

調達要求番号：

陸 上 自 衛 隊 仕 様 書		
物品番号		仕 様 書 番 号
タイヤローラ	G E - A 3 8 0 0 1 9 U	
	作 成	昭和44年 5月21日
	変 更	平成27年 4月21日
	作成部隊等名	補給統制本部 施設部

1 総則

1.1 適用範囲

この仕様書は、陸上自衛隊において、盛土、路床路盤の転圧（アスファルト舗装の表層仕上げを含む。）に使用する市販品のタイヤローラ（以下、“器材”という。）について規定する。

1.2 用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は、次によるほか、G L T - C G - Z 0 0 0 0 0 1による。

1.2.1

市販品

一般市場に流通している物品で、カタログなどによって明確にされているものをいう。

1.2.2

カタログ

この仕様書においては、製造者等の使用しているカタログをいう。

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成すものであり、入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

a) 規格

J I S D 8 1 0 1 自動車用油圧式携行ジャッキ
N D S Z 8 0 1 1 角形銘板

b) 仕様書

D S P K 2 2 0 9 軽油
D S P K 5 2 0 3 外部用フタル酸樹脂エナメル（半つや）
G E - Z 4 2 1 0 1 8 粉末消火器
G L T - C G - Z 0 0 0 0 0 1 陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書
G Q - L 0 0 0 3 2 0 シート

c) 法令等

特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律（平成17年5月25日法律第51号）
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番号、標識及び保安検査に関する達〔陸上自衛隊達第95-3号（45.8.31）〕

2 一般的事項 一般的事項は、次による。

- a) この仕様書に規定していない事項は、製造者が規定する仕様及び社内規格並びに商慣習による。
- b) この仕様書で規定する器材は、“特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律”及び“自衛隊

の使用する自動車に関する訓令”に適合するものとし、この仕様書の要求に適合するものであること。

3 製品に関する要求

3.1 品名及びカタログ製品名

品名及びカタログ製品名は、調達品目表による。

3.2 外観

外観は、使用上有害なきず、割れ、まくれ、さび、塗装の剥離その他欠点があってはならない。

3.3 性能等

性能等は、調達品目表による。

3.4 塗装

塗装は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、次による。

- a) 塗装は、十分な防せい処理をし、下塗り塗装を行った後に上塗り塗装を行うものとする。
- b) 上塗り塗装は、車体(排気管、座席、車輪及び油圧ホース除く。)、附属品箱及び予備品箱を**DSP K 5203**の色番号2314 (OD色7.5Y3/1)、又は、**DSP K 5203**と同等以上の性能を有する無鉛塗料を標準とする。
- c) 給油脂部は、赤色表示とする。

3.5 製品の表示

製品の表示は、**GLT-CG-Z000001**の2.3によるほか、次による。

- a) 運転室の見やすい位置に**NDS Z 8011**に示す1種銘板及び2種銘板を、また、必要箇所に3種銘板を取り付けるものとする。
なお、操作、安全などに関する表示、標識などは、日本語又は英語によって表示するものとする。
- b) 附属品箱及び予備品箱には、物品管理区分標識(**GLT-CG-Z000001**の図2c)及び名称を表示するとともに、蓋の内面に4種銘板を取り付けるものとする。
- c) 器材本体に、“自衛隊の使用する自動車の番号、標識及び保安検査に関する達”に基づき、陸上自衛隊標識を表示するものとする。

4 品質保証

監督及び検査は、契約担当官等(以下、“担当官等”という。)が定める監督・検査実施要領による。

5 出荷条件

出荷条件は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、商慣習による。

6 その他の指示

6.1 附属品・予備品

附属品及び予備品は、調達品目表による。

6.2 承認用図面等

契約の相手方は、契約後速やかに**GLT-CG-Z000001**の箇条6に基づき、全体図、主要諸元(カタログなどでも可)、附属品、予備品及び銘板類についての承認用図面並びに塗装色色見本¹⁾各3部(ほかに、承認願書だけ1部)を担当官等に提出し、承認を受けるものとする。

注¹⁾ 初回納入時だけとする。

6.3 申請書類

契約の相手方は、訓令に基づき保安基準緩和申請に必要な書類を契約後速やかに担当官等に提出するものとする。

6.4 納入書類

6.4.1 添付書類

契約の相手方は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、器材1台ごとに表1の書類を添付するものとする。

表1－添付書類

番号	添付書類	数量	注記
1	取扱説明書	1	GLT-CG-Z000001の箇条7による。 日本語版とし、合冊することができる。
2	整備資料（第1種）	1	
3	部品表（第1種）	1	

6.4.2 提出書類

契約の相手方は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、製品納入時、陸上自衛隊関東補給処古河支処に表2の書類を提出するものとする。

表2－提出書類

番号	提出書類	数量	注記
1	取扱説明書	a)	GLT-CG-Z000001の箇条7による。 日本語版とし、合冊することができる。
2	整備資料（第1種）	a)	
3	部品表（第1種）	a)	
4	完成品写真	1式 ^{b)}	四方写し（前、後、左、右）
5	試験成績書	1	製造者等の検査成績書に代えることができる。
注 ^{a)} 数量は、調達要領指定書によって指定する。 ^{b)} 過去に納入実績があり、前回納入時と変更のない場合は、省略することができる。			

6.5 仕様書に関する疑義

この仕様書に関する疑義については、GLT-CG-Z000001の8.3による。

調達品目表

調達要求番号		作成部隊等名	補給統制本部 施設部
調達要求年月日	平成 年 月 日	作成年月日	平成 年 月 日
仕様書番号	GE-A380019U		
1 調達品目			
品名	カタログ製品名 ^{a)}		
タイヤローラ	酒井重工業(株) TZ703 日立建機(株) CP220-5 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）		
注^{a)} この調達品目表に記載したカタログ製品名は、製品を選定するときの参考として例示したものであり、当該製品を指定するものではない。			
2 性能等			
同等と判断する要求基準は次による。			
項目	性能等		
全長	5 200 mm 以下		
全幅	2 300 mm 以下		
全高（輸送状態）	2 640 mm 以下		
最低地上高（バラストなし）	200 mm 以上		
運転質量	1 5300 kg 以下		
機械質量	8 500 kg 以上		
走行速度（前後進とも）	最高速度23.0 km/h 以上		
最小回転半径	7.0 m 以下		
登坂能力	16° 以上		
締め固め幅（最外側間距離）	2 000 mm 以上		
オーバーラップ	50 mm 以上		
後部散水装置吐出能力	150 L/min 以上		
機関	形式	4サイクル・水冷・ディーゼル機関	
	定格出力	66 kw 以上	
	最大トルク	330 N・m 以上	
	燃料	DSP K 2209 の2号又は3号	
	燃料タンク	90 L 以上	
動力伝達装置	静油圧変速式		
タイヤ	形状	平滑面形	
散水装置	タイヤ散水	電動水ポンプ	
	きゅう（汲）水，路面散水，他車給水	油圧駆動水ポンプ	
	タンク容量	3 500 L 以上	

調達品目表(続き)

2 性能等(続き)

項目	性能等
タイヤクリーナ装置	前後のタイヤにタイヤクリーナ装置を取り付けるものとする。
軽油噴霧装置	前後のタイヤに電動ポンプで軽油を噴霧する装置を取り付けるものとする。
照明装置	訓令に示すほか作業灯及び黄色回転灯を備えるものとする。
バックブザー	ON/OFF 切換スイッチ付きバックブザーを取り付けるものとする。
けん引装置	車体の前部に 1 個取り付けるものとする。
工具箱	車両本体に工具箱を設け、附属工具を収納し、施錠できるものとする。
消火器取付具	運転席付近の取扱い容易な場所に、附属品に規定する消火器の取付具を設けるものとする。
キャノピ	a) 分解組立及び折り畳み可能なキャノピを設けるものとする。 b) 材料は、FRP 製 (OD 色塗装とする。)

3 附属品

附属品は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、次による。ただし、製造者標準附属品に含まれる場合は、除くものとする。

番号	品名	数量	注記
1	附属工具入	1	収納箱又は袋製
	スパナレンチ (mm)	1 式	6×7, 8×10, 11×13, 12×14, 17×19, 22×24
	モンキーレンチ	1	300 mm
	タイヤゲージ	1	バータイプ
	ドライバ(+)	1	#2 100 mm
	ドライバ(-)	1	#2 100 mm
	プライヤ	1	200 mm
	ブラシ	1	散水ノズル清掃用
	グリスガン	1	蛇腹式グリスカートリッジ用レバー式グリスガン
2	水のう	2	18 L を標準とする。
3	鉄バラスト	1 式	質量は、2.4 t 以下とする。
4	油圧ジャッキ	1	JIS D 8101 の 5 t
5	シート	1	a) 寸法 630 cm×450 cm±10.0 cm b) はとめ間隔 長さ方向 112.5 cm, 幅方向 105.0 cm c) 材料及び加工方法は、GQ-L000320 による。

調達品目表(続き)

3 附属品(続き)

番号	品名	数量	注記
6	消火器	1	GE-Z421018の粉末消火器 ABC 1.8 kg 自動車用(銘板は不要)
7	給油図板	1	—
8	附属品明細表	1	—
9	附属品箱	1	a) 鋼板製とし、内部に適当な間仕切りを設け、施錠(錠前を取り付ける。)できるものとする。 b) 番号1, 2, 4, 8及び9を収納できるものとする。

4 予備品

予備品は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、次による。

番号	品名	数量	注記
1	電球	規定 欄に 示す	前照灯は2個、前照灯以外は、灯火装着数の1/2。 ただし、装着数が1個の場合は1個(端数1未満は切捨て)
2	ヒューズ	数量	装着数の1/2。ただし、装着数が1個の場合は1個、 上限5個(端数1未満は切捨て)
3	散水ノズル	4個	—
4	フィルタエレメント	1式	a) エンジンオイルフィルタ b) 燃料フィルタ c) エアクリーナエレメント d) その他必要なフィルタエレメントなど
5	予備タイヤ	1本	チューブ及びリム付き
6	予備品明細表	1	—
7	予備品箱	1	a) 鋼板製とし、内部に適当な間仕切りを設け、施錠 (錠前を取り付ける。)できるものとする。 b) 番号1～番号3及び番号6を収納する。ただし、 ヒューズボックスを別に設けている場合は、ヒューズを除く。