

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	フォークリフト 1 t -----	CPS-V39002-15	
		大臣承認	平成 年 月 日
		作成	昭和29年12月 8日
		改正	平成20年 5月21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

この仕様書は、航空自衛隊において、各種物品等の積卸しに使用するフォークリフト 1 t 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、調達要領指定書により指定する。

表 1－種類

種類	品名	用途
I 型	フォークリフト 1 t	一般用
II 型	フォークリフト 1 t	高所用

1.4 製品の呼び方

製品の呼び方は、品名及び種類による。

例 フォークリフト 1 t I 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、この仕様書に定める内容が優先する。

品名	フォークリフト 1 t
----	-------------

a) 規格

J I S D 6 0 0 1	フォークリフトトラック
J I S D 6 4 0 1	産業車両及び建設車両用タイヤの諸元
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 & 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、J I S D 6 0 0 1 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 構造・寸法・質量

2.3.1 構造

構造は、次によるほか、市販の 1 t フォークリフトと同程度のものとする。

なお、その他規定にない事項は、製造会社標準仕様とする。

2.3.1.1 機関

形式は、4 サイクル水冷ガソリンエンジンとする。

2.3.1.2 走行装置

タイヤは、J I S D 6 4 0 1 によるほか、製造会社標準仕様とする。

2.3.1.3 荷役装置

2.3.1.3.1 形式

油圧式とする。

2.3.1.3.2 フォーク

荷物積載用 2 本のフォークは、J I S D 6 0 0 1 に示される強度以上とし、その間隔は、積載物の形状に応じて別個に調節し得るものとする。また、バックレストを取付けるものとする。

品名	フォークリフト 1 t
----	-------------

2.3.1.3.3 マストの種類

マストの種類は、表 2 による。

表 2 - マストの種類

種類	マストの種類
I 型	2 段標準マスト
II 型	2 段標準高マスト

2.3.1.3.4 マスト傾斜装置

積卸し作業を容易にし、走行中の荷物の安定を得るためティルトシリンダに高圧油を送って、マストを前方約 6°、後方に約 10°～12° 傾斜できる構造とする。ただし、高所用のマスト後方傾斜角度は、約 6° とする。

2.3.1.4 その他

車体に、次のものを取付けるものとする。

- a) ヘッドガード（強固なもの）
- b) アワーメータ（操縦手席から見やすい位置）
- c) 自動車番号標（C & L P S - V 0 0 0 0 8 の 2.4.4 の表 2 その他の車両等の規格とし、車体の後面に取付けるものとする。）
- d) 遠心式火花防止装置（ステンレス鋼板製）又は車両排気火花（火粉）防止装置を取り付けるものとする。ただし、車両排気火花（火粉）防止装置の場合は、備えてあることを証明できること。

なお、その場合は、運転手が容易に確認できる位置にその旨を表示するものとする。

- e) 粉末消火器 ABC・1.0kg・加圧式・自動車用（消防法規格の適合品）の取付金具を車体の適当な位置に取付けるものとする。

2.3.2 寸法・質量

寸法及び質量は、表 3 による。

表 3 - 寸法・質量

単位 mm

項目	I 型	II 型
全長	最大 3 2 0 0	
全幅	最大 1 2 0 0	

品名	フォークリフト 1 t
----	-------------

表 3 一寸法・質量 (続き)

単位 mm

項目		I 型	II 型
全高	フォーク最低	最大 2 1 0 0	最大 2 6 0 0
	フォーク最高	最大 4 1 0 0	最大 5 0 5 0
荷重中心 (基準)		5 0 0	
フォークの長さ		約 9 2 0	
質量 (kg)		最大 2 7 0 0	

2.4 外観・性能

2.4.1 外観

外観は、次による。

- a) 外観は、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 & L P S - V 0 0 0 0 8 の 2.3 によるものとし、車体外部は、J I S K 5 5 7 2 の半つや外部用又は J I S K 5 6 5 1 の半つや外部用 (それぞれの同等品を含む。) で、N D S Z 8 2 0 1 の色番号 2 3 1 4 OD 色により塗装し、細部は、承認図面による。

2.4.2 性能

性能は、表 4 による。

表 4 ー性能

単位 mm

項目	I 型	II 型
定格出力 (kw/rpm)	2 2 以上 / 2 2 0 0 ~ 3 0 0 0	
最大トルク (N・m/rpm)	8 8 以上 / 1 6 0 0 ~ 2 2 0 0	
総排気量 (L)	1. 4 以上	
最大荷重 (kg)	1 3 5 0 以上	
最大揚高	最小 3 0 0 0	最小 4 0 0 0
最高速度 (km / h)	前・後進 1 4 以上 (基準負荷状態)	
荷揚速度 (mm / sec)	4 0 0 以上	
最小回転半径	最大 2 0 0 0	
登板能力 (tan θ)	0. 2 0 以上	

品名	フォークリフト 1 t
----	-------------

2.5 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、銘板（品名）の記載については、1.4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。

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) 取扱説明書は、C&LPS-V00008の5.1.2による。
- c) 完成写真等は、C&LPS-V00008の5.1.5による。
- d) 車両等主要諸元資料は、C&LPS-V00008の5.1.6による。

5.2 車歴簿

車歴簿は、C&LPS-V00008の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、粉末消火器 ABC
 ・ 1.0kg・加圧式・自動車用（消防法規格の適合品）1個を備え付けるものとする。

5.4 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（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

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。