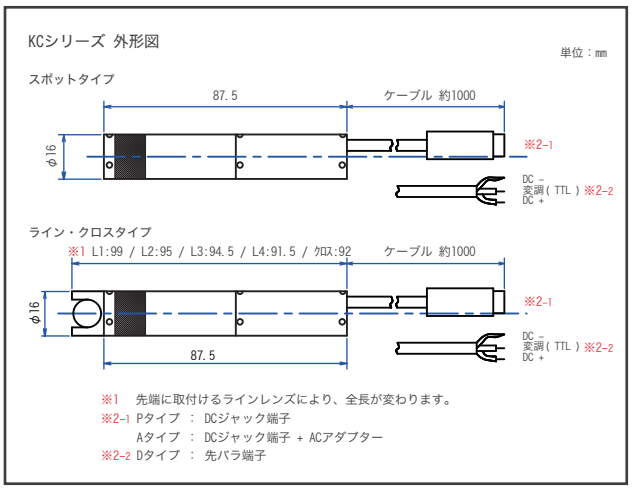
DPSS グリーンレーザー光源

KC シリーズ

視認性が高い 532nm のレーザー光源

スポット・ライン・クロス、計 6 パターンの照射形状よりお選びいただけます。



- ○ 波長 532nm のグリーンレーザー光源。視認性が高く、位置決め・ガイド光等の目視用途に有効
- ○ 出力安定化技術で特許を取得、省電力でチラつきを最大限に抑えました
- ○ 最大出力 1 mW タイプ と 3 mW タイプ があり、出力調整可能 (0〜100%, 外部変調可)
- ○ パターン形状は、スポット・ライン 4 種・クロスがあり、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

光出力	最大1.0mW ／ 3.0mW
波長	532nm
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 ／ L4ライン：約1600mm ／ クロス：約180mm ＊ 180mm
光軸精度	3° 以下
出力安定性	±5%
消費電流	250mA 以下
使用温度	+15 〜 +35℃
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60g

エスティーシー株式会社

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