

光トランシーバの三和テクノロジーズ

高信頼のカスタムトランシーバから超小型トランシーバまで

77年間

光コネクタ事業

日本電信電話公社 (NTT) と光コネクタを共同開発

以後、テレコム市場やデータセンタ市場を中心にビジネスを拡大

23年間

光トランシーバ事業

ニッチな分野の特殊なニーズに対応するカスタム品を製造

自社で開発から製造まで一貫受託

安心安全の「Made in JAPAN」トランシーバ

2024年

YOKOWOの超小型トランシーバ事業を譲受

カメラに内蔵可能な超小型トランシーバ技術を獲得

熱にもマケズ、
揺れにもマケズ、
長期稼働にもマケヌ信頼性



カメラの小型化が可能に!

製品の厚み
-50%以下を実現!!

SFP+ (汎用品)
LCタイプ (光コネクタ互換タイプ)
EOC™タイプ (光&電気複合タイプ)
小型光モジュール (光電変換モジュール)

眼科検査装置

海底地震計

FA 産業機器

交通インフラ
産業機械
通信設備など、
さまざまな分野
で採用

鉄道車両

変電所

放送映像機器



カスタム光トランシーバ



産業用 POF-TRX



FC 鉄道車両用 TRX



小型 SFF

汎用光トランシーバ



QSFP+



SFP+



1×9

カスタム光モジュール



SFF



PD/LDモジュール

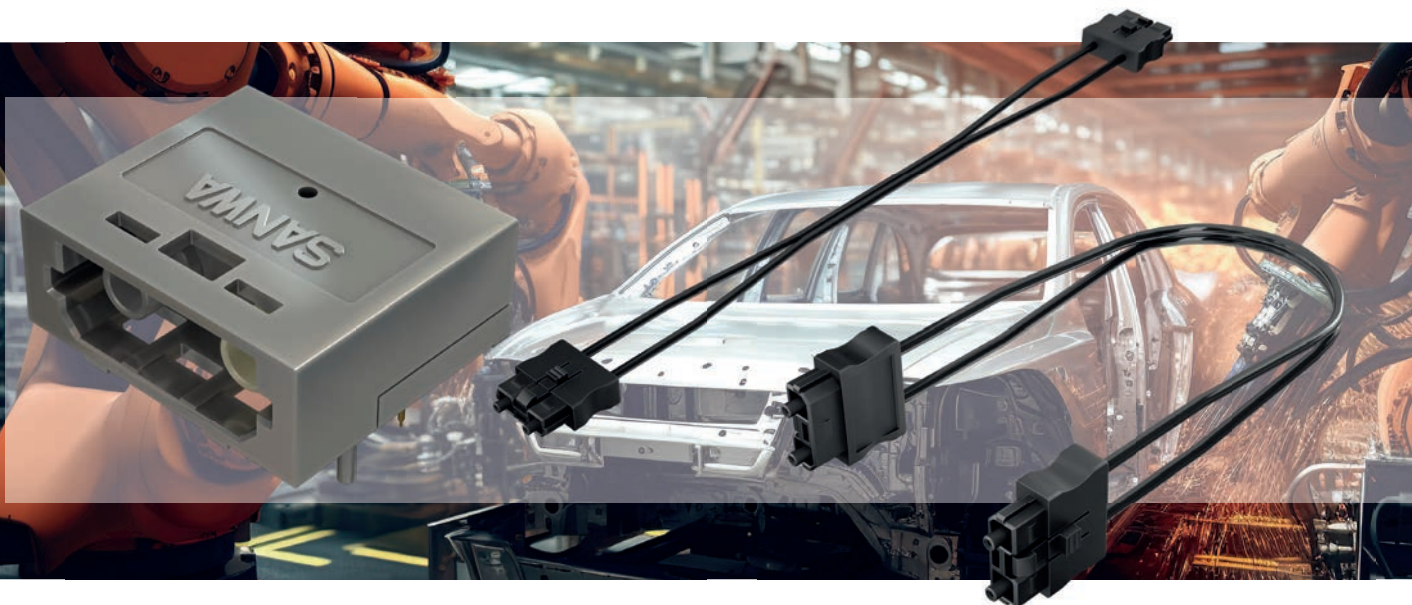
We Create, We Customize, We Connect

#ExcellenceAccelerated



POF TRANSCEIVER & F07 2F OPTICAL CODE

産業用 光トランシーバ | F07形 2心 光コード



POF TRANSCEIVER

産業用 光トランシーバ

特長

高ノイズ耐性と高い信頼性を実現した光トランシーバです。

仕様

- ・ 通信速度 155Mbps～1.25Gbps
- ・ 動作温度条件 Tc -10℃～+70℃
- ・ 電源 +3.3V単一
- ・ 光源 850nm VCSEL
- ・ コネクタ F07形コネクタ
- ・ 最大伝送距離
 - POF 最大1m
 - SI-HPCF 最大10m
 - GI-HPCF 最大100m

用途

FA用途等

F07 2F OPTICAL CODE

F07形 2心 光コード

特長

F07形光コネクタ付き2心光ファイバコード (POFまたはH-PCF) は、FA機器などの接続に用いる製品です。盤内用、屋内用、屋内長距離用など、使用環境に応じた仕様に対応しており、様々な製品長でのカスタマイズが可能です。

仕様

- ・ 適用ファイバ SI-POF、SI-HPCF、GI-HPCF

三和テクノロジーズはお客様の多様なニーズにお応えする
光トランシーバの開発を行っています。



三和テクノロジーズ株式会社

SANWA Technologies Co., Ltd.

営業本部

〒102-8140 東京都千代田区富士見1-6-1
TEL 03-5213-3034
FAX 03-5213-3041

www.sanwa-tech.co.jp

sanwa-marketing@sanwa-tech.co.jp

