

2018年12月13日

報道各位

ウシオライティング株式会社

曲げ、連結、カットなどの加工が容易な LED 器具

屋内間接照明用 LED テープライト「IN-D TAPELIGHT」販売開始

ウシオエンターテインメント株式会社の子会社であるウシオライティング株式会社(東京都中央区/代表取締役社長: 椿隆二郎、以下「ウシオライティング」)は、マックスレイブランドとして、屋内間接照明用 LED テープライト「IN-D TAPELIGHT(インディテープライト)」を、12月20日(木)から販売開始することを、お知らせします。

LED テープライトとは、光度の高い LED チップを等間隔に配置させたテープ状の LED 照明器具で、薄型で、ライン状に明るさが確保できるうえ、設置現場で曲げ、連結、カットなどの加工が容易に行えることから、とくに商業施設や店舗での間接照明に重宝されています。

【IN-D TAPELIGHT の開発背景】

商業施設や店舗で使用される照明器具には、「光源が目立たない」ことが要求されます。

なかでも昨今、間接照明の需要が増えるなか、器具の薄さ、扱いやすさを特長とする LED テープライトの必要性が高まっています。

このようななか、設置現場で想定される、曲面に取りつける際の「曲げ」が製品に与えるストレス、カットする際の後処理といった懸念を払拭する、高い品質と施工性が LED テープライトに不可欠とされています。

【主な特長】

IN-D TAPELIGHT の主な特長として挙げられる、

- ① 曲げ加工が容易(最小曲げ半径 30mm)
- ② 長い連結が可能(10m、7m)
- ③ 現場でのカット加工に対応

が、市場からの要求に、ソリューションを提供します。

【IN-D TAPELIGHT が提供するソリューション】

- ① **曲げ加工が容易:** 曲げによる製品ストレスの軽減策として、継ぎ目ハンダのない 1 枚基板を採用。これにより、30mm という最小曲げ半径を達成しました。
- ② **長い連結が可能:** メッシュ状配線を採用したことで、テープライト自体の電圧降下を抑え、10m(600 lm/m タイプ)まで連結することが可能です。
- ③ **現場でのカット加工に対応:** 設置現場でのカット加工が容易に行えます。また、コネクタ付き仕様になっているので、結線作業が簡略化でき、施工コストの削減にもつながります。

【仕様】

- ① LED 出力： 2タイプ(600 lm/m、1000 lm/m)
- ② 色温度： 6種(2200K、2700K、3000K、3500K、4000K、5000K)
- ③ 長さ： 500mm、1000mm、1500mm、2000mm、2500mm、3000mm、4000mm、5000mm)
- ④ 調光： 可(5～100%)
- ⑤ 最大連結長： 10m(600 lm/m タイプ)、7m(1000 lm/m タイプ)
- ⑥ 最小曲げ半径： 30mm
- ⑦ カットピッチ： 85.5 mm
- ⑧ 演色性： Ra 80
- ⑨ 電源： DC24V

【主な用途】

商業施設、店舗、宿泊施設、ショールーム、イベントスペース など

【販売について】

- 希望販売価格:オープン
- 発売開始日:2018年12月20日(木)

【製品写真】 * その他、必要とされるデータがあれば、別途ご請求ください



■ウシオライティング株式会社について

ウシオライティング株式会社(本社:東京都)

1963年設立。照明・映像分野では、店舗、商業施設、アミューズメント、ホテルに加え、さまざまなホール・ステージ・スタジオなどに向けて、LEDを含む各種光源・ランプ・照明器具や照明機器、映像・ディスプレイ機器を製造販売しています。特にエンターテインメント事業では、照明、映像、音響に関するハードとソフト(制御、演出、コンテンツを含む)を統合したソリューション提供ができるユニークなビジネスモデルに加え、きめ細かなメンテナンスサービスにも定評があり、近年、ビジネスを拡大させています。また、産業分野では、赤外線ヒータ、海洋・セキュリティ用照明、精密露光システム、プラスチック関連製品・機器、FAシステムなどの販売も行っています。

<http://www.ushiolighting.co.jp>

■マックスレイブランドについて

1957年に設立し、2018年4月1日付でウシオライティング株式会社と合併したマックスレイ株式会社の社名をブランドとして存続させました。現在は主に、商業施設を対象として、デザイン性の高い装飾照明、テクニカル系の基礎照明、ディスプレイ照明、屋外照明など、オリジナリティの高い照明器具を開発、製造しています。

照明設計を担うセクションとして「LISPEL(リスペル)」を擁し、建築やインテリアデザインに最適な照明計画の提案も行うなど、光と空間を調和させる照明で、ユーザにトータルソリューションを提供しています。

<http://www.maxray.co.jp>

■ウシオエンターテインメントホールディングス株式会社について

ウシオエンターテインメントホールディングス株式会社(本社:東京都)

2017年設立。日本における照明、映像、音響を統合したエンターテインメント事業の強化を目的とする、ウシオグループ2社(ウシオライティング株式会社、株式会社ジーベックス)を擁した統括会社。両社が有する光源や映像機器、ネットワークなどの技術、ノウハウを融合させ、新たな空間演出・表現ソリューションを提供しています。

<http://www.uschio-entertainment.com>

■ウシオ電機株式会社について

ウシオ電機株式会社(本社:東京都、東証6925)

1964年設立。紫外から可視、赤外域にわたるランプやレーザー、LEDなどの各種光源および、それらを組み込んだ光学・映像装置を製造販売しています。半導体、フラットパネルディスプレイ、電子部品製造などのエレクトロニクス分野や、デジタルプロジェクトや照明などのビジュアルイメージング分野で高シェア製品を数多く有し、近年は医療や環境などのライフサイエンス分野にも事業展開しています。

<http://www.uschio.co.jp>

■プレスリリースに関するお問い合わせ

ウシオライティング株式会社 広報課 末吉(すえよし)

〒104-0032 東京都中央区八丁堀 2-9-1

Phone: 03-3552-8261 / Fax: 03-3552-8263

<http://www.ushiolighting.co.jp>

■製品に関するお問い合わせ

照明事業部 マックスレイ営業部

Phone: 03-3552-8287 / Fax: 03-3552-8027

<http://www.maxray.co.jp>