

2023年4月13日

各位

菱洋エレクトロ株式会社

## 菱洋エレクトロ、タイミングデバイスメーカーの Aura Semiconductor と日本初の代理店契約を締結

～高速データ通信を強みとするデバイスを取り扱うことにより、  
多くの無線商材で幅広い提案を強化～

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、集積回路（IC）ソリューションに特化した多国籍半導体企業の Aura Semiconductor（本社：中国浙江省寧波市、CEO：Srinath Sridharan 以下「Aurasemi」）と代理店契約を締結し、日本で初めて同社製品の販売を開始しました。



一般的に通信機器や事務機器、産業用機器をはじめとした電子機器類が正常に動作するためには、一定間隔で安定した周期を持ち電子機器が機能する基準となる「クロック信号」を生成する「クロックジェネレーター（タイミングデバイス）」が必要です。クロックジェネレーターは水晶発振器や外部入力クロック源を入力として、さまざまな周波数のクロック信号を生成し、水晶発振器では生成できない高周波のクロックや、精度の高いクロックの生成が可能です。高品質な信号がデータ通信速度を向上させるため、クロックジェネレーターは電子機器製品全体の信号品質に大きく影響します。特に、より精細な画像や映像の再生には高速なデータ通信が不可欠です。

このたび菱洋エレクトロでは、新たに Aurasemi 製品の取り扱いを開始し、タイミングデバイス製品を拡充しました。ジッターアテニューエーター<sup>\*1</sup>を搭載したクロックジェネレーターを取り入れ、タイミングデバイスをはじめとした高質なデータを送信する製品を提案します。医療や自動車、ネットワーキングなど幅広い分野の高速データ通信に価値を提供いたします。菱洋エレクトロは、お客様のご要望や市場環境の変化に寄り添いながら適切な製品やソリューションを提案し、より円滑にビジネスを進めるために支援してまいります。

<sup>\*1</sup> 低ジッターの外部基準と制御回路を使用して、1つまたは複数の入力クロック信号から不要なノイズを除去するもの

## 【Aura Semiconductor の特長】

### ① 幅広いラインナップ

多くの高性能な製品を低価格で取り揃えている

### ② 既製品との置き換え可能

他社製品と互換性を持った製品を数多く取り揃えているため、既存品との置き換え検討が可能

### ③ 安定した供給力

中国国内の製造メーカーとの連携により、安定した供給を実現

※取り扱い製品の詳細は以下 URL よりご確認ください。

[https://www.ryoyo.co.jp/product/supplier\\_list/aura-semiconductor/](https://www.ryoyo.co.jp/product/supplier_list/aura-semiconductor/)

**Aura Semiconductor について** <https://www.aurasemi.com/>

2011 年設立。ハイエンドアナログおよびミックスドシングナル集積回路ソリューションを開発し、タイミングデバイスやパワーデリバリー・センサー製品などを取り扱う多国籍ファブレス半導体メーカーです。中国、インド、英国、米国をはじめ多くの地域で事業を展開しており、日本では菱洋エレクトロとの代理店契約により初めて事業を展開します。今後は拠点をさらに広げ、世界トップのアナログ IC ソリューションプロバイダーを目指します。

**菱洋エレクトロ株式会社について** <https://www.ryoyo.co.jp/>

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活かして IoT・AI などを実現するビジネス分野に注力しています。半導体/デバイス事業では、世界をリードするベンダーとの強固なリレーションのもと、あらゆる産業を支える幅広い製品ラインナップに加え、次世代通信 5G や IoT の先端技術をご提案しています。さらには、ハード・ソフトの設計から製造までを手掛け、音声認識などの独自技術も追求しています。

## 【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: bizdev@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  
企画本部  
広報部  
TEL : 03-3546-6331  
E-Mail: pr@ryoyo.co.jp