

<施設の概要>
 所在地: 埼玉県新座市野火止5-2-60
 店舗面積: 1,650㎡
 設計: 大栄設計(株) SUN建築設計
 施工: 建築/鹿島建設(株) 電気/(株) 明電工
 オープン: 平成12年9月

暖色系の内装にマッチしたやわらかなベース照明と売場ごとの重点照明の組み合わせにより、「買物が楽しく、毎日気軽に行きたくなる私のお店」づくりを実現

A soft lighting base matches with warm-color interior and specific lighting for respective sales corners --
 "Pleasant shopping environment that makes people desire to go shopping everyday"

ベース照明に105WHf ユーラインS直付器具と55Wユーラインスクエア器具を採用して、明るく賑わいのある店舗を演出

Hf 105W U-line S apparatus and 55W U-line square lighting apparatus are adopted for base lighting, creating bright and brisk store environment

携帯電話による特売情報の配信など先進的な顧客サービスを提供している「パリユー・フードガーデン新座店」店内は、ゆとりあるレイアウトを基本に各所に対面販売コーナーが設けられ、明るく活気に満ちた市場の雰囲気再現されています。

店内中央に配置されたグロッサリーエリアには55Wユーライン4灯用スクエア器具(パッフル付)を、その周囲に配置された食品・青果売場には105WHf ユーラインS直付下面開放器具が採用されています。ランプは内装色に合わせて3波長形の温白色を使用して十分な明るさを確保し、商品の魅力や鮮度を引き立てると共に、まぶしさ感を防止して暖かく柔らかい雰囲気演出しています。

また、売場ごとに工夫された重点照明では、それぞれに形の異なるペンダント照明やスポットライト、照射対象物に合わせた光源・光色を選定し、それぞれの商品を明るく際立たせるとともに、市場のような賑やかさを演出しています。特に、青果コーナーでは青果の色彩に配慮して高演色ナトリウムランプとメタルハライドランプの混光照明を採用。鮮魚コーナーでは天井からの昼白色(4,500K)ダウライトと透明電球の組み合わせにより、青く透明な雰囲気をつくり出しています。また、イトインコーナーでは、スクエアのベース照明に丸形グローブ器具を採用してくつろぎ感のある落ち着いたスペースを演出しています。

なお、ベース照明の光源に使用したHf 105Wユーラインはエネルギー消費効率に優れたコンパクトタイプ(全長1,200mm)で、経済性とメンテナンス性に配慮されたランプです。また照明制御システムSESLを設置して適正照度補正を行い、ランプ初期の余剰な明るさと電力消費のムダを省いています。

店内の平均照度はベース照明で1,000~1,200lx(床1.0m)、重点照明では2,000lx(床1.0m)を得ています。

照明コンセプト

Lighting design concept

暖色系の内装にマッチする柔らかなベース照明



鮮魚コーナー 天井からの昼光色(4500K)ダウライトと透明電球で、青く透明な雰囲気をつくり出し、一段と新鮮さを強調している
 Fish corner



冷凍食品コーナー Frozen food corner
 高効率メタルハライドランプフロフトペンダントを使用。下方向主体に集光して商品の見やすさを配慮している



高効率メタルハライドランプフロフトペンダントの器具アップ
 Closed-up photo of high-efficient metal halide lamp loft-pendant lighting apparatus



イトインコーナー Eat-in corner
 スクエア器具のベース照明と、客席部に丸形グローブペンダント器具を使用し、くつろぎ感をつくり出している



惣菜・冷蔵エリア Delicatessen and frozen food area
 75Wネオハロビームスポットライトのクールな光で鮮やかに商品を照射している

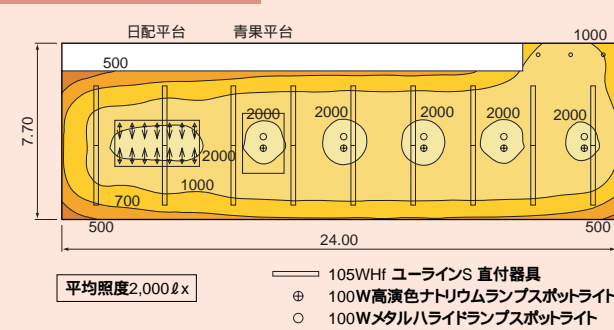


青果コーナー Vegetable corner
 高演色ナトリウムランプと高効率メタルハライドランプの混光照明で様々な色の青果を引き立てるとともに、青果のもつ明るくにぎやかな雰囲気をつくり出している。ベース照明は、HfユーラインS直付器具をSESLで適正照度制御を実施し省エネ化を実現している



グロッサリーエリア Grocery area
 4灯用スクエア器具(パッフル付)を均等配置。無方向で均等配置のため、まぶしさのない、均斉度のよい照明空間が実現している

青果コーナーの照度分布図



レジエリア Register area
 ネオアークビームダウライトと高効率メタルハライドランプフロフトペンダントにより、自然なあかりで高照度(平均照度2,000lx)が得られている

主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ
グロッサリーエリア他	4灯用スクエア器具(パッフル付)	FR-54720N	84	55Wユーライン×4
青果・精肉・鮮魚	HfユーラインS直付下面開放器具	FHT-9175Q(KAI)	148	FHP 105Wユーライン
惣菜・冷蔵エリア他	ダウライト	DD-153Z(S)	36	150Wネオアークビーム
	Hfフロフトペンダント	SN-109Q(W)	5	100W高効率メタルハライドランプ
	スポットライト	IHB-2037R(W)	5	100W高演色ナトリウムランプ
店内	ペンダント	IHB-2037R(W)	59	75Wハロゲン電球
	照明制御システムSESL	IP-6570	8	100Wホワイトランプ
店内	照明制御システムSESL	DF-20204XD7	5	