

ホテルアクア黒部



所在地：富山県黒部市天神新353-1
 建築面積：2,085㎡
 延床面積：5,446㎡
 構造・規模：鉄骨コンクリート造、地上6階、塔屋1階
 照明更新施工：黒部エムテック㈱
 照明更新完成：平成22年12月

S77

JR北陸本線黒部駅から徒歩1分の好立地で、宇奈月温泉や黒部峡谷の観光、ビジネスの拠点ともなる「ホテル アクア黒部」。開業から6年余りを経て、省エネやCO₂排出量の削減などを図るため、館内の照明をリニューアルしました。

北アルプスを望む、観光・ビジネスの拠点となる格調高いシティホテル

富山湾に臨み、北アルプスからの清流・黒部川と豊かな自然に恵まれた富山県黒部市は、宇奈月温泉や黒部峡谷などの観光地への入口となっています。ホテル アクア黒部は、JR北陸本線黒部駅から徒歩1分の好立地で、観光・ビジネスの拠点となっているホテルです。

館内は、1階がフロントと小宴会場、日本料理とイタリア料理のレストランなど、2階が最大500名収容の大宴会場と儀式殿、宴会場ロビーなど、3階が小宴会場と客室（和室）、4階から6階が客室（洋室）となっています。

白熱灯及び蛍光灯ダウンライトからLEDダウンライトに更新し、78%の省エネを実現

照明は、地球環境保全を配慮して点灯頻度の高い1階フロアと2階フロアの共用部に設置されていた白熱灯及びコンパクト形蛍光灯ダウンライトをLEDダウンライトに、それに軒下のHIDダウンライトをLED軒下ダウンライトにリニューアル。これにより、年間の消費電力量78%、ランニングコスト82%、CO₂排出量78%の削減を可能にしています。1階のフロント・ロビーは、既存では100W及び68Wミニクリプトンランプダウンライトが配置されていましたが、LEDダウンライト900シリーズを主として更新。一様な照度分布ではなく、適度な輝度コントラストをつくることにより、立ち止まる空間として落ち着いた雰囲気演出しています。

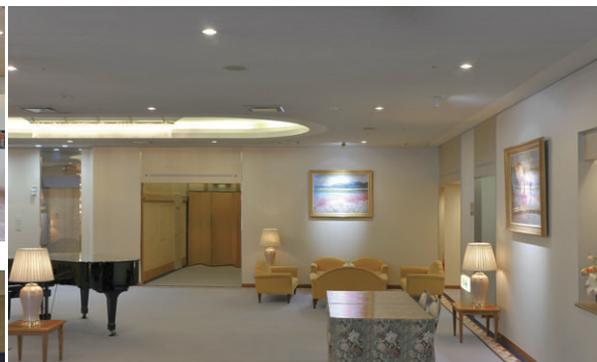
2階の宴会ロビーは、18W及び27Wコンパクト形蛍光灯ダウンライトと折上天井の間接光による照明を、間接光は既存のままダウンライトのみをLEDランプ交換可能形ダウンライト（消費電力8.7W、器具光束660lm）に更新。ロビー中央から柔らかな間接光で包み込み、その周囲を囲むようにLEDランプ交換可能形ダウンライトによる点光源の地明かりで、より引き立った上品な空間が演出されています。ロビーから延びている廊下にもLEDランプ交換可能形ダウンライトが使用されており、絵画が展示されている壁面照明はLEDダウンスポットライト中角形ナチュラルホワイトのキラメキで浮か立たせて、視線を誘う演出が図られています。



LEDダウンライトを中心に更新した1階フロント・ロビーの照明 適度な輝度コントラストにより落ち着いた雰囲気演出



1階ロビー柱周りのLED照明



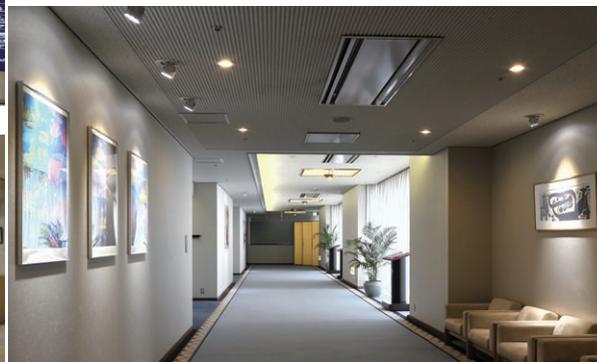
2階宴会ロビーの照明 間接照明とLEDダウンライトで上品な空間を演出



エレベーターホール周りのLED照明



フロント周りのLED照明



2階廊下の照明 絵画を展示した壁面照明にはLEDダウンスポットライトを設置

主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考
室内	LED電球付ダウンライト	LEDC-24001(S)	57	LED 消費電力:8.7W
		LEDD-70001FL-LS9	20	LED 消費電力:13.1W
	LEDダウンライト	LEDD-15001ML-LS9	19	LED 消費電力:21W
		LEDD-44001ML-LS1	17	LED 消費電力:4.5W
		LEDD-20001ML-LS9	8	LED 消費電力:27W
軒下	LEDダウンスポットライト	LEDD-70101W-25	15	LED 消費電力:24W
	LED軒下ダウンライト	LEDD-20901ML-LS9	24	LED 消費電力:27W