

# ラ・ムー水巻店



所在地：福岡県遠賀郡水巻町頃末南2丁目13番1号  
 (グランモール内)  
 延床面積：3,602.15㎡  
 売場面積：2,526.67㎡  
 構造・規模：鉄骨造、2階建  
 設計：㈱ユーアイ設計  
 施工：建築/㈱共栄店舗  
 電気/㈱中電工  
 オープン：平成22年5月20日

S33

複合型商業施設「グランモール」の核店舗として、九州初出店のディスカウントスーパーマーケット「ラ・ムー水巻店」がオープンしました。広い店内の照明には、環境負荷を軽減するため、高効率の照明器具を中心に導入しています。

地域の消費者に安さと豊かさを届けるメガディスカウントスーパーマーケット

岡山県に本拠を置き中国・関西地区にディスカウントスーパー「ラ・ムー」を展開する大黒天物産(株)は、福岡県の北九州市八幡西区と遠賀郡水巻町にまたがる複合型商業施設「グランモール」内に、九州1号店となる「ラ・ムー水巻店」をオープンしました。

安さと品質を追求することで地域の消費者に豊かさを届けるという方針のもと、「ラ・ムー水巻店」では生鮮食品部門を強化。鮮魚と惣菜作業室はサッシにより売場から室内が見えるように演出し、親しみ感、安心感を高めた店舗づくりとしています。

省エネ・高効率の照明器具を中心に採用し、環境負荷を低減

空間を演出する店舗全体のベース照明には、これまで「ラ・ムー」で使用されてきた既存器具の中で最も器具効率がよいと評価された省エネ形蛍光灯直付器具「エネカット105」を採用。2灯用連結タイプを中心に、陳列棚とクロスにしてライン配置し、鉛直面照度も高めてイキイとした活気ある売場空間をつくり出しています。

冷凍食品売場エリアでは、ベース照明のほかに局部照明としてFHT42W3灯用ロフトペンダントを床上2.5m高さに配置。商品を際立たせ、見やすく選びやすい光環境としています。野菜売場エリアの照明は、約4m高さの天井にLEDダウンライト6000シリーズ効率重視タイプ(消費電力67W、器具光束5,560lm、色温度5000K)を採用(47台)。70Wコンパクト形メタルハライドランプ器具と比較して、ほぼ同等の明るさで年間消費電力約25%を削減し、かつ長寿命による省メンテ化も実現しています。さらに床上2.5m高さにライティングレールを配置し、LEDスポットライト(消費電力23.5W)を設置して、高演色(Ra85)により自然な色・つやを再現、熱線が少ないことから新鮮さを維持しつつ省エネが図られています。

これらの照明により、店内平均照度は全点灯時で約2000lx。調光制御により、開店前や閉店後、顧客の多い時間帯や少ない時間帯に合わせた売場ごとの演出調光を可能にし、さらなる省エネが図られています。



店内中央の売場エリアの照明 省エネ形蛍光灯直付器具「エネカット105」2灯用連結器具調光形を2.2mピッチでライン配置



調味料コーナーの照明



サイン看板を照射するユニバーサルダウンライト



菓子コーナーの照明 ベース照明の間にユニバーサルダウンライトを配置



ベース照明の「エネカット105」連結器具



70WCDMユニバーサルダウンライト



あかりセンサー





野菜売場コーナーの照明 高い天井でも対応できるLEDダウンライト6000シリーズを採用し、局部照明にはLEDスポットライトを床より2.5m位置に設置



野菜売場コーナーの局部照明用のLEDスポットライト



野菜売場コーナーの地明かり用のLEDダウンライト6000シリーズ



冷凍食品売場の照明 ベース照明のエネネット105のほか、局部照明に45Wコンパクト形蛍光灯3灯用口付ペンダントを採用



エネネット105によるレジ周りの照明

主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ・備考
店内	省エネ形蛍光灯直付器具	FHT-92317-PD9	395	105WHIコンパクト形蛍光灯ランプ×2
	"エネネット105"	FHT-91317-PD9	110	105WHIコンパクト形蛍光灯ランプ×1
	FHT口付ペンダント	SN-4300(W)-PM	19	42Wコンパクト形蛍光灯ランプ×3
	ユニバーサルダウンライト	DD-15154	20	70WCDM
	LEDダウンライト6000シリーズ	LEDD-60003W-LD9	49	LED 消費電力:67W
	LEDスポットライト	LEDS-70101W-25	14	LED 消費電力:23.5W