

半導体赤色レーザー光源

KM シリーズ

スタンダードな赤色レーザー光源

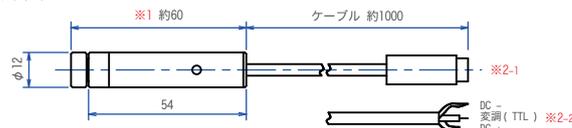
様々なバリエーションよりお選びいただけます。



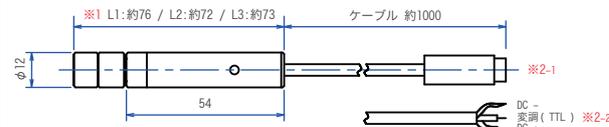
KMシリーズ 外形図

単位：mm

スポットタイプ



ラインタイプ



※1 焦点調整により、わずかに全長が変わります。

※2-1 Pタイプ：DCジャック端子
Aタイプ：DCジャック端子 + ACアダプター

※2-2 Dタイプ：先バラ端子

- 低消費電力の赤色レーザー光源
- 様々な波長・出力のバリエーションをラインナップ
- 出力調整可能 (10~100%, 外部変調可)
- パターン形状は、スポットおよび3種類のラインがあり、焦点調整可能
- 駆動回路一体型なので、コンパクトかつ軽量
- ケーブル・保持機構等の各種オプションをご用意。可能な限りお使いの環境に対応します。

仕様

波長/光出力	635nm/最大1.0、2.0、3.0、6.0mW 639nm/最大20mW 670nm/最大3mW
ビームサイズ	距離1M時 スポット：約φ1.0mm / L1ライン：約280mm L2ライン：約600mm / L3ライン：約120mm
光軸精度	3° 以下
消費電流	30~100mA
使用温度	-10 ~ +50°C
電源電圧	DC 5.0V ±10%
駆動回路	APC (連続点灯仕様)
外部変調	入力レベル = C-MOSレベル、変調周波数 = 1kHzまで
外形寸法/質量	外形図参照/約35g

エステーシー株式会社

お問合せフリーダイヤル：0120-114-849

E-mail：info@stc-21.com

URL：http://www.stc-21.com

