

横須賀市内 23 校の市立中学校を対象とし、1 日当たり 10,000 食を提供する学校給食センターは、学校給食衛生管理基準に基づいた HACCP 導入の安全性と品質を確保した施設です。照明は、調理場等の作業区域には衛生的環境向けの HACCP 対応器具を中心に採用し、他の諸室には省エネで長寿命な LED 照明器具を用途に適した効果的な使い分けをしています。

横須賀市は、市内全23校の市立全中学校で全員喫食による完全給食を実施できるよう横須賀市学校給食センターを建設。安全安心な給食を提供できるよう衛生管理を徹底、大量調理施設衛生管理マニュアルに適合し、国際基準HACCPの概念に基づいた衛生水準を確保した施設としています。食物アレルギーを有する生徒も安心して給食できる専用調理室も設置。また、万一の災害用の備蓄としての対応を可能にしています。



【物件概要】
所在地：神奈川県横須賀市平作 5 丁目 28 番 10 号
施設（延床）面積：約 3,988.1 m²
構造・規模：鉄骨造、平屋建て
施主：横須賀市
運営：(株)ジーエスエフ
設計：(株)梓設計 横浜事務所
施工：建築/三井住友建設(株) 横浜支店
電気/美濃屋山村電気
竣工：2021 年 7 月



煮炊き調理室の照明 TENQOOシリーズHACCP対応器具③を採用。湯気が発生するので防湿形を使用。

調理場等の作業区域は、埃の侵入・付着を抑制するHACCP対応器具を採用し食品衛生管理を徹底化。

調理場の“炊飯室”や“揚物・焼物・蒸し物室”、“煮炊き調理室”等の作業区域は、文部科学省の基準、厚生労働省のマニュアルや、食品衛生管理の国際標準・HACCPの衛生水準を確保した施設です。調理場等の照明は、埃の付着・侵入を抑え、掃除のしやすい構造、かつ埃の付きにくい下面透明カバーとした TENQOO シリーズ HACCP 対応器具を採用。湯気が発生する炊飯室と煮炊き調理室は同器具の防湿形を、揚物・焼物・蒸し物室等は同器具の一般形を使用しています。また、野菜・果物類皮むき室や下処理室には TENQOO シリーズの直付形器具を、水を使う食器等の洗浄室には同器具の防水形を用いています。食品の選

定や調理実習を行う会議室兼調理実習室は、プロジェクターやパソコンの活用を配慮して、ベース照明には TENQOO シリーズシステムユニット OA アルミルーバー器具を採用し、窓側通路部には人感センサー付 LED ユニット交換形ダウンライトを、奥の調理実習用キッチン上には LED ベースライトスクエア光源ユニット形を配置しています。食堂兼会議室は、調理従事者の食事やミーティングを行うスペースで、照明は TENQOO シリーズ埋込器具を設置し、窓側のカウンターには LED ユニット交換形ダウンライトを均等配置。屋外設置の玄関へのアプローチ照明は、環境に配慮してソーラーライトを採用しています。



TENQOOシリーズ直付形HACCP対応器具防湿形①



TENQOOシリーズシステムユニットOAアルミルーバー器具⑤



(左) LEDベースライトスクエア光源ユニット器具⑦ (右) LED交換形ダウンライト人感センサー付⑥



炊飯室の照明 TENQOOシリーズHACCP対応器具防湿形①を採用。



揚物・焼物・蒸し物室の照明 TENQOOシリーズHACCP対応器具一般形②を採用。



野菜・果物下処理室の照明 TENQOOシリーズ直付防水形器具④を採用。



会議室兼調理実習室の照明 ベースにTENQOOシリーズシステムユニットOAアルミルーバー器具⑤、窓側通路部に人感センサー付LEDユニット交換形ダウンライト⑥、キッチン上にLEDベースライトスクエア光源ユニット形⑦を配置。



食堂兼会議室の照明 TENQOOシリーズ埋込器具③を採用し、窓側のカウンターにはLEDユニット交換形ダウンライトを設置。



LEDダウンライトを採用した廊下



玄関へのアプローチ照明に採用したソーラーライト

主な掲載器具一覧				
設置場所	器具名 (品種名)	形名	台数	備考
調理場	① TENQOO シリーズ直付 HACCP 対応器具防湿形	LEET-42844WA+LEEM-40694N-WP-LS9	50	消費電力：43.0W
	② TENQOO シリーズ直付 HACCP 対応器具一般形	LEET-42841A-LS9+LEEM-40693N-01	112	消費電力：43.0W
	③ TENQOO シリーズ直付 HACCP 対応器具防湿形	LETT-42844WA+LEEM-41004N-WP-LS9	39	消費電力：56.8W
	④ TENQOO シリーズ直付器具防水形	LEKTW412694N-LS9	53	消費電力：43.0W
会議室兼調理実習室	⑤ TENQOO シリーズシステムユニット OA ルーバー	F-4273・G	9	消費電力：36.0W
	⑥ LED ユニット交換形ダウンライト人感センサー内蔵形	LEKD203015NY-LD9	44	消費電力：13.7W
	⑦ LED ベースライト一体形スクエア光源ユニット形	LEKR60S901N-LD9	3	消費電力：56.3W
食堂兼会議室	⑧ TENQOO シリーズ埋込器具	LEKR422693N-LS9	36	消費電力：43.0W