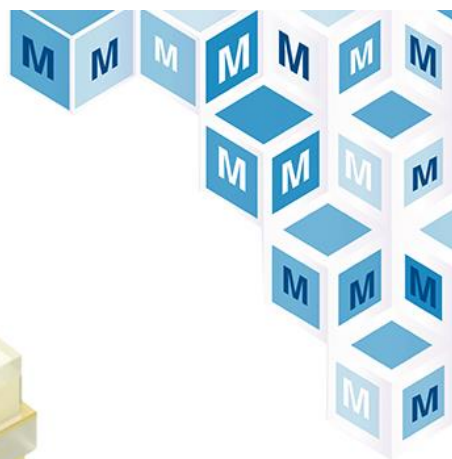


## マウザー、オスラム初のUV-C LED「Oslon UV 3636」の取り扱いを開始

最新の半導体及び電子部品の幅広い品揃えと、新製品をいち早く市場に投入することに注力する、ネット販売商社のマウザー・エレクトロニクス（Mouser Electronics、本社：米国テキサス州マンスフィールド、以下：マウザー）は、新たにオスラム・オプト・セミコンダクターズ（Osram Opto Semiconductors、本社：独国ミュンヘン、以下：オスラム）社のOslon UV 3636 LEDの取り扱いを開始いたします。オスラム初のUV-C LED、Oslon UV 3636は、コンパクトかつ、広がり小さいながらも強力な噴射により、表面殺菌および水殺菌を設計者に提供します。

### Oslon UV 3636の概要

**OSRAM**  
Opto Semiconductors



### NEWEST PRODUCTS

UV-C LEDのコンパクトなサイズと直射する性質は、除菌する対象物とLEDを直接相互作用することを可能にします。また、光源に直接組み込み込みことで、高エネルギーの短波長（UV-C）の光が周囲に到達しないような設計で、人体への影響をを防いでいます。

また、今回取り扱うのはオスラムのOslon UV 3636 LEDの、低電力および中電力タイプで、強固なセラミックパッケージ材質、クォーツガラスカバー、ESD保護（静電放電保護）であることが特長です。低電力タイプは4.7 mW (30 mA)、中消費電力タイプは42mW (350 mA) の放射束を実現し、いずれのタイプもピーク波長275nm、放出角120度で、3.6mm×3.6mmのコンパクトな取り付け面積となっております。

Oslon UV 3636 LEDは、医療、家庭用品、消費者向けにお使いいただけます。水処理や自動車の車内消毒、ポータル機器や空調システムの空気清浄まで多岐にわたっています。

Oslon UV 3636 LEDの詳細は

<https://www.mouser.com/new/osram/osram-oslon-uv-3636-leds/>をご覧ください。

# Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



2021/03/15

## マウザー・エレクトロニクスについて

パークシャー・ハサウェイ社のグループ企業であるマウザー・エレクトロニクスは、提携する大手メーカーの新製品のいち早い販売に尽力する、半導体と電子部品の正規代理店です。世界中の電子設計技術者とバイヤーに向けて、当社のウェブサイト [mouser.com](http://mouser.com) は、多言語・多通貨に対応し、800社を超えるメーカーの1,100を超える取り扱い電子部品ブランドから500万点以上の製品を掲載しており、世界27カ所のサポート拠点には、現地の言語、通貨、時間帯で対応できる熟練したカスタマーサービスセンターを設置しています。また、米国テキサス州ダラスに、9万平方メートル（東京ドームの約2倍）におよぶ最新鋭の物流センターを整備し、223カ国63万人以上のお客様に向けて製品を発送しています。詳しくは、<http://mouser.com> をご覧ください。

### 商標

マウザーおよびMouser ElectronicsはMouser Electronics, Inc.の登録商標です。その他記載されているすべての製品名、ロゴおよび会社名は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

## amsとOSRAMについて

amsグループは、ams AGを親会社とする上場企業OSRAM Licht AGを始めとする光学ソリューションのグローバルリーダーです。我々は光に知性を、イノベーションに情熱を加えることで人々の生活を豊かにします。これが我々の言う「Sensing is Life」を意味します。

amsグループと合わせて110年以上の歴史を持つ当社は、想像力、深いエンジニアリングの専門知識、そしてセンサーと光の技術におけるグローバルな生産能力を提供できることが主な特徴です。当社は、コンシューマー、自動車、ヘルスケア、産業の各分野のお客様が競争力を維持することを可能にするイノベーションを創出し、環境負荷の軽減を行う一方で健康、安全、利便性の面で生活の質を向上させるイノベーションの推進を行っています。

全世界の約3万人の従業員がより安全な移動、より正確な医療診断、そしてより豊かな日常のコミュニケーションを実現するセンシング、イルミネーション、および視覚化の分野でイノベーションに取り組んでいます。当社の事業は、15,000件以上の特許取得および出願に反映されている画期的な技術を創出することです。

また、オーストリアのプレムシュテッテン/グラーツに本社を置き、ドイツ・ミュンヘンに共同の本社（オスラム）を設置しています。そしてamsグループは2020年に合計で50億米ドルを大きく超える収益（試算）を達成いたしました。

## 本件に関するお問い合わせ

### 詳細情報のお問い合わせ先

勝田 治

本社副社長 日本総責任者  
(03) 6453-8260 内線1597  
[sam.katsuta@mouser.com](mailto:sam.katsuta@mouser.com)

本間 雅晴

マーケティング担当部長  
(03) 6453-8260 内線1598  
[marshall.homma@mouser.com](mailto:marshall.homma@mouser.com)

### 国内メディアからのお問い合わせ先

マウザー・ジャパン広報事務局（カーツメディアワークス内）

担当：田口、小石、ジャン、ジェレミー  
(03) 6427-1627

[mouser-japan@kartz.co.jp](mailto:mouser-japan@kartz.co.jp)

### APACメディアからのお問い合わせ先

Ceres Wang, Mouser Electronics  
APACマーケティング・コミュニケーション ディレクター  
+886 (2) 2799 2096 #4817  
+886 (0) 953-091-539  
[ceres.wang@mouser.com](mailto:ceres.wang@mouser.com)