

## マウザー、Qorvo社のRF、CATV、レーダーなど 幅広い最新製品の取り扱いを開始

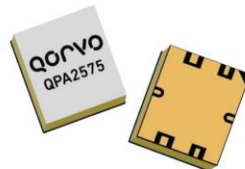
最新の半導体及び電子部品の幅広い品揃えと、新製品をいち早く市場に投入することに注力する、ネット販売商社のマウザー・エレクトロニクス（Mouser Electronics、本社：米国テキサス州マンスフィールド、以下：マウザー）は、携帯電話インフラ、衛星、ケーブルテレビ（CATV）等に最適なQorvo®（Qorvo Inc.、本社：米国ノース・カロライナ州グリーンズボロ、以下：Qorvo）社製のRFパワーアンプ、フィルタ、アプリケーションコントローラなどの幅広い最新製品の取り扱いを開始いたしました。



Qorvo QPL181x  
Suite of CATV Amplifiers



Qorvo QPQ1298  
High-Performance BAW Filter



Qorvo QPA2575  
Ka-Band Power Amplifier



Qorvo QPA2310  
C-Band 50W GaN Power Amplifier



Qorvo QPA2309  
C-Band 100W GaN Power Amplifier

www.mouser.com

### マウザーで購入可能なQorvo製品（一部）

#### QPA2575 Ka帯パワーアンプ

完全に統合された50Ωインピーダンス整合のSMDアンプです。19dBの小信号ゲインを持ち、32GHz～38GHzで最大3Wの飽和電力を実現します。入力部と出力部にDCブロッキング・コンデンサを内蔵しています。

<https://www.mouser.com/new/qorvo/qorvo-qa2575-power-amplifier/>

#### QPA2310 Cバンド50W GaNパワーアンプ

QFNフォーマットに梱包されており、最大53%の高電力付加効率（PAE）で+23dBのゲインを実現します。5GHz～6GHzのCバンドで動作するアプリケーション向けに設計されており、全ての入力および出力のマッチングコンポーネントはデバイス内に統合されているため、基板のサイズと重量を削減できます。

<https://www.mouser.com/new/qorvo/qorvo-qa2310-cband-50w-gan-amplifier/>

#### QPA2309 Cバンド100W GaNパワーアンプ

QGaN25HVウエハープロセスをベースとした100WのQPA2309は、5GHz～6GHzのCバンドで動作し、全てのマッチング部品を含んだ、最大+22dBのゲインと52%の高電力付加効率（PAE）を実現します。

<https://www.mouser.com/new/qorvo/qorvo-qa2309-cband-100w-gan-amplifier/>

## 【最新製品】QPL181xシリーズのCATVアンプ

QPL181xシリーズは、ケーブルモデム、FTTHインフラ、DOCSIS 4.0、セットトップボックスなど、50MHz～1800MHzの周波数帯で動作するアプリケーションに特化し、設計された、シングルエンド・整合・75Ω・低ノイズ・小信号が特徴のGaAs RFアンプです。シリーズ全体の小信号ゲイン特性は、一般的に15dBとなっています。

<https://www.mouser.jp/new/qorvo/qorvo-qpl181x-catv-amplifiers/>

## 【最新製品】QPQ1298高性能BAWフィルタ

160MHz帯域幅のSub-Band 41アップリンクおよびダウンリンク用途に特化して設計されたバルク音響波（BAW）フィルタで、2.5 dBの低挿入損失と、Wi-Fi範囲で+30dB～最大+46dBの減衰特性を備えています。

<https://www.mouser.jp/newsroom/publicrelations-qorvo-qpq1298-2021final>

マウザーはグローバルの正規代理店として、最新の半導体および電子部品を世界で最も豊富な品揃えで提供しており、即時出荷が可能です。マウザーは各製造元メーカーからの完全なトレーサビリティのある、完全認定済み純正品のみをお客様にお届けしています。またマウザーのウェブサイトでは、より迅速な設計開発のお役に立てるよう、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。

## 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、800社を超えるメーカーの1,100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://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。

## 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（カートメディアワークス内）  
担当：田口、小石、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)