

スーパーマーケット バロー 土岐店



所在地：岐阜県土岐市肥田浅野梅ノ木1-23
 構造・規模：鉄骨造、2階建
 施主：(株)バロー
 リニューアル設計：(株)上野山都市設計
 リニューアル施工：(株)小野電気商会
 リニューアル完成：平成24年7月

S206

土岐市内に3店ある食品専門スーパー「バロー」のうち、土岐店が平成24年7月にリニューアルオープン。店内にはLED照明を中心とした高効率・省エネのあかりが多用され、明るく快適な売場をつくっています。

蛍光灯器具から先進のLED照明器具に更新し、大幅な省エネ、ランニングコスト削減を実現

バロー土岐店は、1階に広い売場面積をもつ食品専門スーパーマーケット「バロー」をはじめ、テナントの総合衣料「あかのれん」、生活雑貨「サントレーム」、婦人服「ラスコリナス」など約10店舗、2階にゲームセンター「チャオランド」が入居しています。

このうち今回、LED照明にリニューアルされたのは、1階のスーパーマーケット全般とテナントショップの共用通路で、明るく魅力的なショッピング環境を確保しながら大幅な省エネ、CO₂排出量削減を実現しています。

LED照明の薄形器具を採用し、天井面をスッキリしながら十分な明るさと省エネを両立

天井高さ約4mあるグロッサリー、日用雑貨用品などの店内中央の売場ゾーンの照明は、32WHF蛍光灯2灯用器具相当の明るさを平均消費電力45Wで実現する、高効率の一体形LEDベースライト直付形ストレートタイプ昼白色(5000K)を採用しています。2.5mピッチで商品陳列棚と直角にライン配置。生き生きとした昼白色の光色により水平面照度1000lxが得られており、鉛直面照度も十分確保して商品の種類を見分けやすい光環境としています。季節商品などが配置されている店内外周売場ゾーン、レジ・サッカー台周りの照明は、改良形の一体形LEDベースライト直付形スクエアタイプ温白色(3500K)を採用。店内中央のグロッサリー売場とは雰囲気を変えた温かな光色で、店員・顧客のお互いの表情が分かる明るく和みのある光環境をつくるとともに、Hf32Wのウォールウォッシャー(3500K)にて、明るさ感をアップさせ、奥行感・広がり感が効果的に演出されています。

衣料服飾品売場のショッピング通路照明は、一体形LEDベースライト直付スクエアタイプ昼白色を採用。左右に配されているショップより照度を低めに設定してショップに関心を引き付けるようにし、足を向けたくなる雰囲気醸成しています。



店内中央売場ゾーンの照明は一体形LEDベースライトストレートタイプを2.5mピッチでライン状に配置



飲料水売場周辺から奥を望む。商品陳列棚とクロスに配灯し、商品の種類を見分けやすい光環境を確保



季節商品売場には一体形LEDベースライトスクエアタイプを配置。温白色の光色で温かい雰囲気を出



エントランスの照明は外光とのバランスを考慮し、昼白色の一体形LEDベースライトスクエアタイプを設置



衣料品売場などのテナントの共用通路には一体形LEDベースライトスクエアタイプ昼白色を採用



トイレはLED一体形ダウンライトと人感センサーによりON/OFF制御



一体形LEDベースライトスクエアタイプの温白色を設置し和みある光環境としたレジ・サッカー台周りの照明

主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考
店内	一体形LEDベースライト直付ストレートタイプ	LEDT-48007W-LD9	190	LED 消費電力:45W
	一体形LEDベースライト直付スクエアタイプ	LEDT-80401W-LDJ	22	LED 消費電力:91W
		LEDT-80401W-LDJ(改)	55	LED 消費電力:91W
	LEDダウンライト	LEDD-70003FL-LS9	33	LED 消費電力:13.1W