

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2024年10月28日

マウザー、Banner Engineering の Q90R および Q90R2

高出力多目的レーダーセンサの取り扱いを開始

～産業自動化に最適～

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、産業自動化製品の設計および製造を行う Banner Engineering (本社：米国ミネソタ州) の高出力多目的レーダーセンサ [Q90R](#) と [Q90R2](#) の取り扱いを開始いたします。Q90R レーダーセンサは、[産業自動化](#)や[センシング](#)用途において高度な物体検知を実現します。



マウザーで取り扱う Banner Engineering の [Q90R シリーズ](#) のレーダーセンサは、堅牢な設計と直感的なインターフェースにより、要求の厳しいセンシング用途で多用途なパフォーマンスを実現し、信頼性の高い物体検知を可能にします。これには、荷積み場での車両検知やフォークリフトの速度制御・衝突防止なども含まれます。

Q90R シリーズは、内部アンテナからの高周波電波を使用し、視野内の物体までの距離を検知・測定する産業用レーダーセンサです。金属、液体、有機物など、さまざまな材料に対応しています。また、0.15m から 20m の検知範囲において、距離、角度、速度のしきい値に基づいた垂直および水平の視野 (FoV) を提供します。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



Q90R2 は複数のターゲットを同時に測定するための 2 つの独立した検知ゾーンを提供し、距離、センサの正面からの角度、速度、振幅などの複数の次元で検知することが可能です。これにより、ターゲットの位置に関する追加情報が得られ、精度と制御が向上し、さらに高度なカスタマイズが可能になります。付属の Simple Banner Measurement Sensor Software および Pulse Pro により、簡単な統合と効率的なトラブルシューティングが可能です。Q90R シリーズは広い検知範囲と強力な信号強度を持ち、さまざまな設置方向に柔軟に対応することで、顧客の幅広いニーズに応えます。

Banner Engineering の Q90R と Q90R2 の詳細は以下をご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/banner-engineering/banner-q90r-radar-sensors/>

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取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



Banner Engineering について

Banner Engineering は、産業用オートメーションの分野におけるグローバルリーダーです。Banner のセンサとビジョン、LED 照明と表示灯、ワイヤレスおよび安全製品は、フォーチュン 500 の業界リーダーから市場に参入したばかりのイノベータまで、大小さまざまな企業で使用されています。世界中の企業が、Banner の受賞歴のある製品とソリューションを使用して、効率の向上、コストの削減、機器の保護、人員の保護を行っています。ミネソタ州ミネアポリスに本社を置く Banner は、北米、南米、アジア、アフリカ、オーストラリア、ヨーロッパに販売オフィスや生産施設を展開し、現場販売員を配備しています。

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

秋谷 恵美子

イベントマネージャー

(03) 5730-6103

emiko.akiya@mouser.com

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