

調達要求番号：

陸 上 自 衛 隊 仕 様 書		
物品番号		仕 様 書 番 号
ひじき飯，栄養強化，V・Ca，非常用糧食用	GQ-N170064E	
	防衛大臣承認	年 月 日
	作 成	令和 元年10月30日
	変 更	令和 7年 2月 4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非常用糧食の構成品のひじき飯，栄養強化，V・Ca，非常用糧食用について規定する。

1.2 用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は，GLT-CG-Z000001による。

1.3 製品の呼び方

製品の呼び方は，“ひじき飯，栄養強化，V・Ca”とする。

1.4 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

食用植物油脂の日本農林規格（昭和44年農林省告示第523号）

農産物規格規程（平成13年農林水産省告示第244号）

しょうゆの日本農林規格（平成16年農林水産省告示第1703号）

b) 仕様書

GLT-CG-Z000001 陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

GQ-N170053 非常用糧食通則，01改

c) 法令等

食品衛生法（昭和22年法律第233号）

日本農林規格等に関する法律（昭和25年法律第175号）

計量法（平成4年法律第51号）

容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律（平成7年法律第112号）

食品表示法（平成25年法律第70号）

食品、添加物等の規格基準（昭和34年厚生省告示第370号）

食品添加物公定書（厚生労働省消費者庁）

2 製品に関する要求

2.1 全般

この製品は，“食品衛生法”，“日本農林規格等に関する法律”及び関係規則に基づき製造されたものでなければならない。

2.2 材料

材料は、表1による。

表1－材料

区分	規定又は基準
うるち米	調達要領指定書によって指定する場合を除き、製造時の属する年産の“農産物規格規程”に定める2等以上の水稻うるち米とする。ただし、製造時の属する年産のものにより難しい場合は、前年産のものを使用してもよい。
うるち玄米	調達要領指定書によって指定する場合を除き、製造時の属する年産のものとし、“農産物規格規程”に定める2等以上の水稻うるち玄米とする。ただし、製造時の属する年産のものにより難しい場合は、前年産のものを使用してもよい。
大豆	鮮度が良好で、浸漬し、十分加熱されたもの
にんじん	鮮度が良好で病虫害、きずなどが無いもの又はそれを原料とした切断済み冷凍品
油揚げ	肉質及び香味良好で、食品衛生上有害なものがなく適度なきつね色をした、適度な厚さのもの
食用植物油脂	“食用植物油脂の日本農林規格”又は同等以上の大豆油又はなたね油又は食用調合油（大豆油及びなたね油）
鶏レバー	鮮度が良好な肝臓部位で、十分加熱されたもの又はそれを原料とした冷凍品
芽ひじき	品質良好で、乾燥十分な病虫害のないもの
ビタミン強化米	食品衛生上の欠点を認めないもの
カルシウム強化米	
しょうゆ	“しょうゆの日本農林規格”又は同等以上のこいくちしょうゆ
砂糖	上白糖（水分1.5%以下、糖度96%以上）
塩	食用塩（NaCl 95%以上）
調味料	L-グルタミン酸ナトリウム（含量99%以上）又は、それを主成分とする複合調味料とし、“食品衛生法”に基づく“食品添加物公定書”に規定されたもの又は“食品、添加物等の規格基準”に基づくもの
5'-リボヌクレオチド二ナトリウム	白色の結晶性粉末で、無臭のものとする。また、含有比は、5'-イノシン酸二ナトリウム：5'-グアニル酸二ナトリウム1：1でその含量は、97.0%～102.0%（無水物換算）、水分26%以下とする。

2.3 前処理

前処理は、次による。

- a) うるち米のとう精歩留まりは、91%以下として十分に選別のうえ、洗米、浸漬、水切り、蒸気加熱、冷却した下処理米（又は早炊き米）を、2.4を基準として1仕込み分を計量する。

- b) うるち玄米は、十分に選別のうえ、仕込み分を洗米した後水切りする。
- c) 大豆は、異常がないか確認し、2.4を基準として1仕込み分を計量する。
- d) にんじんは、十分に選別のうえ、水洗いし水切り後、不可食部分を取り除き、切断するか、同様に加工済みのものを必要に応じて解凍し、2.4を基準として1仕込み分を計量する。
- e) 油揚げは、十分に選別のうえ、湯通しし、2.4を基準として1仕込み分を計量する。
- f) 鶏レバーは、異常がないか確認し、切断する。
- g) 芽ひじきは、異常がないか確認し、水に浸漬した後、2.4を基準として1仕込み分を水切りする。
- h) ビタミン強化米は、異常がないか確認し、2.4を基準として1仕込み分を計量する。
- i) カルシウム強化米は、異常がないか確認し、2.4を基準として1仕込み分を計量する。

2.4 配合

配合は、表2を標準とする。

表2－配合

		単位 %
材料		割合
主原料	うるち米	37.50
	うるち玄米	10.00
	大豆	4.00
	にんじん	1.50
	油揚げ	1.50
	食用植物油脂	1.25
	鶏レバー	1.00
	芽ひじき（乾燥重量）	0.55
	ビタミン強化米	0.50
	カルシウム強化米	0.50
調味液	しょうゆ	2.55
	砂糖	1.15
	塩	0.30
	調味料	0.05
	5'－リボヌクレオチド二ナトリウム	0.01
	水	37.64

2.5 充填・殺菌

充填及び殺菌は、次による。

- a) 充填は、表2の配合を標準とする。
- b) 充填後、密封した後加圧加熱殺菌を施し、製品とする。

2.6 内容量

内容量は、200 g以上とする。

2.7 品質

2.7.1 品位

品位は、次による。

- a) 配合状態、色沢及び香味が良好で異味異臭がなく、きょう雑物などの混入を認めない。

b) 炊き方が十分で、炊きくずれなどがあってはならない。

2.7.2 水分

水分は、50 %～65 %とし、水分の分布は良好でなければならない。

2.7.3 容器

容器は、次による。

- a) **形状** 形状は、袋状容器とし、細部は、製造者の仕様による。
- b) **材料・構造** 材料及び構造は、外側からポリエステル（12 μ m）、ナイロン（15 μ m）、アルミニウムはく（7 μ m）、ポリプロピレン（30 μ m）、鉄系酸素吸収層（25 μ m）及びポリプロピレン（30 μ m）を主材とし、細部は製造者の仕様による。
- c) **厚さ** 厚さは、130 μ m $\pm$ 13 μ mとする。
- d) **寸法** 寸法は、幅160 mm以下 $\times$ 長さ210 mm以下とする。
- e) **ノッチ** ノッチは、U形又はベース形とし、上部又は下部を標準とし、両サイドで機能を発揮する位置とする。
- f) **堅ろう性** 堅ろう性は、GQ-N170053の2.3による。

2.8 外観

外観は、きず、汚れなどの有害な欠点がなく、密封が完全で、仕上がりが良好でなければならない。

2.9 製品の表示

2.9.1 全般

製品の表示は、“食品表示法”及び“計量法”の規定に基づく。

2.9.2 表示方法

表示方法は、GQ-N170053の2.7.1による。

2.9.3 表示項目

表示項目は、製品の呼び方、名称（契約の相手方が定める名称）、原材料名（添加物に含まれる特定原材料などを含む。また、質量の割合が最も高いものについては原産地を記載する。）、添加物（原材料名の欄の後ろに、“／”で区切り添加物を記載してもよい。）、殺菌方法、内容量、賞味期限、保存方法、製造者又は販売者、製造所（製造者又は販売者と同一の場合は、省略してもよい。）及び栄養成分表示とする。

2.9.4 表示要領

表示要領は、製造者の仕様による。

2.9.5 ロット番号

ロット番号は、適宜の位置に表示してもよい。

2.9.6 容器包装識別表示

容器包装識別表示は、“容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律”に基づく識別表示を適宜の位置に表示する。

2.9.7 その他の表示

レトルトパウチ食品である旨を適宜の位置に表示する。

3 品質保証

品質保証は、GQ-N170053の**箇条3**による。

4 出荷条件

4.1 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。

4.2 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。

5 その他の指示

5.1 承認用見本など

契約の相手方は、製造に先立ち、承認用見本として、**表3**に示す承認用見本などを契約担当官等に提出し、外観及び製品の表示について承認を受けなければならない。ただし、調達要領指定書によって指定する場合を除き、契約の相手方が同一年度に同一品目の契約実績があり、同一製造体制で製造する場合は、省略してもよい。

表3－承認用見本など

種類		数量	規定
承認用見本	容器	1	2.7.3による。
提出書類	包装材料証明	4	
	材料証明	4	2.2による。
	製造工程表	4	2.3, 2.4及び2.5による。

5.2 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。