

高島屋日本橋店



所在地：東京都中央区日本橋2丁目4番1号
 構造・規模：鉄筋コンクリート造、地下3階地上8階建
 施主：㈱高島屋
 電気工事：㈱田丸電機
 リニューアル時期：平成26年4月

S298

「変わらないのに、あたらしい。」を企業メッセージとして発信する大手百貨店の高島屋。その日本橋店が1階フロアを照明リニューアル。歴史的建造物としての意匠性をそのままに、時代の先頭をいく省エネルギーを実現しました。

歴史の重みと都市文化の豊かさを感じさせる日本橋タカシマヤ

昭和8年(1933年)に建てられ、現在では国の重要文化財にも指定されたその建物は、重厚な西欧の歴史様式に和風建築の意匠が随所に織り交ぜられ、さらに調和のとれた増築手法がとられた昭和建築の名作。いま再開発で話題の日本橋地区にあっても、変わることなくランドマークとして際立っています。

日々薄暮時になるとLED照明器具により美しくライトアップされているその外観。そして、この度さらに建物内1階フロアの通路部天井照明がLED照明器具へとリニューアルされました。

LEDライトエンジンダウンライトを採用して消費電力を大幅に削減

歴史建築の重厚な雰囲気と、百貨店ならではの華やかな上質さに溢れる日本橋タカシマヤ1階フロアには、化粧品や婦人用品など、美に関する最新の商品が並んでいます。左右両側から奥へとぐるりと回る通路部は、ゆったりとしたアーチを描く白色の天井に、格子柄を意識させる長方形の掘り込みを設けた意匠となっており、その内部に照明器具が設置されています。

今回の照明リニューアルでは、既設の70W形コンパクトHIDランプ器具からLEDライトエンジンダウンライト白色深形タイプに更新されました。現状の天井意匠をそのまま保全するため特注対応品として開発された角形器具は、既設に合わせた一辺が185mmの埋込穴寸法で、グレアを抑える深形設計。化粧枠と反射板は天井色と同じ白色で、フロア全体の落ち着いた雰囲気に溶け込んでいます。また、反射板を垂直に近い角度とすることでシャープな印象を与えています。

光源ランプのLEDライトエンジンのみを簡単に交換できるので、空間演出などに合わせて明るさや色温度の自由なアレンジもできます。今回選ばれたランプは、陳列商品の美しさを表現でき光量も豊かな2000クラスの電球色(平均演色評価数Ra85、色温度3000K)。1灯当たりの消費電力が18.2Wと小さく、これは既設器具に比べて約77%も省エネを実現しています。



独創的な天井意匠と調和して上品で洗練された雰囲気を醸成している化粧品売場のLED照明



明るくシックな照明環境が創出された化粧品ブランドが並ぶ一角



美しい色彩の商品を際立たせる平均演色評価数Ra85の照明環境



ゆるやかな曲面に格子状の造作を施した回遊通路の天井デザイン



靴売場前のベース照明もCDM器具からLEDライトエンジンダウンライト2000シリーズに更新



既設の埋込穴に合わせて特注対応した角形LED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
屋内1階通路	角形LEDライトエンジンダウンライト白色深形タイプ(特注)	LEDD-16604M-LD9-K	418	LED 消費電力:23.6W
	ランプ-LEDライトエンジン非調光2000クラス(3000K)	LECF/18L-W16GH3085	418	LED 消費電力:18.2W