



# マルチモードVCSEL

技術仕様

**TVT-011-940-A (マルチモード VCSEL Chip)****TVT-001-940-B (ランダムドットパターン付き VCSELアレイ)****大きな 850 nm / 940 nm VCSEL**

レーザーパラメータ			
レーザータイプ	Multi Mode	Multi Mode	Multi Mode
典型的波長	940 nm	940 nm	850 / 940 nm
レーザーパワー (25MA で室内気温の場合)	-	1.8 W	-
出力 (最小)	8 mW	2 mW	-
出力 (最大)	17 mW	2.25 mW	-
発光体の個数	4 個	1121 個	-
ピッチ効率 (室温の場合)	-	1 ワット/アンペア	-
レーザー保護等級	3B	3B	3B
電流			
電流電圧 (25 MAで室温の場合)	25 V	2.5 V	-
閾値電流 (室温の場合)	3.5 ミリアンペア	200 ミリアンペア	-
サイズ			
寸法 幅	150 μm	784 μm	-
寸法 高さ	150 μm	704 μm	-
寸法 奥行	150 μm	100 μm	-

**小さな 940 nm マルチモード VCSEL**

レーザーパラメータ	
レーザータイプ	Multi Mode
典型的波長	940 nm
レーザーパワー (25MA で室内気温の場合)	-
出力 (最小)	-
出力 (最大)	-
発光体の個数	-
ピッチ効率 (室温の場合)	-
レーザー保護等級	3B
電流	
電流電圧 (25 MAで室温の場合)	-
閾値電流 (室温の場合)	-
サイズ	
寸法 幅	-
寸法 高さ	-
寸法 奥行	-

予告なく変更される場合があります。見積書及び受注確認書の記載事項が決定的な意味を持ちます。