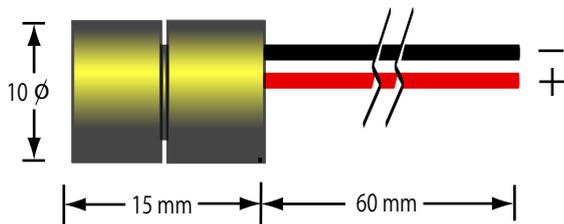


赤色レーザーモジュール

● サイズ



仕様

波長	635, 650 nm
出力 ¹	< 5 mW または < 1mW
安定性	< 1%
波長ドリフト	0.2nm/°C
ノイズ(20MHzバンド幅)	< 0.5% RMS
出力モード	CW
モード	シングルモード
集光レンズ	PMMA プラスティックレンズ
拡がり角	< 18mrad
駆動電圧 ²	3 または 4.5 VDC
駆動電流	< 40 mA
コントロール	自動出力コントロール
コネクタ	+(プラス): 赤 -(マイナス): 黒
サイズ	図の通り
ケーブル ³	60mm
動作温度	-10°C から +50°C
保管温度	-40°C から +80°C

● 特徴

高安定性、低ノイズ
コリメート、調整可能集光光
偏光戻り成分をカット
特注対応可能

● 応用例

計測
光学機器
オートメーションシステム
アライメント
ポインター

注意

- ご希望の出力をお知らせ下さい。使用目的によって、Class II (1mW以下)、Class IIIa (5mW以下)を供給させていただきます。
- DCVIは3~5の間で設定可能です。
- 標準ケーブル長さは60mm。ご希望により、100、150、200mmも供給可能です。

ご注意下さい

ケース内部は直接ボードと設置していますので、筐体へのダメージはモジュール損傷を引き起こす場合があります。

● モデル番号について

LEM -- 径 -- 全長 -- 波長 -- 出力 -- レンズ -- ビーム -- 角度

● 型番の付け方

径	トータル長	波長	出力	レンズ	ビーム	角度
65:6.5mm	20:20mm	50:650nm	01:0.8mW	G: ガラス	P: ポイント	1: 5°
80:8.0mm	23:23mm	35:635nm	05:5mW	S: プラスティック	L: ライン	2: 20°
10:10mm	27:27mm		10:10mW			3: 30°
11:11mm	32:32mm		20:20mW			6: 60°
12:11.5mm	35:35mm					9: 90°

レーザーモジュールのお取り扱いについて

レーザーモジュールは人の目に有害な光を射出します。

使用時には十分気をつけて、決して出射口を直視しないで下さい。近距離でレーザー光を見ると、目に損傷を与える恐れがあります。