



SANWA Technologies と米国 US CONEC、次世代型超小型フォームファクタ (VSFF) MDC デュプレックス光コネクタ および MMC 多心光コネクタの開発および製造に関するライセンス契約締結を発表

SANWA Technologies, Inc. (COO & CSO : Aki Ishikawa、以下 SANWA Technologies) と米国 US Conec Ltd. (President : Joe Graham、以下 US Conec) は、このたび、SANWA Technologies が次世代型の超小型フォームファクタ (VSFF) デュプレックス (2心) 光コネクタおよび光アダプタ (以下、MDC 光コネクタ) ならびに多心光アダプタ (以下、MMC 光コネクタ) に関する開発、製造、供給を可能にする正式なライセンス契約を締結したことをお知らせいたします。この協業により、次世代リンクアーキテクチャに対応する強固なサプライチェーンを確立します。

最先端のプラグブル光トランシーバや基板実装光ソリューションを採用する 800G 以上の次世代リンクアーキテクチャでは、従来の MPO および LC 光コネクタ技術では実現できない、より高密度な光配線ソリューションが求められています。MDC および MMC 光コネクタは、通信事業者やデータセンターの性能要件に対するこれらの課題を解決します。

今回のライセンスの締結について、SANWA Technologies の COO 兼 CSO である Aki Ishikawa は次のように述べています。「このたび、US Conec とライセンス契約を締結し、当社の MDC および MMC 光コネクタソリューションを皆さまにお届けできることを大変嬉しく思います。VSFF 技術に関する専門知識を有する US Conec との協業により、急成長する市場の要求やアプリケーションのニーズに対応するために、MDC および MMC 光コネクタプラットフォームのさらなる発展と強化に全力で取り組んでまいります。」

また、US Conec の Vice President of Product Management である Mike Hughes は次のように述べています。「MMC および MDC 光コネクタプラットフォームのパートナーとして SANWA Technologies を迎えられることを嬉しく思います。SANWA の長年培ってきた豊富な実績を持つコネクタ技術の開発力と優れたカスタマーサポート体制は、VSFF ソリューションの市場拡大に伴うニーズに着実に対応できると確信しています。」

Very Small Form Factor (VSFF) MMC and MDC Connector Solutions



SANWA Technologies および US Conec は、2025 年 4 月 1 日～3 日にサンフランシスコで開催される OFC 2025 にて、MDC および MMC 光コネクタソリューションを展示します。ぜひ、SANWA Technologies のブース (#3126) および US Conec のブース (#1443) にお立ち寄りください。

SANWA Technologies, Inc.について

SANWA Technologies, Inc.は、三和テクノロジー株式会社の子会社であり、光通信市場にサービスを提供する通信機器のリーディングカンパニーです。三和テクノロジーグループは 75 年以上にわたる技術革新の歴史を有し、未来の光ネットワーク技術の発展を支える高品質なコネクティビティソリューションとコンポーネントの開発、製造を行っています。東京に本社を置き、タイに主要な生産拠点を構えています。また、米国テキサス州およびマサチューセッツ州、ポーランド、台湾にグローバルな販売拠点を展開しています。詳細は www.sanwa-tech.com をご覧ください。

US Conec Ltd.について

US Conec Ltd は、高密度光インターコネクタの設計および開発のグローバルリーダーです。30 年以上の革新的な経験を元に、世界中のデータセンターおよびエンタープライズ構内光配線、公共ネットワーク、オンボード光インターコネクタ、産業、軍事市場向けに、業界トップの部品を提供しています。本社は米国ノースカロ

ライナ州ヒッコリーにあり、トップ通信技術企業である Corning Inc.、株式会社フジクラおよび NTT アドバンステクノロジー株式会社が出資しています。詳細は www.usconec.com をご覧ください。

本リリースに関する SANWA Technologies お問い合わせ先:

SANWA Press Contact:

Ms. Runa Saga
Marketing Coordinator
(855) 769-8324 (SNW-TECH) x108
runa.saga@snwtech.com

SANWA Technical Product Contact:

Mr. Tomo Kaga
VP of Engineering
(855) 769-8324 (SNW-TECH) x103
tomo.kaga@snwtech.com

本リリースに関する US Conec お問い合わせ先:

US CONEC Press Contact:

Ms. Youa Yang-Xiong
Marketing Communications Manager
(828) 624-6417
youaxiong@usconec.com

US CONEC Technical Product Contact:

Mr. Jeff Hendrick
Product Manager
(828) 624-6503
jeffhendrick@usconec.com