

ドコモショップ 蒲田東急プラザ店 様

直管形LEDランプを搭載した照明器具の導入で、従来のイメージをそのままに省エネ&エコ化。



物件概要



ドコモショップ 蒲田東急プラザ店

東京都大田区西蒲田7丁目69番1号
蒲田東急プラザ7F

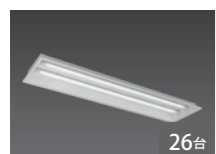
省エネ効果

消費電力

約**44%**削減

従来の2灯用蛍光灯器具、ダイクロハロゲンランプと比較して、フロア全体で約44%の電力削減を実現しました。

納入器具



LIFELED'S 直管形LEDランプ搭載ベース照明 埋込下面開放 2灯用 FHF40W2灯相当 消費電力:49W



LIFELED'S 電球形LEDランプ (E11) ハロゲンランプ代替形 LDR7N-W-E11 消費電力:6.5W

同店では以前より省エネ器具導入を検討されており、この度、弊社LED照明器具のご採用をいただきました。従来の器具形状を活かして蛍光灯器具やハロゲンランプをLED照明にリニューアルすることで、店内の雰囲気を変えることなく消費電力の大幅削減を実現、さらには環境配慮への取り組みをお客様へアピールすることができます。

メイン照明

蛍光灯器具から直管形LEDランプ器具へ切替

従来のFHF32W2灯用器具(埋込下面開放)を、直管形LEDランプ搭載ベース照明にリニューアルすることで、1台あたりの消費電力を66Wから49Wに26%削減できます。また、LEDの光源寿命は40,000時間なので、従来器具の12,000時間と比べて約3.3倍の長寿命になり、メンテナンス費の削減になります。

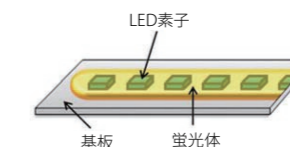


直管形LEDランプ

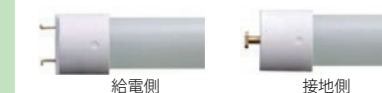


- 長寿命40,000時間
- 自然な色合い (Ra84)
- 低消費電力で40形蛍光灯器具と同じ明るさ

粒々感の少ない連続した光
LED素子を幅感覚で均等に搭載することで、従来のLEDにあった粒々感を抑え、眩しさが軽減された均一な光を実現しました。



新規に対応した口金システム
蛍光ランプ用の口金 (G13) とは異なる形状により、ランプの誤挿入と万一の落下を防止し、安全性を確保しました。



補助照明

電球形LEDランプで電気代を大幅削減

既存の器具をそのまま使用して、ダイクロハロゲンランプ(65W)から、電球形LEDランプ(6.5W)へ取り替えることで、ほぼ同等の照度を得ながらも電気使用量が1/10になります。また、光源寿命は30,000時間と比べて約10倍の長寿命になり、長時間の点灯でもランプ交換の手間が低減するとともに、メンテナンス費やランプ費用の削減になります。

