80km/h以上
- b) 最小回転半径 9.5m以下
- c) 最低地上高 I型 240mm以上
II型 200mm以上
- d) 荷台容量 荷台容量は、表5による。

表5－荷台容量 単位 m³

項目	諸元	
	I型	II型
荷台容量	最小4.2	最小3.3

- e) けん引能力 2t以上
- f) ダンプ性能 ダンプ性能は、次による。
 - 1) 最大上昇角度 約55°
 - 2) 上昇、下降時間 25秒以内
- g) 除雪性能（II型のみ） 除雪性能は、次による。
 - 1) プラウ幅 3.5m以上
 - 2) アングリング角度 30°以上

2.7 製品の表示

製品の表示は、C&LPS-V00008の2.4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。

品名	トラック4×4ダンプ中型
----	--------------

4 出荷条件

出荷条件は、商慣習による。

5 その他の指示

5.1 提出書類等

提出書類は、次による。

- a) 類別原資料は、C&LPS-Y00007の4.1.1による。
- b) 取扱説明書は、C&LPS-V00008の5.1.2による。
- c) 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。
- d) 完成写真等は、C&LPS-V00008の5.1.5による。
- e) 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、次によるほか、C&LPS-V00008の5.6による。

a) 附属品 附属品は、次による。

- 1) シート（荷台に積載した状態で十分に覆うことが出来るもの。） 1枚
- 2) 非常信号灯〔国土交通省保安基準適合品、乾電池式(単3アルカリ乾電池)、懐中電灯兼用式、ミニチュアバルブ(2.5V以上、0.3A)、肩掛けフック付き〕 1個
- 3) 粉末消火器 ABC・1.8kg・加圧式・自動車用（消防法規格の適合品） 1個

b) 予備品 予備品は、予備タイヤ（ディスクホイール付）1本とする。ただし、スタッドレスタイヤを1両分備え付ける場合は、調達要領指定書による。

5.4 承認用図面・色見本

契約相手方は、C&LPS-Y00007の4.3により、次の承認用図面及び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。

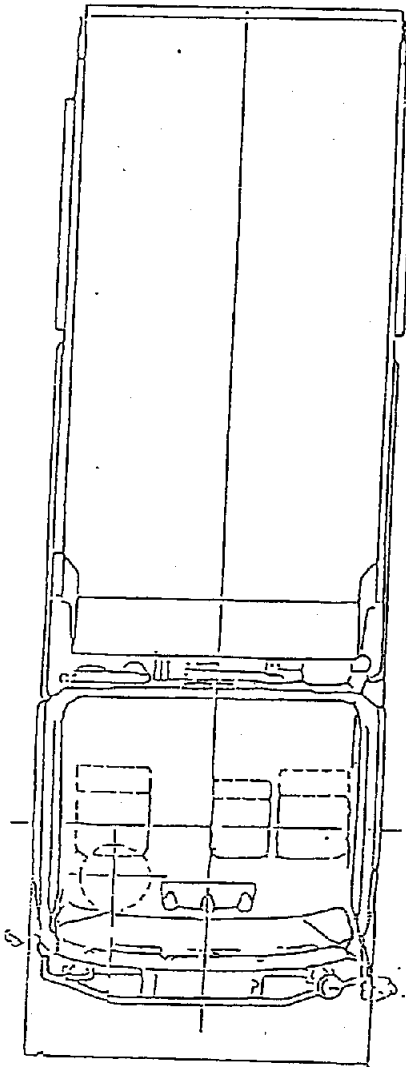
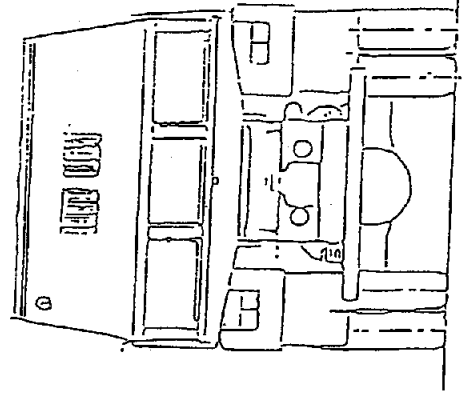
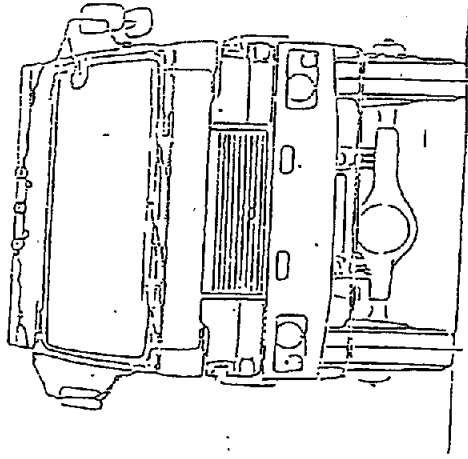
- 1) 外形図（油圧系統等、寸法及び質量を含む。）
- 2) 塗装配置図
- 3) 航空自衛隊標識図
- 4) 銘板
- 5) その他必要な図面

b) 色見本 車体外部

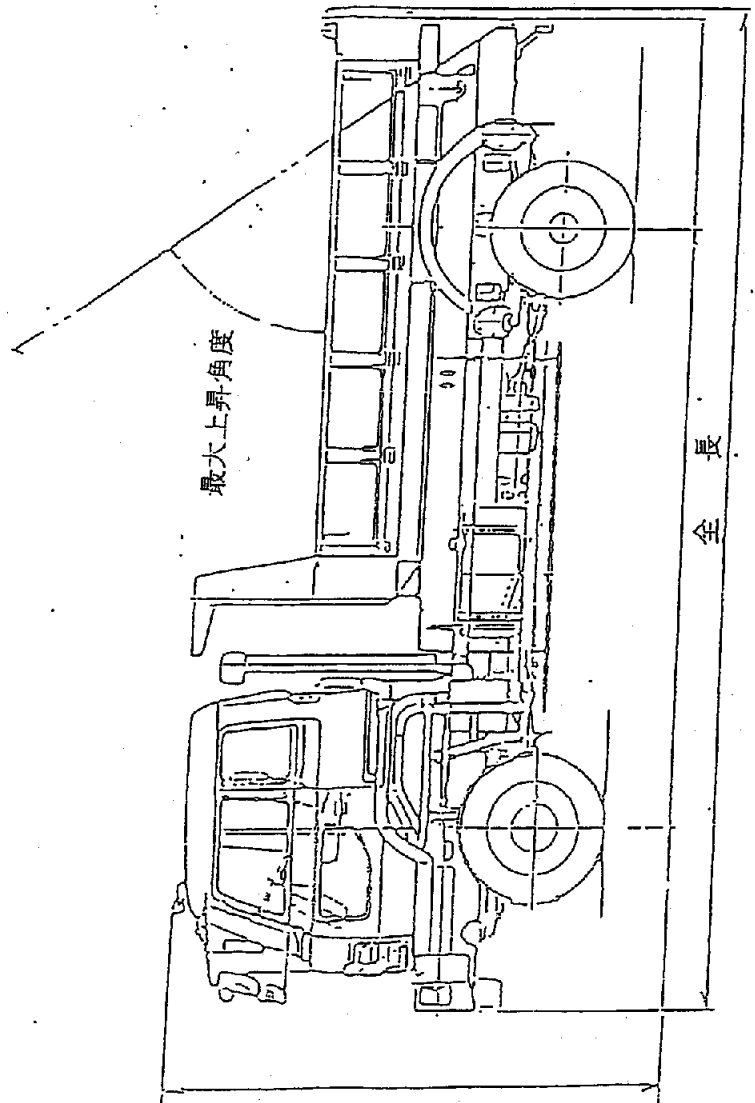
品名	トラック4×4ダンプ中型
----	--------------

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&LPS-Y00007の4.4による。



全長



最大上昇角度

全長

全長

付図1—トラック4×4ダンプ中型の形状