

## ニュースリリース



### 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. (President: Mark Johnson、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)MDC デュプレックス光コネクタ(以下、MDC 光コネクタ)を開発、製造および供給すること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。

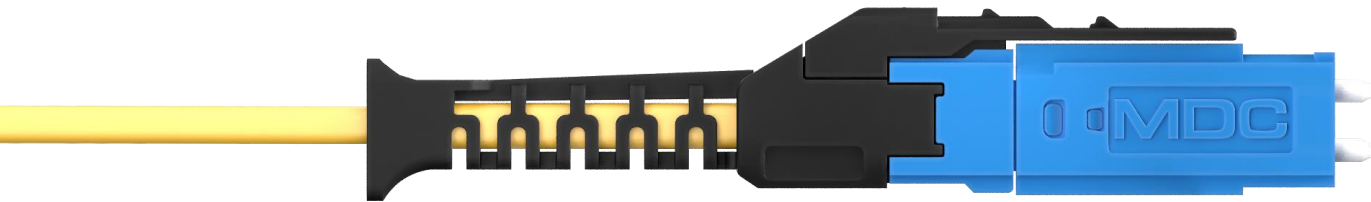
US Conec の MDC 光コネクタは、1.25mm 径フェルール技術を採用したデュプレックス光コネクタで、SFP-DD や QSFP-DD、OSFP プラグブル光トランシーバ MSA に採用されています。従来の LC デュプレックス光コネクタの 3 倍の密度を実現し、新しい光トランシーバデザインのポート分岐アーキテクチャに対応しています。MDC 光コネクタの開発や製造、供給に関して両社で協業していくことにより、新興および将来の光リンクアーキテクチャのための強固なサプライチェーンを確保します。

最先端のプラグブル光トランシーバや光電融合実装 (Co-Packaged Optics) を採用する 400G+ 次世代リンクアーキテクチャでは、既存の MPO、LC および SC 光コネクタ技術では対応できない、より高密度の光ファイバケーブルソリューションが求められています。MDC 光コネクタは、通信事業者及びデータセンターの性能要件に対するこれらの課題解決を実現します。

今回のライセンス契約の締結について、US Conec の President である Joe Graham は次のように述べています。

「SANWA Technologies を MDC 光コネクタプラットフォームのパートナーとして迎えることは、とてもエキサイティングなことです。SANWA Technologies の光コネクタ技術開発の長年の実績と優れた顧客サポートにより、MDC 光コネクタプラットフォームの普及にともなう市場のニーズに確実に応えていきます。」

また、SANWA Technologies の President である Mark Johnson は、「かつてない斬新な MDC 光コネクタにおいて US Conec と協業できることを嬉しく思っております。US Conec は SFP や QSFP フットプリントに対応した高度な VSFF の開発と推進におけるリーダーであり、SANWA Technologies は近い将来、完全互換の光コネクタ、光アダプタおよび光トランシーバを提供してまいります。」と述べています。



MDC 光コネクタ

### SANWA Technologies, Inc について

SANWA Technologies, Inc.は、光通信用コネクタメーカーである三和電気工業株式会社の100%子会社です。

1947年の創立以来、三和電気工業グループは、最高品質で最も信頼性の高い電気および光相互接続部品とソリューションを製造、販売しています。現在、世界中の企業、データセンター、テレコム/データコム通信事業者が、SANWAのコネクティブティソリューションを信頼し、利用しています。

2021年、三和電気工業は光ファイバーネットワークソリューションのリーディングサプライヤーであるFiberon Technologies, Inc.の買収を完了しました。1998年に設立されたFiberonは、光ファイバー通信市場向けのインターコネクタ製品、高度なパッシブおよびアクティブ接続製品のリーディングサプライヤーであり、顧客に信頼される供給パートナーとして、優れたサービスとスピードで高品質の製品を継続的に供給してきました。

両社が長年に亘って培ってきた、光通信用製品とソリューションに関する比類なきエンジニアリング技術、生産技術、品質管理・保証体制を統合することにより、お客様やパートナー各社様に対し、これまで以上に強力かつシームレスな販売・顧客サポート体制を構築しています。

### US Conec Ltd について

US Conecは、高密度光インターコネクタの設計・開発におけるグローバル・リーダーです。30年にわたる革新的な経験をもとに、同社は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、産業および軍事市場向けに、業界をリードする部品を提供しています。主な製品開発には、シングルモードおよびマルチモードMTおよびカスタム多心フェルル、MTP®ブランドMPO光コネクタ、MXC®光コネクタ、PRIZM® LightTurn®およびPRIZM® MTレンズフェルル技術、ELiMENT™ブランドMDC光コネクタ、LCおよびSC光コネクタ、IBC™ブランド光コネクタクリーニングソリューションおよび多心光インターコネクタ成端用備品などがあります。米国ノースカロライナ州ヒッコリーに本社を置き、コーニング社、株式会社フジクラおよびエヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社の大手通信技術企業3社による株式ベンチャー企業です。



本リリースに関する SANWA Technologies お問い合わせ先:

Press Contact:

Ms. Tsukasa Kobayashi  
Marketing Coordinator  
[tsukasa.kobayashi@snwtech.com](mailto:tsukasa.kobayashi@snwtech.com)

Technical Product Contact:

Mr. Tomo Kaga  
Sales Engineering Manager  
[tomo.kaga@snwtech.com](mailto:tomo.kaga@snwtech.com)

本リリースに関する US Conec お問い合わせ先:

Press Contact:

Ms. Youa Yang-Xiong  
Marketing Communication  
(828) 624-6417  
[youaxiong@usconec.com](mailto:youaxiong@usconec.com)

Technical Product Contact:

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