



RYOYO

2021年11月4日

各 位

菱洋エレクトロ株式会社

菱洋エレクトロ、有線 Ethernet IC で世界トップクラスの シェアを誇るリアルテックと代理店契約を締結 ～Wi-Fi/BLE/Ethernet IC/など無線通信商材を拡充～

エレクトロニクス商社の菱洋エレクトロ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長執行役員：中村守孝、以下「菱洋エレクトロ」）は、半導体及びその他コンピュータ関連機器の開発・製造・販売を手掛ける Realtek Semiconductor Corp.（本社：台湾新竹市、会長：Sun-Chien Chiu、以下「リアルテック」）と代理店契約を締結し、同社製品の販売を開始しました。



近年、さまざまな業界において IoT 化が加速していく反面、製品開発サイクルの短縮、ハードウェア開発の工数不足、無線化の開発経験不足などの背景から、IoT 化が追いついていない企業も多く存在しています。このたび菱洋エレクトロでは、新たにリアルテック製品の取り扱いを開始し、通信系 IC（Ether・Wi-Fi・BT）やコンピュータ系 IC（Audio、PC/IP Cam）、マルチメディア系 IC（TV、モニター系）などの幅広い製品を拡充しました。これから製品の IoT 化をご検討されるお客様に対してより幅広い製品ラインナップから最適な製品をご提案し、開発をサポートします。

リアルテックは、有線 Ethernet IC やオーディオコーデックなどで世界トップクラスのシェアを誇る世界有数の半導体メーカーです。市場のトレンドや需要を見極めた技術開発に注力し、周辺機能を取り込んだ SoC（システムオンチップ）の採用により、Wi-Fi/BLE モジュールの部品点数やコスト削減に貢献し、お客様から高い評価を得ています。

【リアルテック社の豊富な製品ラインナップ】

■ スマートホーム・スマートライト向け Wi-Fi+BLE メッシュ ソリューション

白物家電製品向けに多くの採用実績を持ち、スマートフォンなどによる家電の操作や玄関ロック・解除制御などを実現。セキュリティ性能も高い。



■ PC・プリンター・産業用機器向け低消費電力 2.5G Ethernet ソリューション

世界最小の消費電力（最大 700mW）の 2.5G Ethernet 製品。PCIe、USB、2500BaseX / HSGMII の最も一般的なインターフェースをカバーし、幅広いアプリケーションに対応。

■ 無線高速通信向け Wi-Fi6 ソリューション

802.11ax/Wi-Fi 6 ワイヤレス製品。処理能力の高さによる効率よい安定動作と電力の消費を抑えてバッテリーを長持ちさせる新しいフロー制御メカニズムが特徴。

製品写真（RTL8852B）



※本プレスリリースに記載している情報は、発表日時点のものです。

現時点では、発表日時点の情報と異なる場合がありますのでご注意ください。

【今後の展望】

菱洋エレクトロでは、さまざまな業界のお客様のご要望や市場環境の変化に対してより速く、且つ、より深くお応えできる製品や新たなサービスを提供してまいります。企業の未来のニーズに応えられる環境づくりに注力し、「ワイヤレスといえば菱洋」の地位を確立してまいります。

菱洋エレクトロ株式会社について

半導体/デバイス事業と ICT/ソリューション事業を手掛けるエレクトロニクス商社として、両事業を展開する強みを生かした IoT/AI などをキーワードにしたビジネスに注力しています。最先端の半導体技術をお客様にご提案する一方、エッジからクラウドまでを幅広くサポートし、あらゆる産業分野におけるお客様のビジネス課題を解決するために、お客様それぞれに合わせたサービスをご提案しています。

※記載されている会社名および商品名等は各社の登録商標または商標です。

【製品に関するお問い合わせ先】

菱洋エレクトロ株式会社
半導体・デバイス事業本部
半導体・デバイス第6ビジネスユニット
TEL : 03-3546-5011
E-Mail: realtek@ryoyo.co.jp

【リリースに関するお問い合わせ先】

菱洋エレクトロ株式会社
経営企画本部
広報部
TEL : 03-3546-6331
E-Mail: pr@ryoyo.co.jp