

調達要求番号：

陸 上 自 衛 隊 仕 様 書		
物品番号	—	仕 様 書 番 号
冷凍庫，冷凍赤血球用	GM-T108092B	
	作 成	令和 5 年 6 月 9 日
	変 更	令和 7 年 7 月 7 日
	作成部隊等名	補給統制本部 衛生部

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冷凍庫について規定する。

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、GLT-CG-Z000001及びGLT-CG-Z000009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	物品番号	摘要
冷凍庫，冷凍赤血球用，小型	—	調達品目表A
冷凍庫，冷凍赤血球用，大型	—	調達品目表B
冷凍庫，冷凍赤血球用，横型	—	調達品目表C

1.4 製品の呼び方

製品の呼び方は、表1の種類による。

例 冷凍庫，冷凍赤血球用，小型

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

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

GLT-CG-Z000009 陸上自衛隊IT利用装備品等サプライチェーン・リスク対応共通仕様書

2 一般的事項

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書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 構成

構成は、調達品目表による。

3.3 性能等

性能等は、調達品目表による。

3.4 製品の表示

製品の表示は、次による。

- a) 調達要領指定書によって指定する場合を除き、納入品の見やすい適当な箇所に、**G L T－C G－Z 0 0 0 0 1**の2.3及び**N D S Z 8 0 1 1**による1種銘板を表示する。
なお、1種銘板の品名は、**表1**の種類とする。
- b) 1種銘板の取得番号は、調達要領指定書によって指定する。

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

5.1 包装

包装は、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。

5.2 包装の表示

包装の表示は、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、製造者が規定する仕様及び社内規格による標準附属品・標準予備品一式とする。

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、次による。

- a) 取扱説明書（日本語版） 1部
- b) 附属品明細表¹⁾ 1部
- c) 納入品カタログ 1部

注¹⁾ 様式適宜とする。

6.2.2 提出書類

提出書類は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、**表2**による。ただし、過去に納入実績があり、前回納入時と変更がない場合は、省略してよい。

表2－提出書類

名称	時期	数量	提出先
取扱説明書（日本語版）	納入時	各 1	陸上自衛隊補給統制本部衛生部
附属品明細表 ^{a)}			
納入品カタログ			
注 ^{a)} 様式適宜とする。			

6.3 搬入・調整

搬入及び調整は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、搬入後、速やかに組立て及び調整を行う。

6.4 IT利用装備品等サプライチェーン・リスクへの対応

IT利用装備品等サプライチェーン・リスクへの対応は、GLT-CG-Z000009の2.1.1による。

6.5 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 A

調達要求番号		作成部隊等名	補給統制本部 衛生部
調達要求年月日	年 月 日	作成年月日	令和 7年 7月 7日
仕様書番号	GM-T108092B		

1 調達品目

品名	種類	カタログ製品名 ^{a)}
冷凍庫	冷凍庫，冷凍赤血球用，小型	朝日ライフサイエンス（株）－86℃ノンフロン超低温槽 TDE30086FA型 日本フリーザー（株）超低温フリーザー－86℃ TSX40086G 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 構成

名称	朝日ライフサイエンス（株）		日本フリーザー（株）	
	規格など	数量 ^{a)}	規格など	数量 ^{a)}
本体	TDE30086FA	1	TSX40086G	1
貯蔵ラック	特型冷凍赤血球製剤用 貯蔵ラック	10	貯蔵ラック TBP-14	10
注^{a)} 規定の数量を変更する場合は，調達要領指定書によって指定する。				

3 性能等

同等と判断する要求基準は，次による。

a) 本体は，次による。

- 1) 冷却性能は，槽内温度－80℃以下の維持が可能とする。
- 2) 冷媒は，ノンフロン冷媒とする。
- 3) 槽内の温度設定及び温度表示が可能なタッチスクリーンパネルを備える。
- 4) 内容積は，400 L以上とする。
- 5) 槽内温度異常及び扉解放に対する警報機能をもつ。
- 6) 冷凍機の運転状況及び槽内温度を，常時記録することが可能とし，その記録を確認できる機能をもつ。
- 7) 電源は，AC100 V，50／60 Hzとする。
- 8) 形状は，縦型とし，外扉は，1枚とする。
- 9) 外形寸法は，W950 mm以下×D1050 mm以下×H2000 mm以下（突起，取っ手などを含む。）とする。
- 10) 槽の数は，4槽又は5槽とし，各槽に内扉を備える。
- 11) 各槽には，貯蔵ラックが2個収納可能とする。

調達品目表 A（続き）

b) 貯蔵ラックは、次による。

- 1) 材料は、アルミニウムとし、槽内からの出し入れに使用する取っ手を備える。
- 2) 外形寸法は、W 3 2 0 mm～3 5 0 mm×D 3 3 5 mm～3 5 5 mm×H 2 4 0 mm～3 2 5 mm（取っ手などを含む。）とする。
- 3) 冷凍赤血球製剤を収納した箱（W 3 2 0 mm×D 1 6 0 mm×H 3 0 mm）を、1 4 箱以上の収納が可能とする。
- 4) 冷凍赤血球製剤を収納した箱のD 1 6 0 mm×H 3 0 mmの面に記載される製品情報などを貯蔵ラックに収納した状態で確認が可能とする。
- 5) 貯蔵ラックの上限数の箱（冷凍赤血球製剤を収納した箱）を収納した状態で、槽内からの出し入れにより、冷凍赤血球製剤が破損しない構造とする。

調達品目表 B

調達要求番号		作成部隊等名	補給統制本部 衛生部
調達要求年月日	年 月 日	作成年月日	令和 7年 7月 7日
仕様書番号	GM-T108092B		

1 調達品目

品名	種類	カタログ製品名 ^{a)}
冷凍庫	冷凍庫，冷凍赤血球用，大型	朝日ライフサイエンス（株）－86℃ノンフロン超低温槽 TDE50086FA型 日本フリーザー（株）超低温フリーザー－86℃ TSX60086G 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 構成

名称	朝日ライフサイエンス（株）		日本フリーザー（株）	
	規格など	数量 ^{a)}	規格など	数量 ^{a)}
本体	TDE50086FA	1	TSX60086G	1
貯蔵ラック	特型冷凍赤血球製剤用 貯蔵ラック	20	貯蔵ラック TBP-14	20
注^{a)} 規定の数量を変更する場合は，調達要領指定書によって指定する。				

3 性能等

同等と判断する要求基準は，次による。

a) 本体は，次による。

- 1) 冷却性能は，槽内温度－80℃以下の維持が可能とする。
- 2) 冷媒は，ノンフロン冷媒とする。
- 3) 槽内の温度設定及び温度表示が可能なタッチスクリーンパネルを備える。
- 4) 内容積は，680 L以上とする。
- 5) 槽内温度異常及び扉解放に対する警報機能をもつ。
- 6) 冷凍機の運転状況及び槽内温度を，常時記録することが可能とし，その記録を確認できる機能をもつ。
- 7) 電源は，AC100 V，50／60 Hzとする。
- 8) 形状は，縦型とし，外扉は，1枚とする。
- 9) 外形寸法は，W1110 mm以下×D1050 mm以下×H2000 mm以下（突起，取っ手などを含む。）とする。
- 10) 槽の数は，4槽又は5槽とし，各槽に内扉を備える。
- 11) 各槽には，貯蔵ラックが4個収納可能とする。

調達品目表 B（続き）

b) 貯蔵ラックは、次による。

- 1) 材料は、アルミニウムとし、槽内からの出し入れに使用する取っ手を備える。
- 2) 外形寸法は、W 3 2 0 mm～3 5 0 mm×D 3 3 5 mm～3 5 5 mm×H 2 4 0 mm～3 2 5 mm（取っ手などを含む。）とする。
- 3) 冷凍赤血球製剤を収納した箱（W 3 2 0 mm×D 1 6 0 mm×H 3 0 mm）を、1 4 箱以上の収納が可能とする。
- 4) 冷凍赤血球製剤を収納した箱のD 1 6 0 mm×H 3 0 mmの面に記載される製品情報などを貯蔵ラックに収納した状態で確認が可能とする。
- 5) 貯蔵ラックの上限数の箱（冷凍赤血球製剤を収納した箱）を収納した状態で、槽内からの出し入れにより、冷凍赤血球製剤が破損しない構造とする。

調達品目表 C

調達要求番号		作成部隊等名	補給統制本部 衛生部
調達要求年月日	年 月 日	作成年月日	令和 7年 7月 7日
仕様書番号	GM-T108092B		

1 調達品目

品名	種類	カタログ製品名 ^{a)}
冷凍庫	冷凍庫，冷凍赤血球用，横型	朝日ライフサイエンス（株）－86℃ノンフロン超低温槽 TDEC25286FA型 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 構成

名称	数量 ^{a)}	規格など
		朝日ライフサイエンス（株）
本体	1	TDEC25286FA
貯蔵ラック	4	特型冷凍赤血球製剤用貯蔵ラック
冷凍機監視装置	1	BANKEN Ver. 2
注^{a)} 規定の数量を変更する場合は，調達要領指定書によって指定する。		

3 性能等

同等と判断する要求基準は，次による。

a) 本体は，次による。

- 1) 冷却性能は，槽内温度－80℃以下の維持が可能とする。
- 2) 冷媒は，ノンフロン冷媒とする。
- 3) 槽内の温度設定及び温度表示が可能なタッチスクリーンパネルを備える。
- 4) 内容積は，360 L以上とする。
- 5) 電源は，AC100 V，50／60 Hzとする。
- 6) 形状は，横型とし，外扉は，1枚とする。
- 7) 外形寸法は，W1850 mm以下×D850 mm以下×H1050 mm以下（突起，取っ手などを含む。）とする。

b) 貯蔵ラックは，次による。

- 1) 材料は，アルミニウムとし，槽内からの出し入れに使用する取っ手を備える。
- 2) 外形寸法は，W320 mm～350 mm×D335 mm～355 mm×H240 mm～325 mm（取っ手などを含む。）とする。
- 3) 冷凍赤血球製剤を収納した箱（W320 mm×D160 mm×H30 mm）を，14箱以上の収納が可能とする。
- 4) 冷凍赤血球製剤を収納した箱のD160 mm×H30 mmの面に記載される製品情報などを貯蔵ラックに収納した状態で確認が可能とする。

調達品目表 C（続き）

- 5) 貯蔵ラックの上限数の箱（冷凍赤血球製剤を収納した箱）を収納した状態で、槽内からの出し入れにより、冷凍赤血球製剤が破損しない構造とする。
- c) 冷凍機監視装置は、次による。
 - 1) 冷凍機の運転状況を、常時監視することが可能とする。
 - 2) 冷凍機の異常に対する警報を、ブザー及びランプで警告する機能をもつ。