

製品リリース案内

京都府城陽市寺田新池36番地

星和電機株式会社

事業戦略本部 経営企画部 I R広報課

TEL 0774-55-8181 FAX 0774-58-2034

証券コード 6748 (東証1部)

2021年7月9日

星和の LED で除菌対策！

多様なシーンで活躍できる「防水形 UV-C LED モジュール」を新発売



星和電機では、除菌・衛生関連市場向けにUV-Cソリューション製品のラインアップの充実を図っております。このたび、新製品として光源にLEDを使用した「防水形 UV-C LED モジュール」を発売いたしました。

光源にLEDを使用したことでモジュール高さ(厚さ)わずか12mmと非常にコンパクトな形状で保護等級IP54を実現。これまでスペースの関係で搭載できなかった小型装置にも除菌機能を追加できます。日常生活で繰り返し人が触れるようなボタン・取っ手・手摺りの除菌用途のほか、医療用工具・食品・飲料容器その他各種製造ライン等の水や湿気のある環境でも使用できます。

[特長]

- 薄型コンパクト設計で既存の器具や装置に組み込みやすい
- 保護等級IP54で水や湿り気のある環境でも使用可能
- 組み込み場所に合わせて、前面・背面の取付パターンをご用意しました

[発売日]

2021年7月1日

[希望小売価格(税抜)]

オープン価格

[製品バリエーション]

形式	寸法(mm)			質量(g)	取付方法
	幅	長さ	高さ		
LMTA1GT05275	25	100	12	60	前面ビス止め
LMTA1GT06275	30	80	11	65	背面ビス止め

[仕様]

光源ピーク波長	Typ. 275nm	消費電力	Typ. 4.0W
定格電流	DC 220mA	動作温度	-10°C~+40°C
全放射束（紫外線出力）	Typ. 80mW	保護等級	IP54
定格電圧	Typ. 18V	設計寿命（※）	10,000h

※温度管理ポイントが 63°C以下における放射束維持率 70%での設計寿命

<問合せ先>

星和電機株式会社 事業戦略本部 経営企画部 I R広報課

担 当 : 麻生 光憲

T E L : 0774-55-8181

M a i l : info@seiwa.co.jp

会 社 情 報 : <https://www.seiwa.co.jp/>

住 所 : 京都府城陽市寺田新池36番地

KYORITSU

協立電業株式会社

〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-9-5

TEL:042-548-8881(代)

FAX:042-548-9101(代)