

三井物産株式会社 京都嵐山寮



所在地：京都府京都市西京区嵐山中尾下町34-1
敷地面積：3,680㎡
延床面積：1,754㎡
構造・規模：木造、2階建
設計：栗原工業株式会社京都支社
工事：電気工事／栗原工業株式会社京都支社
完成：平成21年3月

S56

風情豊かな保養施設の照明リニューアル。経済性と環境性を両立するLED照明を積極的に採用し、光色を電球色に統一することで落ち着いた空間を演出するとともに、CO₂排出量の大幅削減等、省エネルギー・省メンテナンスが達成されました。

京都の名勝・嵐山の中腹に位置する、風情豊かな保養施設

三井物産株式会社京都嵐山寮は、名勝・嵐山の中腹に位置し、国宝「如庵」の写しである茶室とともに昭和52年に建設された保養施設です。今回、建築設備の大規模改修工事に伴い、照明設備も全面リニューアル。従来の白熱電球を主体とした趣のある照明から現代風にアレンジし、経済性と環境性を両立するLED照明をロビー・廊下・食堂などの共用部の他、客室の踏込やトイレなど、随所に積極的に採用することでCO₂の排出量を大幅に削減しています。また、光色を電球色に統一することで落ち着いた空間を演出し、以前と変わらない風情を見事に甦らせています。

随所にLED照明を採用して経済性と環境性を両立。光色の統一で落ち着いた雰囲気

玄関・軒下の照明は電球色相当のLEDダウンライトを採用し、省エネ、CO₂低減と低誘虫に配慮しています。光色を電球色に統一したことで、外部へ漏れる穏やかなあかりが建物全体を和やかな落ち着いた雰囲気に印象づけ、利用者の出迎えに心地よさを創出しています。玄関に続くロビー・ホールは、LEDダウンライト及び建築化照明部にHf蛍光ランプを採用し、広がりある空間を明るくさわやかに演出。また、ホール吹抜部に長寿命なLED器具を設置したことで、ランプ交換の頻度・作業の負担を低減させています。食堂の照明は、既設では蛍光灯ペンダントだったため、窓ガラスに器具が映り込み、夜間の庭園観賞の妨げとなっていました。LEDダウンライトに更新したことにより、ガラスへの映り込みが解消され、きれいな夜間の庭園観賞が可能になりました。

VIPルーム（和室）の照明は、既存の和風照明器具を再利用し、白熱電球から電球色のLEDダウンライトに替えることで、省エネ・省メンテナンスに配慮しつつ、和やかな寛ぎの空間を演出しています。1室だけ設けられた洋室タイプの客室は、白熱電球60W相当のLEDダウンライトを配し、落ち着いた空間を演出しながら、省エネ、CO₂低減に配慮しています。会議室の照明は、Hf32W2灯用器具を主体にLEDダウンライトを組み合わせ、利用形態に応じた照明手法の使い分けを可能にしています。



ロビー・ホールの照明 建築化照明部にHf蛍光ランプを採用し、その間にはLEDダウンライトを設置して省エネ、CO₂低減を配慮しつつ、省メンテナンスを実現



食堂の照明 LEDダウンライトを2台ずつ配置し、テーブル面を重点的に明るくして、ガラスに照明器具が映り込まない快適な視環境と省エネを実現



玄関の照明 LEDダウンライトの電球色相当を採用し、明るく落ち着いた空間として利用者の出迎えに心地よさを演出



VIPルーム（洋室） 白熱電球60W相当のLEDダウンライトを配置



会議室の照明 LEDダウンライトと高効率なHf蛍光ランプ器具との組み合わせ



夜景 玄関軒下にLEDダウンライトを採用し、省エネ、CO₂低減、そして低誘虫に配慮

主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ・備考
玄関・ロビー・ホール	LEDダウンライト軒下用	LEDD-66901L-LS1	3	LED 消費電力：7.8W
	LEDダウンライト900シリーズ	LEDD-70001L-LS8	19	LED 消費電力：14.2W
	LEDダウンライト500シリーズ	LEDD-80001SL-LS	16	LED 消費電力：7.8W
	笠なし器具	FHT-41007N-PA9	48	Hf32W蛍光ランプ
廊下	LEDダウンライト900シリーズ	LEDD-70001L-LS8	16	LED 消費電力：14.2W
	LEDダウンライト900シリーズ	LEDD-70001L-LS8	33	LED 消費電力：14.2W
食堂	LEDダウンライト500シリーズ	LEDD-80001SL-LS	1	LED 消費電力：7.8W
客室内及び共用トイレ	LEDダウンライト900シリーズ	LEDD-80001SL-LS	43	LED 消費電力：7.8W
	LEDダウンライト900シリーズ	LEDD-70001L-LS8	12	LED 消費電力：14.2W
会議室	意匠重視形逆富士器具	FHT-42636-PA9	16	Hf32W蛍光ランプ × 2