

自社製品の特徴について

メリット

- ① **特許取得済みの拡散技術**により、水銀灯又は他社LED製品と比べ設置台数の**大幅削減**が出来ます。
- ・イニシャル費用の低減
 - ・電気代のさらなる削減
 - ・設置労務費、工事部材(アーム等)の削減
- が可能になります。

配光の比較は、P 2～P 4をご参照下さい。

- ② **特許取得済みの拡散技術**により、**ハレーション**を抑えて均斉度が高く高品質な照明を提供できます。
- ③ **電源装置分離型**(本体に電源が内蔵していない)ので、仮に雷サージなどで電源が故障した際でも**電源のみの交換で復旧**できます。

デメリット

- ① 電源装置が分離型のため、取付時に、LED本体の取付工事と電源装置の取付工事が必要になりますが、万が一故障した際のメリットを③に記載しています。

他社LEDとの比較



縦4.8m × 横22mの看板をLEDワイドジャンボスクエアライト(102W)6台で照明しています。

水銀灯との比較①



・水銀灯(300W相当)
消費電力 300W×22台=4,800W

・看板サイズ
H5m×W5m(2面) 8台×2面=16台
H1.5m×W5m(2面) 3台×2面=6台

合計台数 22台

施工前

92%
削減



・当社LED製品(52W、104W)
消費電力 104W×4台+52W×2台=計511W

・看板サイズ
H5m×W5m(2面) 2台×2面=4台
H1.5m×W5m(2面) 1台×2面=2台

合計台数 6台

施工後

水銀灯との比較②



91%
削減



・水銀灯(300W相当)
消費電力 $300W \times 16台 = 4,800W$

・看板サイズ
H2.5m × W9.3m (2面) 6台 × 2面 = 12台
H2.5m × W7m (1面) 4台

合計台数 16台

・当社製品(52W)
消費電力 $52W \times 8台 = 416W$

・看板サイズ
H2.5m × W9.3m (2面) 3台 × 2面 = 6台
H2.5m × W7m (1面) 2台

合計台数 8台

オーナー様の声



LEDに交換した事で、看板に虫が寄りにくくなり、看板の見え方も従来は薄暗く見え難かったが、文字やイラストが鮮やかに見えるようになりました。

台数削減が出来た事で、初期イニシャルコストも抑える事が出来て満足しています。

導入実績（看板照明）



縦2m×横6mの横長看板を95WのLED1台で照明しています。アーム出幅1.5m。

導入実績（看板照明）



縦4m×横30mの看板をLEDワイドジャンボスクエアライト(102W)8台で照明しています。

導入実績（看板照明）



LEDワイドジャンボスクエアライト(102W)1台で、5m×5mの塔屋看板を、構造上、看板面から7～8m離れた場所で照明しています。1面につき1台で照射し、お客様より好評を頂きました。

導入実績（看板照明）



通常の照明では1面あたり、上から5台、下から5台の合計10台必要な、縦9m×横9mの看板を1面あたりLEDワイドジャンボスクエアライト(102W)2台で照射しています。

導入実績(駐車場)



(有)中浜運輸 様

LEDワイドジャンボスクエアライト 1台で照明しています。
取付高さ: 8m



普賢院 様

LEDワイドレクタンゲルライト 1台で照明しています。
取付高さ: 5m



某事務所 様

LEDワイドレクタンゲルライト 3台で駐車場全体を照明しています。
(ポール1本につき、1台設置しています)



真誠会クリニック 様

LEDワイドジャンボスクエアライト1台で、横30mの駐車場を全体的に照明しています。
取付高さ: 5m



京らぎ松江店 様

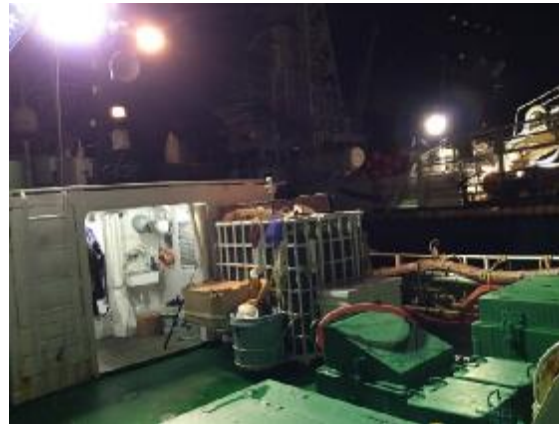
LEDワイドジャンボスクエアライト 計5台を採用して頂き、駐車場全体を照明しています。
取付高さ: 5m



池田町「道の駅」様

池田町「道の駅」全ての駐車場や車道をLEDワイドレクタンゲルライト・LEDワイドジャンボスクエアライトで照明しています。

導入実績(船上照明)



第十一大師丸の甲板照明として、振動対策を施したLEDワイドジャンボスクエアライト(特注品)を採用して頂きました。



▲LEDワイドジャンボスクエアライト
(船上照明用) 取付参考写真

導入実績(スポーツ施設照明)



米子テニスコート 様

市街地内にある為、周囲への光の漏れを最小限に抑えています。
1面あたりLEDパワフルスクエアライト16台で照明、サーブを打つ時、ボールが見やすいと好評を頂きました。



楽天スタジアム 様

臨時観客席(赤枠内)が暗かったので1本のポールに、LEDワイドレクタングルライト計18台を設置。観客席下の通路まで明るくなり大変満足して頂きました。



柏洋スイマーズ 柏スクール 様

横30m×縦18mの室内プールをLEDワイドジャンボスクエアライト(前面乳白カバー)計18台で照明しています。
取付高さ: 3.3m~5.2m



KKタイトー様

バッティングセンターの照明として、LEDワイドジャンボスクエアライト 計16台で照明しています。
(前は、水銀灯1Kw 10台で照明していました)

導入実績(世界遺産・国宝・重文)

世界遺産



石見銀山 様(島根県)

鉱山遺跡として、アジアで初めて世界遺産に登録された石見銀山の坑道内をLEDスクエアライト直光タイプで照明しています。

国宝指定



千手院 様(島根県)

国宝に指定されているしだれ桜の木をLEDワイドスクエアライト(26W品)、LEDワイドジャンボスクエアライト(102W品)で照明しています。従来のナトリウムランプに比べて、桜の色がキレイに見え好評でした。

重要文化財



普賢院 様(和歌山県)

国の重要文化財に指定されている普賢院の四脚門をLEDワイドスクエアライト(電球色)2台で照明しています。

導入実績(その他①)



自動車学校 様

周囲の民家に光の公害を無くす事ができ、その光を教習コースに集中させ、既設水銀灯 700W(同台数)の性能より明るくなったと満足して頂きました。
LEDパワフルスクエアライト 計44台で教習コース全体を照明しています。



某事務所屋上照明

LEDガーデンライト(電球色)8台と、左側のオブジェとしてLEDワイドレクタングルライト3台で照明しています。



水木しげるロード 様

水木しげるロード内にある鬼太郎・ねずみ男の石像の照明として、周囲の景観に色合いを合わせたいとの事でLEDワイドスクエアライト(前面オレンジカバー)1台ずつで照明しています。



宮古空港 様

空港のエントランス照明として、LEDコンパクトライト(電球色(特注品))6台で照明しています。
取付高さ:5m程度



ユニマツトプレシャスホテルリゾート 様

水により光が屈折し広がることによって、水中全体が明るくなります。

導入実績(その他②)



池田温泉 様

池田温泉様管轄の竹林をLEDワイドジャンボスクエアライトの超広角タイプと60度タイプを組み合わせ照明しています。



日本海TV 様

パワフルスクエアライト2台で、建物壁面を照明しています。24時間TVのバックとしても、放映されました！



ツネイシ神勝寺温泉 様

LEDレクタンゲルライト2台LEDワイドジャンボスクエアライト2台を設置しています。いずれも、直光タイプで30m離れた場所から照明しています。



池田温泉 様

LEDスクエアライト直光タイプ計6台(白、オレンジ、ブルー)を風呂内に埋め込みで設置し照明しています。3カラーを用いる事で、見た目にも楽しめる事ができます。



山崎城址 様

太陽光パネル(125W)で発電した電力をバッテリーに蓄え、3m角の看板を各面1台ずつLEDスクエアライト90度拡散タイプで照明しています。

導入実績(LEDフルカラー①)



大山寺様

大山寺のライトアップ照明として、フルカラーLEDワイドジャンボスクエアライト 6台で照明しています。



大山寺様

階段と樹木のライトアップ照明として、フルカラーLEDワイドジャンボスクエアライトで照明しています。



とっとり花回廊様

直径50m、高さ21mの巨大なガラス温室の演出照明として、フルカラーLEDワイドジャンボスクエアライトで照明しています。



島根県立美術館様

壁面のライトアップ照明として、長さ約100mの壁面をフルカラーLEDワイドジャンボスクエアライト計25台で、色鮮やかに照明しています。



松江城様

高さ約30mの松江城をライトアップ照明として、フルカラーLEDワイドジャンボスクエアライト 3台で照明しています。



松江城様

高さ約30mの松江城をライトアップ照明として、フルカラーLEDワイドジャンボスクエアライト 3台で照明しています。

導入実績(LEDフルカラー②)



アンジェグレースガーデン 様

出雲市の結婚式場のライトアップ照明として、デモンストレーションを行いました。フルカラーLEDワイドジャンボスクエアライト4台で照明しています。



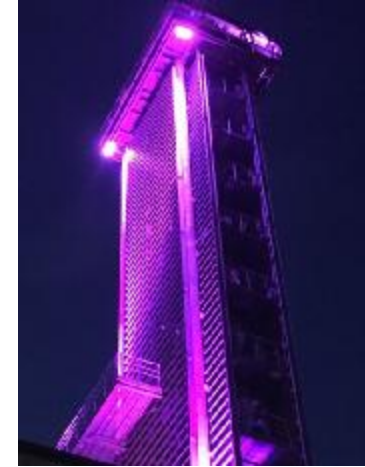
アンジェグレースガーデン 様

色の組み合わせを変えた時の写真です。新郎新婦様にも、好評を頂き、結婚式当日も喜んで頂けました。



カインズホーム 広島店 様

アクアリウム照明として、フルカラーLEDワイドジャンボスクエアライト1台で照明しています。



TSK 様

演出照明として、フルカラーLEDワイドジャンボスクエアライト計8台で高さ約40mの鉄塔を照明しています。