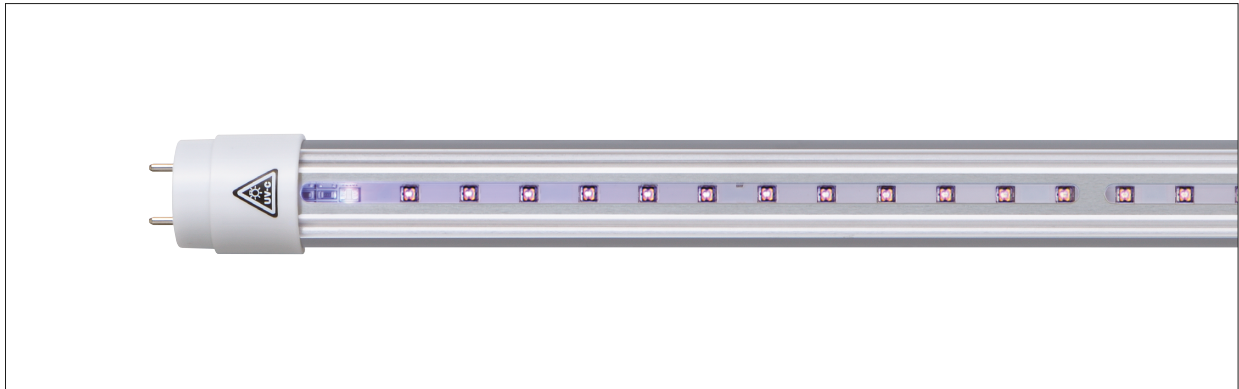


ウイルスや細菌をはじめとする感染症予防対策に！  
配線工事不要の15形直管紫外LED LS440UVCシリーズが登場。



15形直管紫外LED LS440UVCシリーズ(形式：LS440UVC-275-G1)

株式会社MGMT(本社：大阪市西成区南津守、代表取締役：上田 益夫)は、15形直管紫外LED LS440UVCシリーズ(形式：LS440UVC-275-G1)を2023年3月に発売し、法人向けに販売を開始しましたのでお知らせします。

15形直管紫外LED LS440UVCシリーズ(形式：LS440UVC-275-G1)は、波長275nmのUVC領域の紫外線により、空間内を除菌\*1するLEDです。グロー方式、AC電源直結方式(両側給電)に対応し、グロー方式の場合は配線工事不要で15形蛍光灯器具に取付けることができます。そのため、15形蛍光灯器具が設置されている場所であれば除菌することができます。ポリカーボネートとアルミフレームを使用した構造で衝撃に強く、誤って落下した場合でも、飛散することがありません。また、一般保証5年付で安心してご利用いただけます。

### 15形直管紫外LED LS440UVCシリーズの主な仕様

形 式	LS440UVC-275-G1	使用温度範囲	-20 ~ +35℃
基本価格	60,000円(税別)	使用湿度範囲	20 ~ 90%RH(結露しないこと)
照明器具への対応	グロー方式*2 AC電源直結方式(両側給電)	サ イ ズ	436×φ28.9mm
紫外線ピーク波長	公称275nm	取 付	既存の蛍光灯器具に工事不要で取付けできます (グロー方式の場合、必ずグローランプを外してください。 AC電源直結方式の場合、蛍光灯器具の配線工事が必要です)。
材 質	アルミニウム、ポリカーボネート	消費電力*4*5	グロー方式 8 ~ 12W AC電源直結方式 6 ~ 10W
口 金 / 質 量	G13 / 約170g		
設 計 寿 命*3	20,000時間(35℃にて)		
動作中表示ランプ	紫色LED		

## 15形直管紫外LED LS440UVCシリーズの主な特長

### (1) 除菌率99.9%\*1の紫外LED

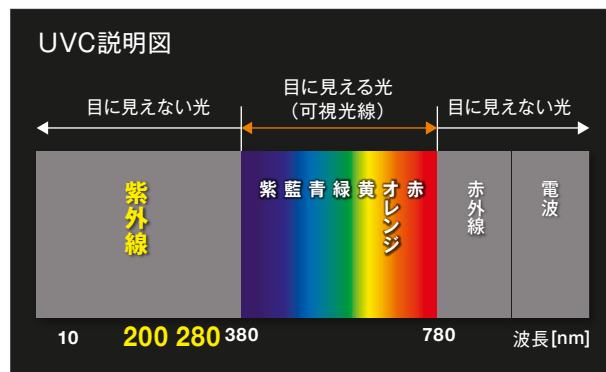
LS440UVCシリーズに用いている紫外LEDは、当社製品の40形直管紫外LED LS1200UVCシリーズと同じものを使用しており、同様の除菌効果を得られることが期待できます。\*6

・外部機関での試験結果は下記よりご覧ください。\*6

<https://mgmt.co.jp/assets/files/ls1200uvc/led-test-results.pdf>

### UVC領域の紫外線により、空間内を除菌\*1します。

UVC (ultraviolet C) は、波長が200 ~ 280nmの太陽光線に含まれている短波長紫外線です(下図「UVC説明図」参照)。紫外線による除菌は、ウイルス、細菌などに対して有効とされ、医療分野や食品工場をはじめ、水産業、エレクトロニクス産業まで様々な分野で利用されています。



### (2) グロー方式の蛍光灯器具に配線工事不要で取付けることができます。

LS440UVCシリーズはグロー方式、AC電源直結方式(両側給電)に対応しています。グロー方式の場合は配線工事不要で15形蛍光灯器具に取付けることができます。また点灯方式に関係なく、直接AC電源を配線しても使用できます。

### (3) 救済ワイド補償サービス3年、一般保証5年

お客様のうっかりミスによる破損、故障でも3年間ワイドに補償します。詳しくは「救済ワイド補償サービスについて」のページをご覧ください。また、一般保証は5年ですので、長く安心してご使用いただけます。

## 製品紹介サイト

<https://mgmt.co.jp/led-ultraviolet/>

- \*1. 紫外LEDにおけるウイルスおよび細菌への除菌効果は、株式会社MGMT Webサイト「外部機関試験結果」(<https://mgmt.co.jp/assets/files/ls1200uvc/led-test-results.pdf>)をご覧ください。なお、全てのウイルス・細菌に除菌効果を確認したもので、実使用で実証したものではありません。使用環境により効果は異なります。
- \*2. 対応器具であっても一部点灯しない場合があります。器具の形状によっては装着できない場合があります。
- \*3. 放射照度が50%まで低下するまでの時間です。製品の寿命を保証するものではありません。
- \*4. 1灯器具使用時、安定器の種類やLED素子によるバラツキがあるため目安としてお考えください。
- \*5. 詳細は株式会社MGMT Webサイトをご覧ください。
- \*6. LS1200UVCで行った試験結果です。LS440UVCの紫外LEDはLS1200UVCと同じものを使用しています。

本件に関するお問合せ	会社概要
担当者：吉岡 電話番号：06-6659-0140 E-mail：info@mgmt.co.jp	社名：株式会社MGMT 本社：大阪府大阪市西成区南津守5丁目2番55号 電話番号：06-6659-0140 E-mail：info@mgmt.co.jp Webサイト： <a href="https://mgmt.co.jp/">https://mgmt.co.jp/</a> 資本金：1,000万円 設立：2016年12月20日 事業内容：医療機器、電気機器、半導体、ソフトウェアの企画・製造・販売