

これからの屋外照明をもっと自由に。  
外壁素材や植栽、四季の変化に応じた最適な光を照明制御で追求する、  
屋外向け LED 照明『OUTDOOR Synca』新発売

LED 照明器具の製造販売を中心に事業展開する株式会社 遠藤照明は、新製品となる屋外向け調光調色 LED 照明シリーズ『OUTDOOR Synca（アウトドア シンカ）』を 2022 年 4 月より順次発売しております。



街にあふれる多くの建物や植物。建物の外壁は、さまざまな素材と色で構成されており、植物もまた、樹形や経年による成長、四季による変化など、多様な表情を持っています。そして、その見え方はどのような光で照らされているかによって驚くほど変化します。

新製品『OUTDOOR Synca』は、光色に関わる三つの調整機能（色温度<sup>\*1</sup>、Duv<sup>\*2</sup>、ペールカラー）により繊細な光の色を選択できるとともに、竣工後であっても光を簡単に変更可能であるため、屋外向け照明の選択肢が大幅に広がります。自由度の高い照明制御によって、外壁素材や植栽、四季の変化に応じた最適な光を追求することで、夜の景色はもっと魅力的になる。屋外の光環境のさらなる進化を目指し、遠藤照明はこれからもチャレンジを続けてまいります。

\*1：光の色を表す単位。黒体に高熱を加えた際に放射される光の色を、そのときの黒体の温度で表現する。色温度が低いほど赤みがかった光色、色温度が高いほど青みがかった光色となる。

\*2：黒体放射軌跡からの偏差（ $\Delta uv$ ）を 1000 倍した値。マイナスの値が大きくなるほど赤みが強く、プラスの値が大きくなるほど緑みが強くなる。

＜製品の特長＞

1. 1800-12000K から選べる色温度、5 段階から選べる Duv、121 色から選べるパールカラーで、外壁素材や植栽に最適な光を追求
2. 無線コントロールを軸にした操作システムで、現場での細やかな調整や竣工後の大幅変更にも対応
3. 小型の植栽から大型建築物まで、ライトアップ用の製品ラインナップが充実

1. 1800-12000K から選べる色温度、5 段階から選べる Duv、121 色から選べるパールカラーで、外壁素材や植栽に最適な光を追求

本製品は、色温度、Duv、パールカラーの 3 つの調整機能を持ち、豊富な選択肢の中から光の色を選ぶことができるため、一つ一つの外壁素材や植栽を最も魅力的に見せる光を追求することができます。

＜レンガ＞上：1800K,Duv-6 / 下：5000K,Duv+6

＜緑化壁＞上：12000K,Duv+6 / 下：4000K,Duv-6



○選べる色温度

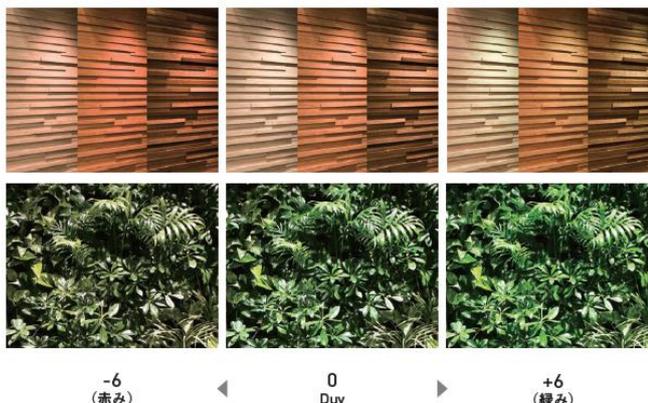
本製品は、従来製品に比べて光色範囲を大幅に拡張。1800K～12000K の広範囲の色温度の中から、照射物に適した色温度を自由かつ簡単に設定できます。演色性は約 Ra92<sup>\*3</sup>。WELL 認証の演色性基準（Ra80 以上、R9:50 以上）にも適合しており、照らされたものが本来の自然な色に見えます。

\*3：色温度 2700K～10000K の範囲において



### ○選べる Duv

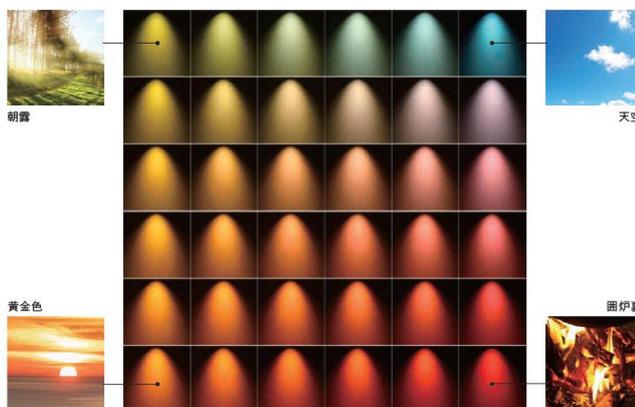
色温度が“光の涼しさや暖かさ”に関係しているのに対して、Duv（色偏差）は“光の赤みと緑み”に関係します。本製品は、Duv の値を 5 段階（-6・-3・0・+3・+6）から選択可能。Duv の調整により赤みを強くすれば暖色系素材に対し鮮やかさをアップさせ美しく見せられます。反対に、緑みを強くすれば緑あざやかな樹木を暗闇の中でより際立たせられます。



### ○選べるパールカラー

本製品では、通常のライトアップ等で使用されている濃い色彩のカラーライティングではなく、121 色のパールカラーを用意。淡いトーンにより、「天空」「霞色」「木漏れ日」「朝露」「黄金色」「茜空」「囲炉裏」といった自然の光をダイナミックに表現することができます。

●パールカラーライティングのバリエーション



## 2. 無線コントロールを軸にした操作システム<sup>\*4</sup>で、現場での細やかな調整や竣工後の大幅変更にも対応

本製品の操作は、無線コントロールシステム『Smart LEDZ SYSTEM（スマートレッズシステム）』<sup>\*5</sup>で行います。コントロール画面はわかりやすく、直感的な操作が可能。現場での細やかな調整作業も容易です。さらに、竣工後であっても、時間帯や四季、周辺環境といった屋外で生じるさまざまな変化に合わせて、光を簡単に変更することができます。



\*4：照明器具を設置したい場所に無線信号が届かない場合には、一部のコントロールを有線化する有線リピータもご用意しています。

\*5：『Smart LEDZ SYSTEM』は、スマートフォンやタブレットを用いて、調光も調色も思いのままに照明をコントロールする、無線調光システムです。初代『Smart LEDZ』と合わせての納入実績は 20,000 件を超え、多くの施設でご採用いただいています。

### 3. 小型の植栽から大型建築物まで、ライトアップ用の製品ラインナップが充実

小型の植栽から大型建築物まで、外壁面や軒下、屋外吹抜など建物周辺をライトアップするための製品を豊富に取り揃えています。大型樹木のライトアップや駐車場に適したハイパワーのスポットライトや、メンテナンスが容易で住宅や小型路面店に適したランプタイプの器具、手すりやベンチ下の間接照明に適したテープライトもご用意しています。

上左：アウトドアハイパワースポットライト／上右：アウトドアスポットライト（JDRランプタイプ）／中：アウトドア リニア 32／下：アウトドアフレキシブルテープライト



#### ■ 本製品が掲載されている新カタログのご請求はこちら

『OUTDOOR Synca』が掲載されている新カタログは、別冊照明カタログ「次世代調光調色 OUTDOOR Synca」ならびに照明総合カタログ「LEDZ Pro.5」。コンクリート、金属、石、木材などの主要な外壁素材や、シマトネリコ、オリーブ、ハクモクレンといった外構に人気の植物における、色温度・Duv ごとくの見え方を見本帳形式で掲載。光によって変わる素材の見え方が一目でわかるガイドブックとしてもご利用いただけます。新カタログのご請求は、以下 URL よりお申し込みください。

<https://www.endo-lighting.co.jp/products/catalog/>

#### ■ 屋外向け調光調色 LED 照明『OUTDOOR Synca』製品概要

|        |   |
|--------|---|
| シリーズ名  | OUTDOOR Synca（アウトドア シンカ）  |
| ロゴ     |    |
| 用途     | 照明器具による調光調色ならびにカラー演出（屋外向け）  |
| 対応器具   | ダウンライト、スポットライト、ライン照明など、全 264 型番   |
| 制御システム | 無線コントロールシステム『Smart LEDZ SYSTEM』   |
| その他    | ご購入方法・価格等は当社営業所までお問合せください。  |
| 発売開始日  | 2022 年 4 月より順次  |
| 詳細 URL | <a href="https://www.endo-lighting.co.jp/products/pickup/synca/outdoor/">https://www.endo-lighting.co.jp/products/pickup/synca/outdoor/</a> |

## 株式会社遠藤照明 会社概要

---

社名：株式会社 遠藤照明

本社：〒541-0051 大阪府大阪市中央区備後町 1-7-3 ENDO 堺筋ビル 8 階

TEL:06 (6267) 7095 (代表) FAX:06 (6267) 7096

代表取締役社長：遠藤 邦彦

創業：1967 年 9 月

設立：1972 年 8 月

資本金：51 億 55 百万円

事業内容：各種照明器具の企画・デザイン・設計・製造及び販売／インテリア家具・用品の販売

決算期：年 1 回 3 月 31 日

売上高（連結）：406 億 44 百万円（2022 年 3 月期）

従業員数（連結）：1,389 名（2022 年 3 月末現在）

### 本件に関するお問い合わせ先

〒160-0011 東京都新宿区若葉 1-4-1

株式会社 遠藤照明 コミュニケーションデザイン課 黒田・小坂

TEL：080-1335-2876 Email：[inquiry@m1.endo-lighting.co.jp](mailto:inquiry@m1.endo-lighting.co.jp)