

調達要求番号：

陸 上 自 衛 隊 仕 様 書		
物品番号	仕 様 書 番 号	
食器洗浄機	G Q - S 0 0 0 1 0 7 S	
	作 成	平成 1 2 年 5 月 2 6 日
	変 更	令和 6 年 4 月 1 0 日
	作成部隊等名	補給統制本部 需品部

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食器洗浄機蒸気式及び食器洗浄機電気式について規定する。

1.2 用語及び定義

この仕様書で使用する用語及び定義は、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

N D S Z 8 0 1 1 角形銘板

b) 仕様書

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

1.4 種類

種類は、表1による。

表1－種類

種類	物品番号	注記
1号	7 3 2 0 - 1 6 0 - 5 0 2 3 - 5	蒸気式
2号	7 3 2 0 - 1 6 0 - 5 0 2 4 - 5	蒸気式
3号	7 3 2 0 - 4 0 7 - 0 1 2 6 - 5	蒸気式
4号	7 3 2 0 - 1 6 0 - 8 8 7 7 - 5	蒸気式
1号，電気式	7 3 2 0 - 2 8 9 - 4 3 9 6 - 5	電気式
2号，電気式	7 3 2 0 - 2 8 9 - 4 3 9 7 - 5	電気式
3号，電気式	7 3 2 0 - 2 8 9 - 4 3 9 8 - 5	電気式
4号，電気式	7 3 2 0 - 2 8 9 - 4 3 9 9 - 5	電気式

1.5 製品の呼び方

製品の呼び方は、仕様書の名称及び表1の種類による。

例 食器洗浄機，1号

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、浸せき槽部、洗浄機部、熱交換器及び受台部とする。

3.3 性能等

性能等は、調達品目表による。

3.4 外観

外観は、きず、ひび、割れなどの欠点がなく、防せい処理を行う。

3.5 製品の表示

製品の表示は、次による。

- a) 様式及び記載事項は、図1による。
- b) 材料は、NDS Z 8011のアルミニウム板とする。
- c) 用字及び書体は、NDS Z 8011による。

単位 mm	
陸 上 自 衛 隊 	
品 名	a)
物 品 番 号	b)
納 入 年 月	c)
納 入 者 名	d)
80	

注記 寸法は、標準を示す。

注^{a)} 製品の呼び方を記入する。

注^{b)} 該当する物品番号を記入する。

注^{c)} 納入年月を記入する。

例 2024年11月

注^{d)} 納入者の名称又はその略号を記入する。

図1—銘板

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 配管取付位置

配管の取付位置及び口径は、契約の相手方が、納入先と調整を行う。

6.2 予備品

予備品は、表2による。

表2－予備品

種類	カーテン	コンベアロッド	食器押さえ
1号	1枚	2セット	1本
2号	1枚	2セット	1本
3号	1枚	1セット	1本
4号	1枚	1セット	1本
1号、電気式	1枚	2セット	1本
2号、電気式	1枚	2セット	1本
3号、電気式	1枚	1セット	1本
4号、電気式	1枚	1セット	1本

6.3 サービス網

契約の相手方は、納入先に対して24時間以内に対応可能なサービス網（土日及び祝日を問わずに連絡を取ることができ、故障などの応急対応が可能である。）をもたなければならない。

6.4 納入書類

6.4.1 添付書類

添付書類は、表3によるものとし、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1セットにつき、各1部を添付する。

表3－添付書類

名称	注記
取扱説明書	G L T－C G－Z 0 0 0 0 0 1の箇条7による。 日本語版とし、合冊してもよい。
整備資料（第1種）	
部品表（第1種）	
アフターサービス連絡表	納地近傍の営業所等名、所在地及び電話番号を明記する。

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、表4に示す書類を納期までに陸上自衛隊補給統制本部需品部へ各1部、納入先の補給処装備計画部需品課（陸上自衛隊関東補給処においては、松戸支処需品部補給整備課）へ各1部を提出する。ただし、2回目以降同一契約者が同一製品を納入する場合は、省略してもよい。

表4ー提出書類

名称	注記
取扱説明書	G L T－C G－Z 0 0 0 0 0 1 の箇条7による。 日本語版とし，合冊してもよい。
整備資料（第1種）	
部品表（第1種）	
アフターサービス一覧表	全国の支店及び営業所等名，所在地及び電話番号の一覧を明記する。

6.5 仕様書に関する疑義

この仕様書に関する疑義は，G L T－C G－Z 0 0 0 0 0 1 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 需品部
調達要求年月日	令和 6 年 4 月 日	作 成 年 月 日	令和 6 年 4 月 1 0 日
仕 様 書 番 号	G Q - S 0 0 0 1 0 7 S		
1 調 達 品 目			
品 名	カ タ ロ グ 製 品 名 ^{a)}		注 記
食器洗浄機蒸気式	(株) アイホー W A E 2 - 5 L S (株) フジマック F A D 2 8 2 S (株) 中西製作所 E O D - Z 2 3 S A (株) マルゼン M D C W 2 B - 8 S R (L) 又は同等以上のもの (他社の製品を含む。)		食器洗浄機, 1 号
	(株) アイホー W A E 2 - 3 N S (株) フジマック F A D 2 5 1 S タニコー (株) T D W N - 2 8 (R / L) S (株) 中西製作所 E O D - M 2 3 S A (株) マルゼン M D C W 2 B - 6 S R (L) 又は同等以上のもの (他社の製品を含む。)		食器洗浄機, 2 号
	(株) アイホー W T R 1 - 2 N (株) フジマック F A D 1 8 2 S タニコー (株) T D W N - 2 5 (R / L) S (株) 中西製作所 E O D - M 1 3 S A (株) マルゼン M D C W 1 B - 6 S R (L) 又は同等以上のもの (他社の製品を含む。)		食器洗浄機, 3 号
	(株) フジマック F A D 1 5 1 S タニコー (株) T D W N - 1 9 (R / L) S (株) 中西製作所 E O D - M 1 2 S A 又は同等以上のもの (他社の製品を含む。)		食器洗浄機, 4 号

調達品目表（続き）

1 調達品目（続き）

品名	カタログ製品名 ^{a)}	注記
食器洗浄機電気式	(株) フジマック FAD282E (株) アイホー WAE2-5L (株) 中西製作所 EOD-Z23EA 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）	食器洗浄機， 1号，電気式
	(株) フジマック FAD251E (株) アイホー WAE2-3N タニコー (株) TDWN-28 (R/L) (株) 中西製作所 EOD-M23EA 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）	食器洗浄機， 2号，電気式
	(株) フジマック FAD182E (株) アイホー WTR1-2N タニコー (株) TDWN-25 (R/L) (株) 中西製作所 EOD-M13EA 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）	食器洗浄機， 3号，電気式
	(株) フジマック FAD151E タニコー (株) TDWN-19 (R/L) 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）	食器洗浄機， 4号，電気式

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) 寸法は，次による。

種類	幅	奥行	高さ (床からコンベアまで)
1号	3 800 mm以下	1 130 mm以下	920 mm以下
2号	3 800 mm以下	1 130 mm以下	920 mm以下
3号	2 550 mm以下	1 130 mm以下	920 mm以下
4号	2 550 mm以下	950 mm以下	895 mm以下
1号，電気式	3 800 mm以下	1 130 mm以下	920 mm以下
2号，電気式	3 800 mm以下	1 130 mm以下	920 mm以下
3号，電気式	2 550 mm以下	1 130 mm以下	920 mm以下
4号，電気式	2 550 mm以下	950 mm以下	895 mm以下

b) 洗浄機は，回転ブラシを浸せき槽に付けない。

c) 浸せき槽には，給水，給気及びオーバーフロー管を設ける。

d) 洗浄機部内にコンベア，熱湯噴射機，仕上げ噴射器及び食器押さえを設ける。食器押さえは，コンベア上の食器の安定を図るとともに，食器の洗浄効果を損なわない構造とする。

調達品目表（続き）

e) 洗浄機内の上下熱湯噴射ノズルは、取り外し可能である。

f) コンベアは、フラットタイプとする。

g) 洗浄機の洗浄ポンプ容量は、次による。

種類	洗浄ポンプ容量
1号	1.5 kW～3.7 kW
2号	1.5 kW～3.7 kW
3号	1.5 kW～3.7 kW
4号	0.75 kW～2.2 kW
1号, 電気式	1.5 kW～3.7 kW
2号, 電気式	1.5 kW～3.7 kW
3号, 電気式	1.5 kW～3.7 kW
4号, 電気式	0.75 kW～2.2 kW

h) 洗浄機のコンベア幅は、次による。

種類	洗浄機のコンベア幅
1号	700 mm～850 mm
2号	500 mm～620 mm
3号	500 mm～850 mm
4号	360 mm～550 mm
1号, 電気式	700 mm～850 mm
2号, 電気式	500 mm～620 mm
3号, 電気式	500 mm～850 mm
4号, 電気式	360 mm～550 mm

i) 洗浄機のコンベアモータの出力は、0.1 kW～0.4 kWとする。ただし、電気式を含む3号及び4号で回転ブラシ付きのものについては、電動機がポンプ及びコンベア兼用駆動の場合、3号は、1.5 kW以上、4号は、0.4 kW以上としてもよい。

j) 洗浄能力は、次による。

種類	洗浄能力（φ150 mm皿）
1号	4500枚／h以上
2号	3000枚／h以上
3号	1500枚／h以上
4号	750枚／h以上
1号, 電気式	4500枚／h以上
2号, 電気式	3000枚／h以上
3号, 電気式	1500枚／h以上
4号, 電気式	750枚／h以上

調達品目表（続き）

k) 仕上げ給湯量は、次による。

種類	仕上げ給湯量 ^{a)}
1 号	2 0 L / 分以上
2 号	2 0 L / 分以上
3 号	2 0 L / 分以上
4 号	1 8 L / 分以上
1 号, 電気式	2 0 L / 分以上
2 号, 電気式	2 0 L / 分以上
3 号, 電気式	2 0 L / 分以上
4 号, 電気式	1 8 L / 分以上
注^{a)} 仕上げ給湯量は、熱交換器の給湯量で水温を 8 0 ℃ 以上に上昇させ、これを連続給湯可能な量を示す。	

1) 洗浄槽の数量は、次による。

種類	洗浄槽
1 号	2 槽
2 号	2 槽
3 号	1 槽
4 号	1 槽
1 号, 電気式	2 槽
2 号, 電気式	2 槽
3 号, 電気式	1 槽
4 号, 電気式	1 槽