

佐藤製薬(株) 屋上広告塔



設置場所：沖縄県那覇市東町5-19（ホテルユクエスタ旭橋9階屋上）
 サイズ：3面塔、北・南面／10.93（W）×4.57（H）m
 東面／5.8（W）×4.57（H）m
 施主：佐藤製薬(株)
 企画設計：アオイネオン(株)
 製作施工：アオイネオン(株)
 リニューアル完成：平成22年9月

S64

沖縄県那覇市にある広告塔を、長寿命かつ省電力のLED看板灯にリニューアル。
 LEDの特性を活かしながら、サインとしての明るさを確保し、かつ地域性を考慮して耐久性・耐候性施工。

那覇市・旭橋駅前にある佐藤製薬(株)の広告塔を全面LED仕様にリニューアル

沖縄都市モノレール・ゆいレールの旭橋駅前にあるホテルユクエスタ旭橋（平成22年5月にリニューアルオープン）の9階屋上に設けられていた佐藤製薬(株)の広告塔が平成22年9月に全面LED仕様にリニューアルされました。3面の広告塔は、22年間の経過で老朽化し、これに伴いデザイン変更も合わせてリニューアルされたもの。3面塔の北・南面は、テレビでおなじみの社名とロゴマーク、子象のマスコットキャラクターがデザインされており、東面はイチロー選手が栄養ドリンク「ユンケル黄帝液」を飲むシーンを掲出しています。表示面はアルミスパンドレル、外装はステンレスのチャンネル文字仕様としています。

LED看板用モジュールを広告塔に適宜配置し、絵や文字情報を鮮明に演出

LED看板灯は、LED看板用モジュールを採用し、象の絵やロゴマークなどの色を鮮明に効果的に演出するため、モジュール32個用（器具光束2,560lm）、16個用（器具光束1,280lm）、4個用（器具光束320lm）、1個用（器具光束80lm）を適宜、的確に配置（LEDモジュール総数2,542個）。演色評価数Ra70以上で色彩の見え方もよく、色温度6500Kでイキイキとした明るい光色により、地上高さ約40mの高所の広告表示面の情報内容の判読を容易にしています。同時に、沖縄の地域性を考慮し、塩害対策、風圧対策などを随所に施し（揺れ防止ワイヤー付、落下防止ワイヤー付、格納式アームなど）、堅牢で、かつ安全・安心な設計・施工としています。

看板灯にLEDを採用したことにより、他に劣ることのない優れたサインとしての効果を発揮しながら、40W直管形蛍光ランプと比べ消費電力・CO₂排出量の大幅な削減（約64%）と、長寿命（40,000時間）による省メンテナンスが実現した屋外広告となっています。

LED看板用モジュール32個用



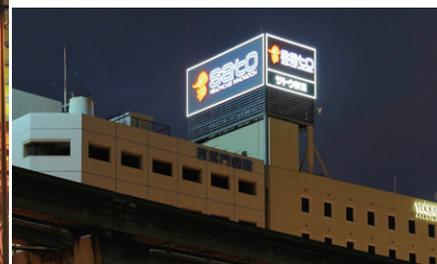
沖縄都市モノレール旭橋駅の架橋からLED仕様の広告塔の夜景を望む



車道を手前にしてLED仕様の広告塔の夜景を望む



LED看板用モジュールにより明るく表示された広告塔



サインとしての明るさを確保のほか、地域性を考慮し、堅牢でかつ安全施工

主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考
屋上広告塔	モジュール32個	LEM-30080D-W90W	63	消費電力:34W 昼光色
	モジュール16個	LEM-30060C-W90W	16	消費電力:19W 昼光色
	モジュール4個	LEM-10130B-W90W	51	消費電力:8.1W 昼光色
	モジュール1個	LEM-00030A-W90W	65	昼光色