

SB C&S、次世代データセンター向けの高性能ネット ワークインフラを提供する Micas Networks Inc.と 国内初のディストリビューター契約を締結

「新しいテクノロジーをいち早く、より使いやすい仕組みやかたちにして全国にお届けする」というソフトバンク創業以来の役割を担う SB C&S 株式会社（以下「SB C&S」）は、Micas Networks Inc.（本社：米国カリフォルニア州、CEO：Andrew Qu、以下「Micas Networks」）と国内初のディストリビューター契約を締結し、高性能かつ柔軟性に優れたオープンネットワークスイッチの取り扱いを開始します。



企業のAI活用が進展するにつれ、データセンターやエンタープライズネットワークに求められる要件は、日々高度化しており、特に高い処理性能や拡張性、運用の柔軟性が重視される中で、オープンネットワーク設計を採用したネットワークスイッチが注目されています。

Micas Networks のネットワークスイッチは、クラウドやAI、データセンター向けに開発され、高性能かつ柔軟性が高いことが特長です。オープンなネットワーク設計に対応しており、運用環境やニーズにあわせて自由にカスタマイズが可能で、最新のチップを搭載し、800G（800Gbps）および1.6T（1.6Tbps）の高速通信を提供します。将来的な拡張を見据えた設計により、大規模なデータ処理やAIワークロードにも安定して対応。共封装光学（CPO）技術^{*}の採用により、従来と比べて通信の高速化と省電力化を実現します。ネットワークインフラに求められる高い性能とコスト効率を両立した、次世代型のネットワークスイッチです。

SB C&S は、全国約1万5,000社の販売ネットワークを活用して、Micas Networks 製品の提供を推進します。

^{*}スイッチチップと光モジュールを同じパッケージ内に統合する技術で、通信の高速化と消費電力の削減を同時に実現する次世代ネットワークアーキテクチャ。

【主な特長】

・ オープンな設計で柔軟なネットワーク構築を実現

オープンソース OS (SONiC) から商用 OS まで幅広く対応した設計により、特定メーカーに依存しない自由なカスタマイズを実現します。運用方針や技術戦略に合わせて、最適なソリューションを柔軟に選択・構築可能です。

・ 高性能・省電力を両立する現行製品と、将来を約束する技術ロードマップ

最新チップセットを搭載し、総スループット最大 51.2Tbps、800G (800Gbps) ポートに対応した高密度モデルまでをラインアップ。共封装光学 (CPO) 技術も採用し、AI や大規模データ処理に最適な高速通信と低消費電力を実現します。さらに、次世代の 102.4Tbps チップを採用した CPO スイッチなど、先進技術の継続的な投入により、将来の高性能ワークロードの進化にも対応する進化性と投資価値を提供します。

・ トータルで支えるクラウドスケール対応ソリューション

スイッチの提供だけでなく、設計・導入・運用まで一貫してサポート。大規模ネットワークの自動化や拡張に対応した機能も備えており、クラウドやデータセンターの基盤づくりを包括的に支援します。

【製品の詳細】

<https://micasnetworks.com/products/>

【製品に関するお問い合わせ】

sbbmb-sbb-svr@g.softbank.co.jp

【イベント出展について】

2026年3月12日に開催するSB C&S主催のAIイベント「AI Frontline」に出展、展示します。

<https://seminar.jp/cas-ai-frontline/>

Micas Networks Inc. CEO Andrew Qu 氏からのエンドースメント

このたび、SB C&S との戦略的ディストリビューター契約を発表できることを、大変うれしく思います。日本の AI・データセンター市場をけん引する SB C&S との連携は、当社の高性能オープンネットワークソリューションを日本市場に届ける上で最適なパートナーシップです。この協業を通して、日本企業のデジタル変革を力強く支援してまいります。

Micas Networks Inc.について

Micas Networks は、オープンネットワーキングの進化をけん引し、データ転送の超高速化を実現する企業です。データセンター、ハイパースケーラーをはじめとするお客さまの多様なニーズに対応すべく、SONiC を含む幅広いオペレーティングシステムに対応した標準商用スイッチなど、総合的なオープンネットワーキングソリューションを提供しています。当社は戦略的パートナーとの緊密な協業を通して、自社の研究開発・エンジニアリング・サプライチェーン管理の知見と、高品質な大規模製造能力を結集。お客さまごとの要件に最適化されたスイッチの共同開発を推進しています。

ホームページ：<http://www.micasnetworks.com/>

- SoftBank およびソフトバンクの名称、ロゴは、日本国およびその他の国におけるソフトバンクグループ株式会社の登録商標または商標です。
- その他、このお知らせに記載されている会社名および製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。