オートバックス 東大阪菱江店 照明改修



所 在 地:大阪府東大阪市菱江1-1-33 延床面積:518m² 構造:規模:RC造、平屋建 施 工:電気/高橋電気商会 照明改修:平成20年6月

トータルカーライフサービスを提供するクルマの専門店「オートバックス」。 環境配慮型照明設備をリニューアルにて導入し、省エネ化と活気に満ちた店舗空間を実現しています。

充実したカーライフをサポート、 車の地域密着型サービスを提供

「クルマ好きのユートピアを創る」「世界中 のドライバーを車好きに変える」をスローガン に掲げ、全国530店舗を展開するオートバック スグループ。オートバックス東大阪菱江店は 2006年4月にオープンし、地域密着型のクルマ の専門店として「お客さまの安心をつくる」と いう視点に立って、車検整備を柱にカー用品 や車販売をメインにトータルカーライフサー ビスを提供しています。ゴンドラ陳列を主体と したボリューム感のある店内には、カーナビ ゲーションシステムやカーオーディオなど売れ 筋商品を豊富に陳列して、地元の愛好家に人 気のカーショップとなっています。オープンか ら2年が経過し、ランニングコストを削減した いとの要望から、照明の全面リニューアルを実 施しました。

Hfユーラインスマート2連結タイプを 採用して、消費電力量約23%削減

約340m2の広さの売場には、ボリューム感 のあるゴンドラが縦割りに配置され、ゾーニン グごとに値頃感を謳い文句にしたPOPを表示 して活気のある店舗空間を形成しています。リ ニューアル前は、FLR110W2灯用器具を1列7 台で6列に配し、計42台のライン配置によって 平均水平面照度800lxを確保していました。リ ニューアル計画の段階では台数を増やし照度 を向上させる方向も検討されましたが、最終 的に現状の照度を維持し省エネ化を図るプラ ンが採用されました。ベース照明には環境配 慮型照明であるFHP105W形Hfユーラインス マート逆富士形器具の2連結タイプを採用し、 従来と同等の42台を配置することによって消 費電力量約23%の削減を達成しています。ま た同器具はソフトな器具形状と高照度な光感 によって、従来に増して活気のある店舗空間 を創り出しています。さらに壁際には、E-CORE 〔イー・コア〕LEDダウンライト400クラスを壁面 陳列用照明として使用しており、店舗全体に広が り感を与えグレード感をアップさせています。

ピットサービスでは、250Wネオセラを搭載した高天井用反射笠器具を設置することにより平均水平面照度500lxを確保して、高演色で手元回りの明るさが得られています。



店内全景 Hfユーラインスマート連結タイプをライン配置にして、平均水平面照度820lxを確保。活気のある店舗空間を形成している







量感陳列 フェイシング部分を中心に明るさ感が行き届く



ピットサービス 250Wネオセラ高天井用反射笠器具をピットに採用



250Wネオセラ高天井用反射笠器具

| 主な照明器具一覧 | | | |
|----------------|--------------------------------------|--|--|
| 器 具 名 | 形 名 | 台 数 | ラ ン プ |
| ユーラインスマート | FHT-92311M-PR9 | 42 | 105WHfユーライン蛍光ランプ×2(FHP105EN<昼白色>) |
| ー・コア〕LEDダウンライト | LEDD-66001W-LS1 | 50 | LED 消費電力: 7.8W 白色相当 |
| −・コア〕LEDダウンライト | LEDD-66001W-LS1 | 14 | LED 消費電力: 7.8W 白色相当 |
| F.井反射笠器具 | SN-4044A | 6 | 250Wメタルハライドランプネオセラ (MF250CHE-W) |
| | 器 具 名 ユーラインスマート ー・コア)LEDダウンライト | 器 具 名 形 名 ユーラインスマート FHT-92311M-PR9 -・コア)LEDダウンライト LEDD-66001W-LS1 -・コア)LEDダウンライト LEDD-66001W-LS1 | 器 具 名 形 名 台 数 ユーラインスマート FHT-92311M-PR9 42 ー・コア)LEDダウンライト LEDD-66001W-LS1 50 ー・コア)LEDダウンライト LEDD-66001W-LS1 14 |