

三越仙台店



所在地：宮城県仙台市青葉区一番町4-8-15
 建築面積：4,388m²
 延床面積：38,390m²
 照明リニューアル工事：(株)三越環境ビル管理

「お客様満足の上昇」、「三越ブランドの価値向上」の実現のためにサービス・施設改善強化に最大限の力を入れられている三越仙台店。照明は既設のハロゲンスポットライト及びダウンライトからE-CORE[イー・コア]LEDダウンライトへ更新され、省エネルギー推進を展開されています。

省エネルギー推進、省資源推進、環境配慮など、顧客及び従業員が求めるサービス・施設の提供を実現

築20年の三越仙台店は、顧客及び従業員が求めるサービス・施設の提供を実現し、顧客満足向上による提供価値の最大化を目指されていると共に、省エネ、CO₂削減など、環境ニーズへの対応も積極的に推進。館内温度抑制のための館内照明のLED器具への移行、用度品集中管理による省資源推進、職場訪問(エコツアー)の受入れやクリーン作戦実施による地域貢献活動など、三越仙台店独自の環境保全活動が展開されています。

ハロゲンスポットライト・ダウンライトから省エネ・CO₂削減で熱線ほぼゼロの[E-CORE]LEDダウンライトへ更新

これまでの照明は発熱量の多いハロゲンダウンライト及びスポットライトが多用され、特にエスカレータ昇降口周辺、売場の演出照明、フィッティング(試着室)照明では、放射熱による暑さがこもり、不快感を与えていました。このため、省エネで長寿命はもちろん、可視光線以外の放射が少ないE-CORE[E-CORE]LEDダウンライトに順次更新。LEDダウンライトのコンパクトな器具にリニューアルプレートを設定してすっきりとした天井面としています。

エスカレータ周りには、E-CORE[E-CORE]LEDダウンライト300クラス効率重視タイプ白色相当・ビーム角90°を採用し、キラメキ感を演出。省エネ・CO₂削減はもちろん、熱のこもりを解消した快適で賑わいのある空間を創出しています。

婦人服売場の照明は、演出用として同じ器具の演色性重視タイプ(平均演色評価数Ra:92)電球色相当・ビーム角50°に更新したことにより、色・つや・形状を自然に再現しながら、熱線・紫外線はほぼゼロのため商品を損傷することなく魅力的に引き立てる効果を与えています。

フィッティングコーナーはこれまで各室に40Wハロゲンランプダウンライト2台が使用されていましたが、個室のため放射熱による熱のこもりで暑く、扇風機が別置されていました。これを[E-CORE]LEDダウンライトの演色性重視タイプ電球色相当・ビーム角50°に更新したことで、熱のこもりが解消し、ゆっくりと試着できる明るく快適な空間が作り出されています。



エスカレータ昇降口周りに設けられた[E-CORE]LEDダウンライト300クラス。熱のこもりを解消しつつ、省エネを実現



エスカレータ通路周りのE-CORE[E-CORE]LEDダウンライト



フィッティングコーナーにはE-CORE[E-CORE]LEDダウンライト300クラスを2台採用



ファッション売場の演出用照明としてE-CORE[E-CORE]LEDダウンライト300クラスに更新



E-CORE[E-CORE]300クラス白色相当 E-CORE[E-CORE]300クラス電球色相当

主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ
館内	E-CORE[E-CORE]	LEDD-44001W-LS1	268	白色相当LED 消費電力:5.3W、効率重視タイプ
	LEDダウンライト300クラス	LEDD-44004L-LS1	69	電球色相当LED 消費電力:5.3W、演色性重視タイプ