

Press Release

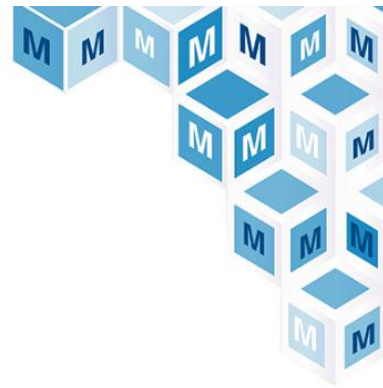
Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2024年10月15日

**マウザー、Texas Instruments の
DLP5532PROJHBQ1EVM 評価モジュールの取り扱いを開始
～高輝度な車載プロジェクタ向け～**

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、アナログチップと組み込みプロセッシングチップの設計、製造、テスト、販売で世界をリードするグローバル半導体企業の [Texas Instruments](#) (本社: 米国テキサス州ダラス、以下テキサス・インスツルメンツ) の [DLP5532PROJHBQ1EVM](#) 評価モジュール (EVM) の取り扱いを開始しました。本製品は、広告用の高輝度な透明ウィンドウディスプレイや、車両間 (V2V) および車両と歩行者間 (V2P) の通信に対応しています。また、[車載](#) プロジェクタの開発を加速し、市場投入までの時間短縮に寄与します。



NEWEST PRODUCTS

マウザーで取り扱うテキサス・インスツルメンツの [DLP5532PROJHBQ1EVM](#) 評価モジュールは、光学系、LED [光源](#)、投射距離の調整機能を備えた車載プロジェクタに対応する包括的なソリューションです。本製品は概念実証 (POC) デモにも対応しており、開発者が開発プロセスの初期段階でデザインの検証や改善を行うことができます。また、1152 × 576 の解像度を持つ 55 インチのデジタルマイクロミラーデバイス (DMD) を備え、ヘッドアップ・ディスプレイ (HUD) やその他の車載プロジェクタに適しています。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



最大 700 ルーメンの照明出力により、明るい環境下でも高い視認性が得られます。さらに、Luminous の PTM-50-X RGB LED が搭載されており、NTSC 色域の 125% をカバーするため、動的な広告表示にも最適です。DLP5532PROJHBQ1EVM 評価モジュールは、HDMI インターフェイスまたは他の [ビデオ](#) 入力を通じて映像信号を受信します。

本製品には、DLP5532-Q1 チップセットを制御するために設計された電子サブシステムが含まれています。DLP5532-Q1 チップセットは、[DLP5532-Q1](#) 自動車用 DMD マイクロ・ミラーアレイ、[DLPC230-Q1](#) デジタル・ライト・プロセッシング (DLP) 自動車用 DMD コントローラー、[TPS99000-Q1](#) システム管理および照明コントローラーで構成されています。

テキサス・インスツルメンツの DLP5532PROJHBQ1EVM 評価モジュールの詳細は、以下よりご覧いただけます。

<https://www.mouser.jp/new/texas-instruments/ti-dlp5532projhqb1evm-evaluation-module/>

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及び産業用オートメーション製品を幅広く取り揃えています。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・ニュースやレ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。

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、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 500 万点以上の製品を掲載しています。世界 28 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 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://www.mouser.jp> をご覧ください。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



テキサス・インスツルメンツについて

テキサス・インスツルメンツは、産業、オートモーティブ、パーソナル・エレクトロニクス、通信機器、エンタープライズ・システムなどの市場向けにアナログ IC および組み込みプロセッサの製造を行う半導体企業です。各世代がイノベーションを通じて小型化、高効率、高信頼性を可能にするテクノロジーを構築してきました。半導体を通じて、エレクトロニクスをより手頃な価格で提供することでより良い世界を創造するという当社の物づくりへの思いは今日まで受け継がれています。テキサス・インスツルメンツの情報はホームページ (<https://www.ti.com/>) をご参照ください)。

商標

Mouser 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。

詳細情報のお問い合わせ先：

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

APAC メディアのお問い合わせ先：

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

秋谷 恵美子

イベントマネージャー

(03) 5730-6103

emiko.akiya@mouser.com