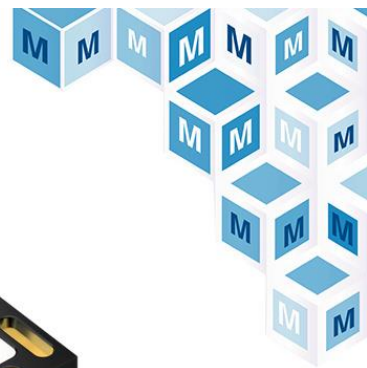


## マウザー、ams OSRAMの自動車外装照明用高効率 「OSLON®ブラックフラットX LEDデバイス」の新規取り扱いを開始

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、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）の「OSLON®ブラックフラットX LEDデバイス」の新規取り扱いを開始いたします。前照灯、暗視装置、レーザー装置を含む順方向照明アプリケーション向けに設計されたOSLON® LEDデバイスは高い効率性を備え、優れた熱条件を実現します。また、システムコストを重視したつくりになっているため、幅広い照明ソリューションに採用できる、耐久性が高くコスト効率の良いオプションとなっています。

am<sup>OSRAM</sup> OSRAM



NEWEST PRODUCTS

### 「OSLON®ブラックフラットX LEDデバイス」の詳細

OSLON® Black Flat X KW3 HNL631.TK LED（3チップ）は、1,000mAで1,350lmを出力する高性能発光ダイオードです。LEDのパッドの形状により熱性能に優れ、開発者は照明の設計でヒートシンクサイズを小さくすることができます。Black Flat X LED（3チップ）の特徴は、黒色のケース素材とTiO<sub>2</sub>鍍造により実現した、1:200という極めて高いコントラストの設計です。

OSLON®ブラックフラットx KW4 HPL631.TK LED（4チップ）は、ハロゲンランプの代替品として最適です。1,000mAで最大2,115lmを出力するブラックフラットx LED（4チップ）は、前照灯やロービームとハイビームのアプリケーションを含む各種の自動車機能に対応します。デバイスはコンパクトな7.59mm × 3.75mm × 0.50mmのパッケージに収容されており、高密度アプリケーションに最適です。

OSLON®ブラックフラットx KW5 HQL631.TK LED（5チップ）はOSLONシリーズの中で最も効率の高いリードフレームデバイスであり、ハロゲン代替を含む自動車外装アプリケーションで極めて高い性能を発揮します。1,000mAで最大2,140lmを出力する効率の高いLEDで、-40°Cから+135°Cまでという動作温度範囲を誇ります。

「OSLON®ブラックフラットX LEDデバイス」の詳細については、下記URLをご覧ください。

<https://www.mouser.jp/new/ams-osram/osram-oslon-black-flat-x-devices/>

# Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



2022/12/20

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

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、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65万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 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。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。民生、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](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、石井、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)