

洞爺湖万世閣 ホテルレイクサイドテラス



所在地：北海道虻田郡洞爺湖町洞爺湖温泉21番地
延床面積：34,990m²
照明更新工事：阿部電気工事（株）
照明更新完成：2008年3月

洞爺湖を眺める露天風呂やテニスコート、バーやインドアプールなどの施設も充実している「洞爺湖万世閣」。客室内装と共にリニューアルされた照明は、省エネ性能に優れた高効率LEDダウンライト「E-CORE」が採用されています。

リゾートホテルの客室内装のリニューアルと同時に、照明も高効率LEDダウンライト「E-CORE」に更新し、環境対応

四季折々の自然にあふれた洞爺湖畔に建つリゾートホテル。総ガラス張りの2階吹抜ロビー・テラスからは、さわやかな空気に包まれた美しい洞爺湖が一望でき、源泉100%の湯を愉しめる温泉は、情緒豊かな純和風庭園造りの男性用大浴場のほか、最上階には女性のための岩盤浴やエステのリラクゼーションルームが設けられています。

客室は内装をきれいにリニューアルされた個性ある様々なタイプの洋室、和室、和洋室など246室があり、客室の照明も内装のリニューアルと同時に蛍光灯器具から高効率LEDダウンライト「E-CORE」に更新されました。

客室のベース照明に1室当たりE-COREを2台～4台採用。エレベータホール・廊下にも多用し、大幅な省エネ

更新された客室のベース照明は長寿命（40,000時間）で省エネ性能に優れた高効率LEDダウンライト「E-CORE60」広角タイプ（ビーム角90°）電球色相当（2800K）が、1室当たり2台～4台採用されています。器具形状がコンパクトなので目立たず、見栄えがよく、また広角タイプで電球色のあかりを使用したことにより、照明としての明るさ感を十分確保しながら、光が優しく広がる小形複合反射板やバツフルの採用で眩しさが抑えられ、かつ温かなくつろぎのある雰囲気を得られています。このほか、ON・OFF制御の多い客室の洗面所やトイレに点滅性能に優れたE-CORE40が使用されています。

さらに、長時間照明を点けっぱなしの各階のエレベータホールや廊下においても、蛍光灯ダウンライトから高効率LEDダウンライトE-CORE60及びE-CORE40に更新。明るさの向上を図りながら、長時間の点灯でも極めて少ない消費電力ですむため、大幅な省エネとCO₂排出量の削減が実現されていると共に、長寿命なのでランプ交換の手間も軽減しています。



客室レイクビューツイン LEDダウンライトE-CORE60をベース照明に採用。広角タイプ・電球色のあかりで眩しさのない温かな雰囲気形成



客室スーパーリアツイン 目立たず見栄えのよいコンパクトなE-CORE60を設置して天井面をすっきり



LEDの優れた点滅性能の特性を生かして洗面所にはE-CORE40を設置



エレベータホール E-CORE60を多用して明るめの照度で安全性を確保



客室廊下は3mピッチでE-CORE40を設置

主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ
室内	LEDダウンライトE-CORE60	LEDD-66001L-LS1	321	LED消費電力：7.8W
	LEDダウンライトE-CORE40	LEDD-44001L-LS1	282	LED消費電力：5.3W