



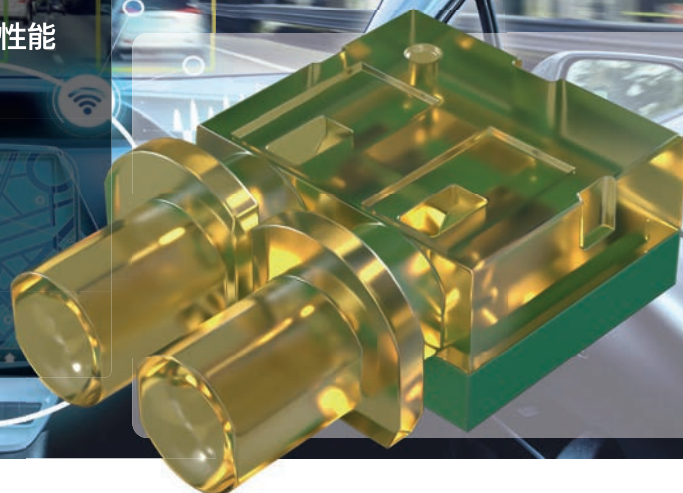
ULTRA-COMPACT OPTICAL TRANSCEIVER

超小型 光トランシーバ

小型化と高耐熱を両立した次世代光トランシーバ
SFP比約80%の基板実装面積削減 × 100℃以上の高耐熱性能

小型 × 高温対応

COMPACT × HIGH-TEMPERATURE RESISTANT



特長

» 超小型設計

一般的なSFPモジュールと比較して、基板実装面積を約80%削減し、実装スペースおよび重量を大幅に削減。小型機器などへの組み込みに最適です。

» 高耐熱性能

動作温度上限100℃以上をターゲット。

一般的な光トランシーバでは対応が難しい、高温環境下での安定した動作を可能にし、幅広い用途に対応します。

仕様

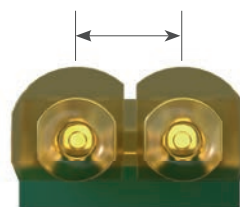
※ターゲット値

伝送速度	10Gbps ~ 25Gbps
動作温度条件	Tc -40℃ ~ +100℃以上
電源	+3.3V単一
光源	850nm/980nm VCSEL
光ファイバ種類	MMF

用途

- ・ 車載
- ・ マシンビジョン
- ・ 医療機器
- ・ 屋外高温環境下 等

3.8mmピッチ



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。

