

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	2320-428-4239-5		仕様書番号	
品名 又は 件名	楽器運搬車		CPS-V232002-1	
			大臣承認	令和 年 月 日
			作成	令和 元年 11月 20日
			改正	令和 5年 4月 28日
				令和 年 月 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、航空自衛隊の中央音楽隊及び各方面隊の音楽隊の派遣演奏に伴う、楽器及び小型物品（以下、“楽器等”という）を搭載して運搬に使用する楽器運搬車（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 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、b)を除き、この仕様書に定める内容が優先する。

#### a) 仕様書

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

品名	楽器運搬車
----	-------

b) 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)

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6002号 27.4.24)

道路運送車両の保安基準 (昭和26年運輸省令第67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12年法律第100号)

環境物品等の調達の推進に関する基本方針 (平成13年環境省告示第11号)

消防法 (昭和23年法律第186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しなければならない。

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、環境物品等の調達の推進に関する基本方針に規定する燃費基準値の適用の有無は、調達要領指定書により指定する。

2.2 構成

構成は、次による。

- a) シャシ
- b) 操縦室
- c) バンボディー
- d) 灯火類
- e) 昇降装置
- f) 附属装置等
- g) 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&LPS-V00008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、市販のトラックシャシにバンボディーを搭載した昇降装置付きバン型トラックとするほか、次による。

品 名	楽器運搬車
-----	-------

- a) シャシ シャシは、次による。
- 1) 機関は、4サイクル水冷ディーゼルエンジンとする。
  - 2) 燃料タンクの容量は、400 L 以上とする。
  - 3) 変速機は、自動式（電子制御式変速機等を含む）とする。
  - 4) 後輪懸架装置は、エアサスペンションとする。
- b) 操縦室 操縦室は、次による。
- 1) 乗車定員は、3名とする。
  - 2) エアコン（製造会社仕様）を備える。
  - 3) AM/FMラジオ（製造会社仕様）を取り付ける。
  - 4) 粉末消火器ABC・1.8kg・自動車用の取付金具を、乗降車の妨げにならない場所に1EA取り付ける。
- c) バンボディー バンボディーは、次による。
- 1) バンボディーの後方壁を除く外板部は、断熱性構造を有するものとし、左右外板の外表面は平板を、内壁材は白色で耐水性を有しなければならない。
  - 2) 後方壁は、下部が昇降装置の昇降台、上部がハネ上げ式1枚ドアのフルゲート方式とする。
  - 3) 内壁両側にラッシングレール3段を取り付け、ラッシングレールの取り付け高さは、床面から300 mm（1段目）、900 mm（2段目）及び1 800 mm（3段目）を基準とする。  
 なお、衝突緩衝用材（製造会社仕様）をラッシングレール1段目は直上、2段及び3段目は直下に取り付ける。
  - 4) バンボディー内前方部に楽器等を積むための取り外し可能な耐荷重500 kg 以上の棚1段を取り付け、取り付け高さを床面と平行な状態を保ったまま、ラッシングレールの2段目と3段目の間で調整できなければならない。  
 なお、楽器等が輸送中に落下しないよう取り外し可能な落下防止ストッパーを取り付け、棚の寸法は2.4.2 による。
  - 5) バンボディー内温度調整用の空気調整装置を取り付ける。
  - 6) 空気調整装置は、庫内温度を18～24 °Cの範囲内に維持が可能な能力を有し、庫内天井等に結露対策を施す。  
 なお、コントロールスイッチは、操縦室に取り付け、装置作動中の庫内温度が確認できなければならない。

品 名	楽器運搬車
-----	-------

- 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）の保安基準によるほか、次による。
- 1) バンボディー室内灯は、LED式とし、埋め込み式を天井に4EA以上取り付ける。また、スイッチは、操縦室及びバンボディー室内で操作可能でなければならない。
  - 2) 作業灯は、LED式とし、バンボディー室内後方の左右上部に可動式のものを各1EA取り付ける。
  - 3) 外装に製造会社仕様の車幅灯及び車高灯を取り付ける。
  - 4) 後輪用の路肩灯を左右に各1EA取り付ける。
  - 5) 車両前部にフォグランプを1式取り付ける。
- e) **昇降装置** 昇降装置は、次による。
- 1) 昇降装置は、昇降台が油圧作動によるアーム式自動昇降型とし、施錠して固定する構造とする。
  - 2) 最大許容リフト荷重は、1000kgとし、テーパー部を含む昇降台長さは、1500mm以上とする。
  - 3) 昇降台は平板とし、上面にはサイドガード、キャスターストッパーを、裏側には摩耗防止用のクッションゴムを取り付ける。
  - 4) 容易に搭載積み降し作業の作動操作が可能な室外操作スイッチ及びコンテナ内外において作動操作が可能なワイヤレスリモコンスイッチを装備する。
- f) **附属装置等** 附属装置等は、次による。
- 1) バックカメラを車両後部に設け、バックカメラ用モニタを運転席から視認しやすい場所に取り付ける。
  - 2) 後進警告器（製造会社仕様）を取り付ける。
  - 3) カーナビゲーションシステム（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。ただし、テレビの視聴ができない措置を講じる。
  - 4) ETC対応車載器（製造会社仕様）を取り付ける。  
なお、セットアップを行う。
  - 5) 操縦室内にドライブレコーダー（製造会社仕様）を取り付ける。
  - 6) 操縦室上部にウインドディフレクター（製造会社仕様）を取り付ける。

品名	楽器運搬車
----	-------

g) その他 その他は、次による。

- 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) 車両左右側面バンボディー下部にサイドガードを取り付け、当該前方付近に車輪止め格納装置を左右どちらかに取り付ける。
- 3) タイヤチェーン、携行工具及び予備品等を収納する収納箱をバンボディー下部に取り付ける。
- 4) 車両けん引用フックを車両前部に1 EA取り付ける。
- 5) サイドバイザーを、フロント運転席側及び助手席側に、取り付ける。

#### 2.4.2 寸法

寸法は、次による。

a) 車両本体 車両本体の寸法は、次による。

- 1) 全長 最大 9 500 mm
- 2) 全幅 最大 2 500 mm
- 3) 全高 最大 3 600 mm

b) バンボディー バンボディーの寸法は、次による。

- 1) 室内長 6 700 mm以上
- 2) 室内幅 2 250 mm以上
- 3) 室内高 2 200 mm以上

c) 棚（バンボディー内） 棚（バンボディー内）の寸法は、次による。

- 1) 棚長 2 300 mm以上
- 2) 棚幅 2 250 mm以上

#### 2.4.3 質量

質量は、次による。

- a) 最大積載量 4 000 kg以上
- b) 車両質量 最大 6 760 kg
- c) 車両総質量 最大 11 000 kg

品 名	楽器運搬車
-----	-------

## 2.5 外観・性能

外観及び性能は、次による。

### 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、車体外部（ウインドディフレクター含む）を製造会社仕様の青色とし、バンゴディー外部は、製造会社仕様の白色とするほか、細部は承認図面及び色見本による。  
なお、車体下部は、製造会社仕様の黒色（ディスクホイールを除く）で塗装する。

### 2.5.2 性能

性能は、次による。

- a) 最高速度                      80 km/h 以上
- b) 最小回転半径                9 m 以下

## 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。

なお、自動車番号標は、C&LPS-V00008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。

## 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) 取扱説明書等は、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。

品名	楽器運搬車
----	-------

### 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。

#### 5.3.1 附属品は、表1による。

表1－附属品

番号	名称	数量	備考
1	粉末消火器ABC・ 1.8kg・自動車用	1EA	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
2	非常信号灯	1EA	道路運送車両の保安基準適合品，乾電池 式，懐中電灯兼用式
3	ラッシングビーム	5EA	ラッシングレール用
4	ラッシングベルト	20SE	エンド フィッティング ワンピースウエ ビング 長さ 固定側：1m，調整側：4m (最小破断強度 450kg以上)
5	タイヤチェーン	1SE	製造会社仕様（駆動輪分）
6	車輪止め	1SE	製造会社仕様（1輪分）

#### 5.3.2 予備品は、次による。

- a) 予備タイヤは、製造会社仕様（ホイール付）1本とする。
- b) 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。

品名	楽器運搬車
----	-------

#### 5.4 承認用図面・色見本

承認用図面及び色見本は、次による。

a) **承認用図面** 契約の相手方は、**C&LPS-Y00007**の**4.3**により、次の承認用図面を作成の上、提出し、承認を受けなければならない。

- 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** 契約の相手方は、**C&LPS-Y00007**の**4.3**により、色見本を作成の上、提出し、承認を受けなければならない。

なお、色見本の細部については、**C&LPS-Y00008**の**2.3.4**によるものとし、承認を受ける色は、車体外部の塗料の色とする。

#### 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。

#### 5.6 技術変更提案（ECP）

技術変更提案（ECP）は、**C&LPS-Y00007**の**4.7**による。