

調達要求番号：

陸 上 自 衛 隊 仕 様 書		
物 品 番 号	仕 様 書 番 号	
フォークリフト	GW-D701101X	
	作 成	昭和61年 6月29日
	変 更	令和 5年 5月 9日
	作成部隊等名	補給統制本部 火器車両部

1 総則

1.1 適用範囲

この仕様書は、陸上自衛隊において使用する市販品のフォークリフト（以下，“車両”という。）について規定する。

1.2 用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は、JIS D 6001-1、JIS D 6201及びGLT-CG-Z000001によるほか、次による。

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 種類

種類は、表1による。

表1—種類

種類	注記
フォークリフト， 1 t	調達品目表1による。
フォークリフト， 3 t	調達品目表2による。
フォークリフト， 3.5 t	調達品目表3による。
フォークリフト， 5 t	調達品目表4による。

1.4 製品の呼び方

製品の呼び方は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、表1の種類による。

例 フォークリフト， 1 t

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

JIS D 6001-1 フォークリフトトラック—安全要求事項及び検証—第1部：
フォークリフトトラック

JIS D 6201 自走式産業車両—用語

NDS Z 8011 角形銘板

b) 仕様書

GLT-CG-Z000001 陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

c) 法令等

消防法（昭和23年法律第186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）

2 一般的事項

この車両は、JIS D 6001-1に適合し、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。

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 性能等

性能等は、調達品目表による。

3.3 塗装

塗装は、製造者標準色の黄色とする。ただし、ウエイト部及びマスト部は、製造者標準色の黒を使用し、線の幅100 mm、間隔100 mm、角度45度の逆V字形に塗装する。

3.4 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) 操縦室内の見やすい箇所にNDS Z 8011の1種銘板を取り付ける。
- b) 各操作方向（方法）は、銘板、刻印、その他の方法によって明示する。
- c) 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。

4 品質保証

監督及び検査は、契約担当官等が定める監督・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・附属装置・予備品

附属品、附属装置及び予備品は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、調達品目表による。

6.2 納入書類

6.2.1 添付書類

添付書類は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、車両1両につき表2による。

表2-添付書類

番号	名称	部数	注記
1	取扱説明書（日本語版）	各1	GLT-CG-Z000001の7.1 a)による。
2	整備資料（第1種）（日本語版） ^{a)}		GLT-CG-Z000001の7.2 a)による。

表2－添付書類（続き）

番号	名称	部数	注記
3	部品表（第1種）（日本語版） ^{a)}	各1	GLT-CG-Z000001の7.3 a)による。
4	納入装備品等の契約不適合に関する契約条項		GLT-CG-Z000001の7.4による。
注 ^{a)} 取扱説明書に含まれる場合は、添付を省略してもよい。ただし、その場合、事前に調達要求元に確認する。			

6.2.2 提出書類

提出書類は、次による。

- a) 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、**表3**の書類を提出する。
- b) 提出要領は、書面を基準とし、電子媒体で提出する場合は、事前に提出先に確認する。

表3－提出書類

番号	名称	数量	提出先	提出時期	注記
1	取扱説明書 （日本語版）	各1	陸上自衛隊 補給統制本部 火器車両部	納入時まで	GLT-CG-Z000001の7.1 a)による。
2	整備資料（第1種） （日本語版） ^{a)}				GLT-CG-Z000001の7.2 a)による。
3	部品表（第1種） （日本語版） ^{a)}				GLT-CG-Z000001の7.3 a)による。
4	取扱説明書（原本）				GLT-CG-Z000001の 箇条7 による。ただし、番号1、2及び3と同一の場合は、省略してもよい。
5	整備資料（第1種） （原本） ^{a)}				
6	部品表（第1種） （原本） ^{a)}				
7	部品価格表				
8	完成品写真 ^{b)}	1組	完成検査合格後	前方、後方及び左右側方とする。	
注 ^{a)} 取扱説明書に含まれる場合は、提出を省略してもよい。ただし、その場合は、その旨を事前に提出先へ確認する。					
注 ^{b)} カラーキャビネ版4面又は1 600×1 200ピクセル以上のサイズの電子画像データ（JPEGフォーマット）とする。					

6.3 仕様書に関する疑義

この仕様書に関する疑義は、GLT-CG-Z000001の8.3による。

調達品目表 1

調達要求番号		作成部隊等名	補給統制本部 火器車両部
調達要求年月日		作成年月日	令和 5年 5月 9日
仕様書番号	GW-D701101X		
1 調達品目			
品名	カタログ製品名 ^{a)}		
フォークリフト, 1 t	(株) 豊田自動織機トヨタL&Fカンパニー		
	02-8FD15		
	02-8FG15		
	三菱ロジスネクスト (株) FD15T14		
	株式会社小松製作所 FG15-21		
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。			
a) 機関型式	ディーゼル又はガソリン (調達要領指定書によって指定する。)		
b) 定格出力	17 kW以上		
c) 寸法	フォークなし全長	2	350 mm以下
	全幅	1	200 mm以下
	全高 (マスト下降時)	2	150 mm以下
d) 荷重中心	500 mm (標準値)		
e) フォークの長さ	920 mm (標準値)		
f) 定格荷重	1 350 kg以上		
g) 最小旋回半径	2 200 mm以下		
h) 車両質量	2 800 kg以下		
i) その他	JIS D 6001-1に準拠したフォークリフトとする。		

調達品目表 1 (続き)

調達要求番号		作成部隊等名	補給統制本部 火器車両部
調達要求年月日		作成年月日	令和 5年 5月 9日
仕様書番号	GW-D701101X		

3 附属品

附属品は、次による。ただし、製造者の標準附属品一式に含まれる場合は、除く。

品名	数量	注記
携行工具	一式	製造者標準品（工具箱又は工具収納袋付き）
予備タイヤ	1組	製造者標準品，前後輪各1（ホイール付き）
消火器	1	“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”の適合品，粉末消火器，ABC・1.8kg・自動車用とする。
ヘッドガードシート 又はヘッドガードルーフ	一式	製造者標準品

4 附属装置

附属装置は、次による。ただし、製造者の標準附属装置一式に含まれる場合は、除く。

品名	数量	注記
アワメータ	1	—
油圧計（油圧警告灯）	1	—
電流計（充電警告灯）	1	—
水温計（水温警告灯）	1	—
後退ブザー	1	—
消火器固定用取付具	1	車両の適宜の位置に取り付ける。

5 予備品

予備品は、次による。ただし、製造者の標準附属品一式に含まれる場合は、除く。

品名	数量	注記
グロープラグ又はインテークヒータ	1	ディーゼル車に適用
プラグ	2	ガソリン車に適用
予備部品収納箱（袋）	1	携行工具箱（袋）と兼用してもよい。

調達品目表 2

調達要求番号		作成部隊等名	補給統制本部 火器車両部
調達要求年月日		作成年月日	令和 5年 5月 9日
仕様書番号	GW-D701101X		
1 調達品目			
品名	カタログ製品名 ^{a)}		
フォークリフト, 3 t	(株) 豊田自動織機トヨタL&Fカンパニー		
	02-8FD30		
	02-8FG30		
	三菱ロジスネクスト (株)		
	FGE30P		
	FDE30P		
	株式会社小松製作所		
	FG30-17		
	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。			
a) 機関型式	ディーゼル又はガソリン (細部は、調達要領指定書によって指定する。)		
b) 定格出力	36 kW以上		
c) 寸法	フォークなし全長	3000 mm以下	
	全幅	1300 mm以下	
	全高 (マスト下降時)	2200 mm以下	
d) 荷重中心	500 mm (標準値)		
e) フォークの長さ	1070 mm (標準値)		
f) 定格荷重	3000 kg以上		
g) 最小旋回半径	2450 mm以下		
h) 車両質量	4600 kg以下		
i) その他	JIS D 6001-1に準拠したフォークリフトとする。		

調達品目表 2 (続き)

調達要求番号		作成部隊等名	補給統制本部 火器車両部
調達要求年月日		作成年月日	令和 5年 5月 9日
仕様書番号	GW-D701101X		
3 附属品			
附属品は、次による。ただし、製造者の標準附属品一式に含まれる場合は、除く。			
品名	数量	注記	
携行工具	一式	製造者標準品（工具箱又は工具収納袋付き）	
予備タイヤ	1組	製造者標準品，前後輪各1（ホイール付き）	
消火器	1	“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”の適合品，粉末消火器，ABC・1.8kg・自動車用とする。	
ヘッドガードシート 又はヘッドガードルーフ	一式	製造者標準品	
4 附属装置			
附属装置は、次による。ただし、製造者の標準附属装置一式に含まれる場合は、除く。			
品名	数量	注記	
アワメータ	1	—	
油圧計（油圧警告灯）	1	—	
電流計（充電警告灯）	1	—	
水温計（水温警告灯）	1	—	
後退ブザー	1	—	
消火器固定用取付具	1	車両の適宜の位置に取り付ける。	
5 予備品			
予備品は、次による。ただし、製造者の標準附属品一式に含まれる場合は、除く。			
品名	数量	注記	
グロープラグ又はインテークヒータ	1	ディーゼル車に適用	
プラグ	2	ガソリン車に適用	
予備部品収納箱（袋）	1	携行工具箱（袋）と兼用してもよい。	

調達品目表 3

調達要求番号		作成部隊等名	補給統制本部 火器車両部
調達要求年月日		作成年月日	令和 5年 5月 9日
仕様書番号	GW-D701101X		
1 調達品目			
品名	カタログ製品名 ^{a)}		
フォークリフト, 3.5 t	(株) 豊田自動織機トヨタL&Fカンパニー		
	8FD35		
	8FG35		
	三菱ロジスネクスト (株)		
	E1F4-35		
	H1F4-35		
株式会社小松製作所			
FH35-2			
FG35N-10			
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。			
a) 機関型式	ディーゼル又はガソリン (細部は、調達要領指定書によって指定する。)		
b) 定格出力	45 kW以上		
c) 寸法	フォークなし全長	3 300	mm以下
	全幅	1 550	mm以下
	全高 (マスト下降時)	2 400	mm以下
d) 荷重中心	600 mm (標準値)		
e) フォークの長さ	1 070 mm (標準値)		
f) 定格荷重	3 500 kg以上		
g) 最小旋回半径	3 000 mm以下		
h) 車両質量	6 500 kg以下		
i) その他	JIS D 6001-1に準拠したフォークリフトとする。		

調達品目表 3 (続き)

調達要求番号		作成部隊等名	補給統制本部 火器車両部
調達要求年月日		作成年月日	令和 5年 5月 9日
仕様書番号	GW-D701101X		

3 附属品

附属品は、次による。ただし、製造者の標準附属品一式に含まれる場合は、除く。

品名	数量	注記
携行工具	一式	製造者標準品（工具箱又は工具収納袋付き）
予備タイヤ	1組	製造者標準品，前後輪各1（ホイール付き）
消火器	1	“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”の適合品，粉末消火器，ABC・1.8kg・自動車用とする。
ヘッドガードシート 又はヘッドガードルーフ	一式	製造者標準品

4 附属装置

附属装置は、次による。ただし、製造者の標準附属装置一式に含まれる場合は、除く。

品名	数量	注記
アワメータ	1	—
油圧計（油圧警告灯）	1	—
電流計（充電警告灯）	1	—
水温計（水温警告灯）	1	—
後退ブザー	1	—
消火器固定用取付具	1	車両の適宜の位置に取り付ける。

5 予備品

予備品は、次による。ただし、製造者の標準附属品一式に含まれる場合は、除く。

品名	数量	注記
グロープラグ又はインテークヒータ	1	ディーゼル車に適用
プラグ	2	ガソリン車に適用
予備部品収納箱（袋）	1	携行工具箱（袋）と兼用してもよい。

調達品目表 4

調達要求番号		作成部隊等名	補給統制本部 火器車両部
調達要求年月日		作成年月日	令和 5年 5月 9日
仕様書番号	GW-D701101X		
1 調達品目			
品名	カタログ製品名 ^{a)}		
フォークリフト, 5 t	(株) 豊田自動織機トヨタL&Fカンパニー		
	8FD50		
	8FG50		
	三菱ロジスネクスト(株)		
	EG1F4-50		
	HG1F4-50		
株式会社小松製作所			
FH50-2			
FG50A-10			
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。			
a) 機関型式	ディーゼル又はガソリン(細部は、調達要領指定書によって指定する。)		
b) 定格出力	45 kW以上		
c) 寸法	フォークなし全長	3 600 mm	以下
	全幅	2 100 mm	以下
	全高(マスト下降時)	2 600 mm	以下
d) 荷重中心	600 mm(標準値)		
e) フォークの長さ	1 220 mm(標準値)		
f) 定格荷重	5 000 kg以上		
g) 最小旋回半径	3 500 mm以下		
h) 車両質量	8 800 kg以下		
i) その他	JIS D 6001-1に準拠したフォークリフトとする。		

調達品目表 4 (続き)

調達要求番号		作成部隊等名	補給統制本部 火器車両部
調達要求年月日		作成年月日	令和 5年 5月 9日
仕様書番号	GW-D701101X		

3 附属品

附属品は、次による。ただし、製造者の標準附属品一式に含まれる場合は、除く。

品名	数量	注記
携行工具	一式	製造者標準品（工具箱又は工具収納袋付き）
予備タイヤ	1組	製造者標準品，前後輪各1（ホイール付き）
消火器	1	“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”の適合品，粉末消火器，ABC・1.8kg・自動車用とする。
ヘッドガードシート 又はヘッドガードルーフ	一式	製造者標準品

4 附属装置

附属装置は、次による。ただし、製造者の標準附属装置一式に含まれる場合は、除く。

品名	数量	注記
アワメータ	1	—
油圧計（油圧警告灯）	1	—
電流計（充電警告灯）	1	—
水温計（水温警告灯）	1	—
後退ブザー	1	—
消火器固定用取付具	1	車両の適宜の位置に取り付ける。

5 予備品

予備品は、次による。ただし、製造者の標準附属品一式に含まれる場合は、除く。

品名	数量	注記
グロープラグ又はインテークヒータ	1	ディーゼル車に適用
プラグ	2	ガソリン車に適用
予備部品収納箱（袋）	1	携行工具箱（袋）と兼用してもよい。