

マウザー、ams OSRAMの「OSLON® UV 6060」と 「OSLON®最適ディープブルーと園芸用白色LED」の取り扱いを開始

半導体と電子部品の幅広い品揃え™と新製品投入 (New Product Introduction: NPI) のリーディング・ディストリビュータであるMouser Electronics (マウザー・エレクトロニクス 本社: 米国テキサス州マンスフィールド、以下マウザー) は、光学ソリューションのグローバルリーダーであるams OSRAM (ams OSRAM、本社: プレムシュテッテン/グラーツ (オーストリア)、以下: ams OSRAM) 製品の正規ディストリビュータです。UV-C浄化アプリケーション向けの「OSLON® UV 6060」と「OSLON®最適ディープブルーと園芸用白色LED」の取り扱いを開始いたします。その他、マウザーでは、ams OSRAMの最新イノベーションを搭載したams OSRAMの製品ラインを提供しております。



「OSLON® UV 6060」と「OSLON®最適ディープブルーと園芸用白色LED」の詳細

UV-C照射ポートフォリオの一部である「OSLON® UV 6060」は、空気、表面、水の浄化と殺菌を必要とするアプリケーションをサポートするように設計されています。265nmのピーク波長で、単一のダイ光源から100mWの放射束を出力します。この強力なLEDシステムソリューションは、従来の照明技術にはない優れた適応性、小型化、即時点灯機能を提供するとともに、高い殺菌効果と市場をリードする5.7%の電力変換効率を実現しています。省スペース性が重視される園芸、センサー、またはUV-C照射ベースのアプリケーションを使用するポイントに直接設置することが可能です。

「OSLON® UV 6060」の詳細については、下記URLをご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/ams-osram/ams-osram-oslon-uv-6060/>

「OSLON®最適ディープブルーと園芸用白色LED」は、園芸用照明アプリケーションの多様な要件を満たすために特別に設計されており、カラーと白色のオプションを柔軟に組み合わせて使用することが可能です。最新のams OSRAM 1mmx1mmチップがベースになっており、高効率、高性能、長寿命、手頃な価格を最適なバランスで実現しています。これらのLEDはいずれも、新しい大型球面レンズを採用しており、120°の広視野角を備えています。このアップグレードにより、光が作物全体により均一に配光され、光が集中する「ホットスポット」を回避できます。450ナノメートルのOSLON®最適ディープブルーLEDは、標準値で放射束775mW、放射効率75.8%を実現しています。一方、OSLON®最適園芸用白色LEDは、標準値で放射束588mW、放射効率57.5%を実現しています。

いずれのLEDも、シリコンレンズ付きのコンパクトな3mmx3mm 3030 SMTセラミックパッケージで提供されています。8kVでのESD試験によりANSI/ESDA/JEDEC JS-001 (HBM, Class 3B) への準拠を確認済みであり、時間経過に伴う光子束の低下を最小限に抑えて優れた動作寿命を維持しながら、高い駆動電流と動作温度に対応することが可能です。対象のアプリケーションには、園芸照明、建築照明、光治療、屋外および産業用照明が含まれます。

「OSLON®最適ディープブルーと園芸用白色LED」の詳細については、下記URLをご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/ams-osram/ams-osram-oslon-optimal-blue-white/>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2022/11/15

マウザーは、グローバルな正規代理店として、最新の半導体と電子部品を世界最大級の規模で取り揃えており、すぐに出荷可能™です。提携メーカーによる完全なトレーサビリティを実現した100%認定済みの純正品のみを迅速にお届けします。より迅速な設計開発のお役に立てるよう、当社のウェブサイトでは、テクニカルリソースセンター、製品データシート、メーカーリファレンスデザイン、アプリケーションノート、技術設計情報、エンジニアリングツール、その他にも便利な情報をとりまとめた豊富なライブラリを提供しています。

最新のエキサイティングな製品、技術、アプリケーションに関する情報を、マウザーの無料eニュースレターを通じてエンジニアの皆さまにお届けしています。マウザーの電子メール・ニュースやリファレンスの購読は、お客さまや購読者の変化するプロジェクト・ニーズに合わせてカスタマイズできます。エンジニアに提供する情報にこのレベルのカスタマイズと調整を可能にしている発信者は、ほかにありません。新しい技術や製品トレンドなどについての情報をお受け取りいただけるよう、今すぐ<https://sub.info.mouser.com/subscriber-jp>でご登録ください。

また、FacebookやTwitterで最新情報をご確認ください。

Facebook : <https://www.facebook.com/mouserelectronics/> ※英語

Twitter: <https://twitter.com/MouserElecJapan>

マウザー・エレクトロニクスについて

マウザー・エレクトロニクスは、パークシャー・ハサウェイ社のグループ企業であり、提携する大手メーカーの新製品のいち早い販売に注力する、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 は、多言語・多通貨に対応し、1,200を超える取り扱い電子部品ブランドから680万点以上の製品を掲載しています。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スタッフを配置しています。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65万人以上のお客さまに向けて製品を発送しています。詳しくは、<http://www.mouser.jp> 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 OSRAMについて

ams OSRAM Groupは、光学ソリューションのグローバルリーダーです。照明にインテリジェンスをもたらし、革新に情熱を注ぎ、人々の生活を豊かにします。これが、ams OSRAM Groupの言う「センシングは生活そのものです」を意味します。ams OSRAM Groupは、110年以上の歴史があり、想像力、深いエンジニアリングの専門知識、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大きな特徴です。コンシューマ、自動車、健康医療、産業の各分野のお客様が競争力を維持し、環境負荷を軽減しつつ、健康、安全、利便性の面で生活の質を有意義に向上することができるエキサイティングなイノベーションを創造します。amsは、ams-osram AGの登録商標です。また、当社製品およびサービスの多くは、ams OSRAM Groupの登録商標または出願中の商標です。

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

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

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、石井、ジャン、ジェレミー
(03) 6427-1627
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