



【プレスリリース】

2021年3月8日

インフィニオンテクノロジーズジャパン株式会社

INFCSS202103-045e

このリリースは、独インフィニオンテクノロジーズ社が3月1日付けで発表した資料の日本語訳です。原文（英語版、ドイツ語版）は、インフィニオンのドイツ本社のホームページに掲載しております。

## インフィニオンの新しい Wi-Fi 6 ソリューションは、信頼性の高い、優れたパフォーマンスでのスマートホームとの接続を実現

2021年3月1日、ミュンヘン（ドイツ）

生活のあらゆる分野でデジタル化が加速しています。ホームエンターテインメント、ヘルステック、車載エンターテインメントなど、家庭や外出先で使用される消費者向けコネクテッドデバイスの数は増え続けており、無線接続への需要が高まっています。インフィニオンテクノロジーズ（FSE: IFX / OTCQX: IFNNY）は、新しい AIROC™ Wi-Fi 6/6E および Bluetooth® 5.2 製品シリーズにより、安全で便利な無線接続を求める消費者からの要求に応え、ホームネットワークの混雑を軽減することに貢献しています。

インフィニオンのコネクテッドセキュアシステムズ事業本部プレジデントのトーマス ロステックは、次のように述べています。「スマートホームでの民生用コネクテッドデバイスの成長が加速していることを考えると、Wi-Fi 6 は、堅牢で信頼性の高いデータ接続と、最高のユーザー体験を可能にする力を備えています。インフィニオンは、機器メーカーが IoT を実現するため、スマートで信頼性の高いソリューションを容易に開発できるように支援します。今では、センサーやマイクロコントローラから電源、セキュアな接続性やソフトウェアに至るまで、必要な全てのコンポーネントを1つのソースから提供しています」

新たに市場に登場する最新世代の Wi-Fi 6 は、デバイス密度の高い環境での信頼性とパフォーマンスを向上させるために特別に設計されています。新型コロナウイルス感染症（Covid-19）のパンデミックの影響で、自宅で仕事や勉強をしたり、娯楽を楽しんだりする人が増えています。バーチャルリアリティ機能を備えたオンラインゲーム機器、ワークアウトをライブストリーミングするスポーツ機器、キッチン用コネクテッドデバイスなどが、ホームネットワーク環境をますます混雑させています。

デバイスのピーク速度に焦点を当てていた前世代の Wi-Fi とは異なり、Wi-Fi 6 は、ネットワークの混雑を緩和するほか、ピーク速度に加えて、ネットワーク効率、デバイスのバッテリー寿命、待ち時間、範囲を改善するための進歩が含まれています。

Wi-Fi Alliance ®は、2025年までにWi-Fiが、前世代での成功と、Wi-Fi 6/6Eによってもたらされた進歩を土台として、世界経済に5兆ドルをもたらすだろうと予測しています。

### インフィニオンの無線接続コンポーネント AIROC™シリーズ

インフィニオンは、Wi-Fi 6/6E と Bluetooth 5.2 のコンボ機能を組み合わせた高性能で信頼性の高い、セキュアな製品を提供する AIROC™無線製品ラインアップを拡大しています。

[AIROC™ Wi-Fi 6/6E コンボソリューション](#)は、2.4GHz、5GHz、および今後が期待される最新の6GHz帯で動作し、堅牢なパフォーマンスを実現するとともに、レイテンシーを最小限に抑えます。これにより、ゲーム機、AR/VR、スマートスピーカー、メディアストリーミングデバイス、車載インフォテインメントなどの、高品質なビデオおよびオーディオストリーミングアプリケーションに最適です。セキュリティシステムや産業オートメーションなどの即時応答が必要なアプリケーションにも、インフィニオンの新製品が役に立ちます。

モノのインターネット (IoT) の詳細についてはこちらをご覧ください。

[Make IoT work \(IoTを動作させる\) - インフィニオンテクノロジーズ](#)

### インフィニオンについて

インフィニオンテクノロジーズは、暮らしをより便利に、安全に、エコに革新する半導体ソリューションの世界的リーダーです。明るい未来の扉を開く鍵になる半導体をつくるのが、私たちの使命だと考えています。2020会計年度(9月決算)の売上高は85億ユーロ、従業員は世界全体で約4万6700人。2020年4月に米国を拠点とするサイプレスセミコンダクタ社を買収し、世界の半導体メーカートップ10となりました。

インフィニオンは、ドイツではフランクフルト株式市場 (ticker symbol : IFX)、米国では店頭取引市場 (ticker symbol : IFNNY) のOTCQXに株式上場しています。詳細については、[www.infineon.com](http://www.infineon.com) をご覧ください。

このプレスリリースは、[www.infineon.com/press](http://www.infineon.com/press) にてオンラインでご覧いただけます。

公式アカウントをフォロー：[Twitter](#) - [Facebook](#) - [LinkedIn](#)

**報道関係お問い合わせ先：**

インフィニオンテクノロジーズ ジャパン株式会社

広報グループ 佐々木 洋子

住所：〒141-0032 東京都品川区大崎 1-11-2

ゲートシティ大崎イーストタワー21F

TEL：03-5745-7341

E-mail：[media-relations.jp@infineon.com](mailto:media-relations.jp@infineon.com)

**製品についてのお問い合わせ（読者お問い合わせ先）：**

インフィニオンテクノロジーズジャパン株式会社

<http://www.infineon.com/cms/japan/jp/contact>