

四国の西の玄関口にそびえ立つ高さ 100m 超のランドマーク、今治国際ホテルが 2016 年の開業 20 周年を機にライトアップ照明をリニューアル。ルミライナー D の採用により建築コーナーサイドの多彩なカラー演出を実現。加えて LED 小形角形投光器が屋上ペントハウス部を際立たせ、シティホテルとしての華やかな雰囲気を出しています。

本州と四国、西瀬戸内の島々を結ぶ愛媛県今治市のランドマークとなっている今治国際ホテル。結婚式場やパーティスペース、レストラン、ショッピングモールなどを備えた客室数355室の四国最大級の都市型ホテルで、休日平日を問わず多くの観光客やビジネス客で賑わいを見せています。地上23階建ての建築は愛媛一の高さ101.7mを誇り、窓からは今治の街並や美しい瀬戸の海が展望でき、高層階から観る世界初の三連吊橋、来島海峡大橋のライトアップはまさに絶景です。



【物件概要】
所在地：愛媛県今治市旭町 2 丁目 3 番地 4
構造・規模：地下 1 階 地上 23 階建
建築主：(株)今治国際ホテル
施工：電気/株式会社
供用開始：2017 年 3 月

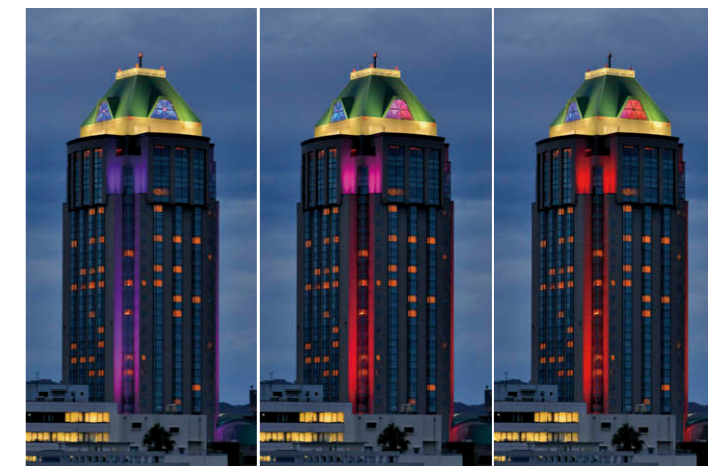


ホテル外観ライトアップ遠景 今治城天守閣付近からホテルを臨む。建物の四隅を駆け上がる2本の光の筋が幻想的かつ多彩な色相変化を見せてくれる

LED デジタルカラーライティングシステム〈ルミライナー D〉により、ホテル外観に多彩な表情を連続的に創出。

高さ 100m を超える今治国際ホテルの外観は、スイートルームのある 21 階を境に変化がつけられ、最上階屋上にはペントハウス部をもつ洗練されたデザイン。以前よりメタルハライドランプ投光器による単色でのライトアップが行われていましたが、このたびのリニューアルでは最大光度 535391cd のフルカラー LED 投光器を 3～5 階に、271369cd タイプを 21 階に、それぞれ 2 台×4 コーナーに配置。建物コーナーサイドに真っすぐに伸びる美しい光のラインをつくりあげています。

屋上ペントハウス部では屋内で壁面をカラー照射。窓には外向きに輝度の高い LED ステンドライトを取り付け、遠目にも分かる煌めき感を演出しています。また、ペントハウス部をより明るく際立たせたいという要望があり、32 台の LED 小形角形投光器を屋上に設置しています。カラー制御の演出パターンは、多彩な色が連続的に入れ替わるカラーウォッシュに設定され、2 秒間隔で刻一刻と表情の変化するライトアップを実現。夜間は電球色に固定される制御となっています。



カラー演出風景 ルミライナー D のデジタルプログラムにより、建物コーナーサイドとペントハウス内のカラーがつねに変化するよう設定。8 つのカラーパターンで循環



ペントハウスのライトアップ器具 700W 形水銀ランプ器具相当 LED 小形角形投光器 ⑤⑥⑦ を屋上に計 32 台設置し、壁面約 250 ルクス、屋根約 600 ルクスの平均照度を確保



③ ルミライナー-D
フルカラーLEDフラッドライト
ColorBlast Powercore gen4



④ ルミライナー-D
フルカラーLEDライト
SteinedLight

⑤⑥⑦ LED小形角形投光器
700W形水銀ランプ器具相当/
400W形メタルハライドランプ器具相当

主な掲載器具一覧				
設置場所	器具名 (品種名)	形名	台数	備考
屋外3～5階	①ルミライナー-DフルカラーLED投光器	ColorResearch Powercore	8	消費電力: 270 W
屋外21階	②ルミライナー-DフルカラーLED投光器	ColorResearch Compact Powercore	8	消費電力: 135 W
屋内最上階	③ルミライナー-DフルカラーLEDフラッドライト	ColorBlast Powercore gen4	12	消費電力: 50W
	④ルミライナー-DフルカラーLEDライト	SteinedLight	48	消費電力: 4.0 W
屋外最上階	⑤⑥⑦LED小形角形投光器	LEDS-23901NN-LJ2	8	
	700W形水銀ランプ器具相当/	LEDS-23901NM-LJ2	16	消費電力: 176 W
	400W形メタルハライドランプ器具相当	LEDS-23901NX-LJ2	8	