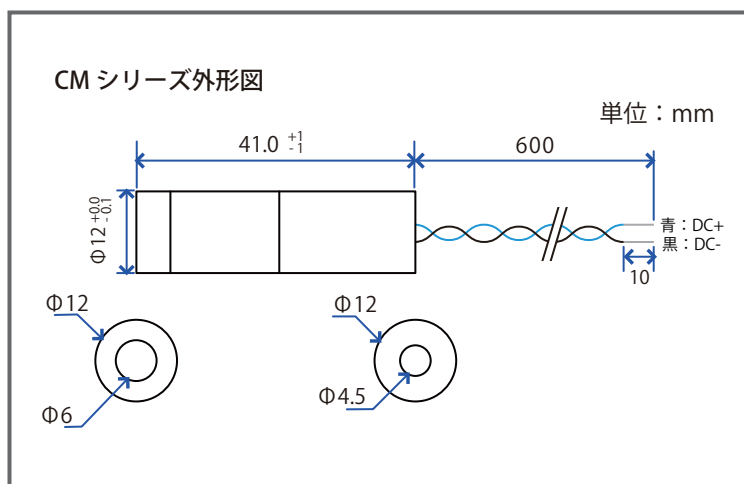
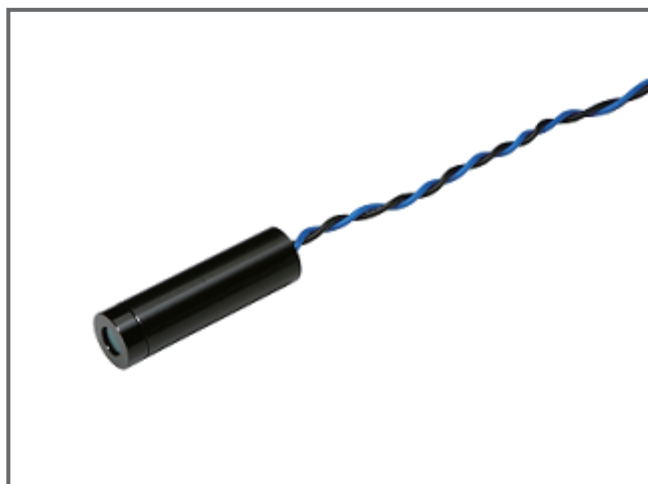


半導体赤色レーザー光源

CM シリーズ

廉価で視認性の良い635nmLDを搭載した小型レーザーモジュールです。
様々な照射パターンを投影でき、位置決めに最適です。



- $\phi 12$ タイプの小型です。
- パターン形状にスポット・ライン・クロス・サークルがあり、焦点調整は固定です。
- APC回路内蔵で周囲温度変化・電源電圧変動の影響を受けません。
- 単一故障対応の基板を使用しています。

仕様

波長	635nm (630～640nm)			
光出力	照射口出力 Max1.0mW (CLASS2)			
投影距離	400mm固定			
型式	CMP-635-1-D	CML-635-1-D	CMO-635-1-D	CMX-635-1-D
パターン形状	スポット	ライン	サークル	クロス
ビームサイズ	$\phi 1 \text{ mm}$	線長400mm 線幅1mm	$\phi 15 \text{ mm}$	80 * 80mm
光軸精度	$\pm 5^\circ$			
平均寿命	10,000時間 / 常温連続			
電源電圧	3.0～5.0V			
消費電流	50mA MAX			
接続方式	ツイストペアケーブル			
駆動回路	APC (連続点灯仕様)			
外部変調	無し			
外形寸法	外形図参照			
質量	約20g			
使用温度	$-10 \sim +50^\circ\text{C}$ (氷結しないこと)			
使用湿度	20～85%RH (結露しないこと)			

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

