

## マウザー、ams OSRAMの 「NanEyeMミニチュアカメラモジュール」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、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NanEyeMミニチュアカメラモジュールの取り扱いを開始いたしました。医療用内視鏡向けの世界最小使い捨てデジタル出力カメラモジュールで、高レベルの無菌性を実現し、二次汚染リスクを軽減しています。



### NanEyeMミニチュアカメラモジュールの詳細

ams OSRAM NanEyeMミニチュアカメラモジュールは、サイズが厳しく制限される視覚アプリケーションに最適の小型イメージセンサです。わずか $1\text{mm}^2$ の小型フットプリントで、同軸ケーブルやシールドケーブルを必要とせず、ローリングシャッター画素サイズを $2.4\ \mu$ とし、解像度 $320 \times 320$ の高品質で高フレームレートの画像が可能です。4fpsから49fpsまでの可変フレームレートを提供し、様々な標準インターフェースでスムーズなイメージングを実現します。また、レンズは広角（FoV）であり被写界深度（DoF）も深く、歪みを抑えてシャープで正確な画像を実現しています。

また、NanEyeMミニチュアカメラモジュールはLVDSシリアルインターフェースにより、高信号対雑音比（SNR）のデジタル出力を実現し、最長3mのケーブルでの信号伝送を可能にしました。

詳しくは、下記URLをご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/ams-osram/ams-naneyem-miniature-camera-modules/>

# Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



2022/5/13

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<sup>TM</sup>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。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](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)