

快適なショッピング空間をLED照明で実現した省エネ店舗

中国・四国エリアを拠点としている地域密着型のショッピングセンターの「フジグラン」の広島店です。約30年の営業を経て、建て替えによる全面リニューアルを実施しました。

環境保全活動に積極的に取り組み、太陽光発電の設置を行ったり、地下1階から地上6階の核店舗、共用通路やEVホールなどのほぼすべてにLED照明を採用しました。当初はHf蛍光灯を主体に計画をされていましたが、震災を機に省エネを最重視し、最終的にバックヤードも含めほとんどをLED照明での導入に至りました。

ベース照明は、HID70W相当の昼白色LEDダウンライトを配置し、初期照度で800～1000ルクスを確保しています。駐車場やバックヤードには、Lファインecoシリーズ(直管形LEDランプ搭載ベースライト)の器具を設置し、蛍光灯と変わらない自然な明るさを確保しながら省エネを図っています。



外観



吹き抜け

＜主な納入器具＞

クラス600ダウンライト

EL-D5500N/3W

(昼白色・φ150)



売場



フードコート入口



EVホール