

グリーンレーザーモジュール

半導体励起のレーザーモジュールです。532nm で5mW と1mW 出力が可能で、80～240VAC か5V 直流電源での駆動が可能です。システム組み込みが可能なタイプで、CDRH セットも用意しております。
オプションで10kHz までのTTL 変調が可能です。



波長(nm)	532
出力(mW)	<5 (class IIIa), <1 (class II)
横モード	TEM ₀₀
ビーム径(1/e ²) (mm)	<2.0, <1.2
ビーム拡がり角(全角)(mrad)	<1.2, <2.2
出力安定性	<20%
ウォームアップ(minutes)	<10
駆動温度()	20-30
ヘッド寸法(mm)	66.5 × 21 × 21
入力	80-240VAC, 5VDC
電源を含んだ重さ(kgs)	0.30
発振モード	CW
TTL 変調	オプション 1kHz, 2kHz, 5kHz, 10kHz までで選択可能