

マルキ醤油 株式会社

マルキ醤油 JFS-C 対応食品工場新築工事計画の仕様書

1. はじめに

本仕様書は、マルキ醤油(株) マルキ醤油 JFS-C 対応食品工場新築工事計画の仕様を記載するものである。

本事業は、「令和6年度農林水産物・食品輸出促進対策整備交付金（食品産業の輸出向け HACCP 等対応施設整備緊急対策事業）」制度のもとマルキ醤油(株)の HACCP 対応醤油製造施設を新築するものである。

2. 全般仕様

本事業は、長野県中野市にマルキ醤油(株) マルキ醤油 JFS-C 対応食品工場を新築するものとする。また、JFS-C の要求事項を的確に把握し、下記仕様を設計計画に反映させることとする。

- 1.汚染区と清潔区との間に間仕切りを設置して衛生環境を向上させる為に、クリーンパネルで間仕切り、壁・天井を建て、壁と床にゴミが溜まらないようにR幅木を設置する。
- 2.作業場内床の衛生管理が出来るような仕上げ材(塗床)で施工する。
- 3.排水設備から害虫が混入しない為の柵および側溝を設置する。
- 4.各作業場に害虫が混入しない為の対策として作業場を陽圧化する。
- 5.作業中の作業員の衛生管理を目的とした手洗いが出来る衛生器具を設置する。
- 6.各作業場の照明器具が破損した時に、破片が飛散ないように飛散防止用照明器具800ルクスになる様に設置する。
- 7.金属片などの異物混入時の対策として金属探知機を設置する。
- 8.製造工程中の食材の温度管理が出来るように、原料冷蔵庫、製品冷蔵庫を設置する。

3. 建築概要

- ① 新 築 場 所 : 長野県中野市西 1-463-1、西 1-464-2、西 1-462-9、西 1-1687-1、西 1-1687-6、西 1-1688-1
- ② 敷 地 面 積 : 1727.72 m²
- ③ 用 途 地 域 : 準工業地域
- ④ 構 造 : 工場:鉄骨造・2階建て、付属棟:鉄骨造・平屋建て
- ⑤ 延 べ 床 面 積 : 工場約 1083 m²、付属棟約 185 m²

4. 醤油製造施設の仕様について

JFS-C 認証取得できる工場に整備する為の仕様等

- 【 土間工事 】 冷凍庫設置の為、床掘り込み及び凍上防止管スタイロフォーム設置する。
- 【 中 木 】 作業スペースアルミ R 中木を使用する。
- 【 床 】 排水を容易にするため、不浸透性・耐蝕性の素材を用いる。
- 【 パネル工事 】 作業スペースの間仕切りはパネルを使用する。
- 【 電気工事 】 作業スペースの照明器具は飛散防止用照明を使用し、
照度は 800 ルクス以上にて計画する。
- 【空調設備工事】 作業場の温度・湿度を計算し、適温に保つために適した機器を設置する。
- 【 除湿器の設置 】 作業場の換気を計算し、結露が起こらないように設置する。
- 【 換気設備 】 換気回数を増やし危害を抑えるため外調機を設置する。
スパイラルダクトは SUS 仕様する。
- 【 給水工事 】 手洗いシンクには自動で温水を供給できるようにする。
- 【 排水工事 】 排水柵を SUS 柵にする。
- 【 生産機器 】 下記の生産機器を必ず設置する。
 - 原材料保管冷蔵庫 1 台
 - 製品保管冷凍庫 1 台
 - ニーダー 1 台
 - 分析装置 1 台
 - 金属検査機 1 台

5. 輸出出荷関連

計画年度	目標輸出量	輸出先国
2027 年	4.02 t /年	EU・アメリカ・台湾
2028 年	6.70 t /年	EU・アメリカ・台湾
2029 年	20.10 t /年	EU・アメリカ・台湾
2030 年	40.20 t /年	EU・アメリカ・台湾
2031 年	70.60 t /年	EU・アメリカ・台湾

6. 特記

- ・ JFS-C 認証取得できる仕様であること。

7. 成果品

- ① 実施設計図 3 部
- ② 実施設計図 CAD データ一式 CD-ROM 3 枚