We Create, We Customize, We Connect

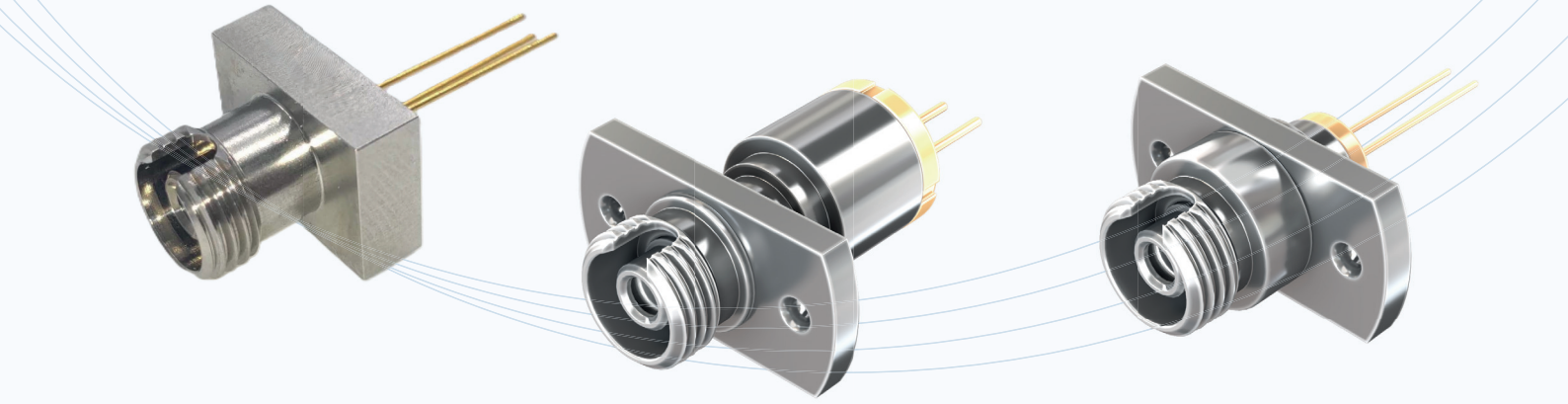
#ExcellenceAccelerated

SANWA TECHNOLOGIES

TOSA/ROSA

LD/PDモジュール（TOSA/ROSA）

標準規格からカスタム設計まで、幅広い光ファイバ・光出力・波長に対応
最適化された光学設計で、高精度かつ柔軟な光モジュールを提供



最適な光学設計により、さまざまなアプリケーションに対応した光モジュールをカスタムで提供します。

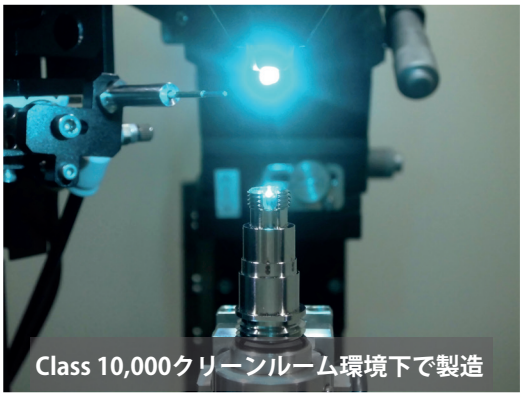
特長

» **標準規格からカスタム設計まで**
FC、SC、LCなど標準レセプタクルに加え、ピグテールやお客様仕様のカスタム設計も実現。

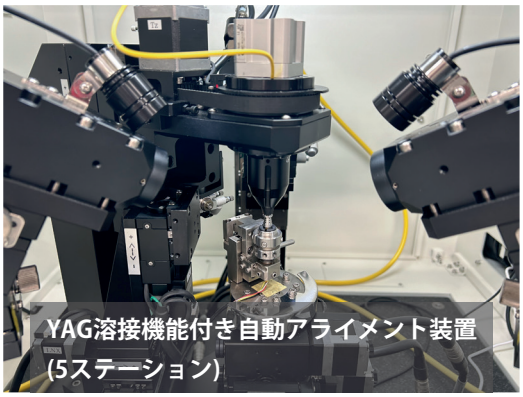
» **最適な光学設計で多様なファイバに対応**
SMF/MMFや、特殊な多心バンドル光ファイバに対応。結合レンズからコリメートレンズまで、最適な光モジュールを提案。

» **幅広い光出力**
LDの光出力はmWクラスから数Wクラスまで実績あり。放熱設計や筐体材質も光出力（消費電力）に応じて最適化。LD素子はベンダ指定や当社選定で柔軟に選択可能。

» **幅広い波長域**
紫外域から近赤外線まで対応（実績波長：375nm～1650nm）。



Class 10,000クリーンルーム環境下で製造



YAG溶接機能付き自動アライメント装置
(5ステーション)

実績用途

光通信、光給電、レーザー照明、半導体製造装置、パワーエレクトロニクス

SANWA TECHNOLOGIES

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

本カタログに記載されている製品の仕様、外観等は、製品改良のため予告なく変更する場合があります。　SANWA Technologies Co., Ltd. © 2025 All rights reserved.