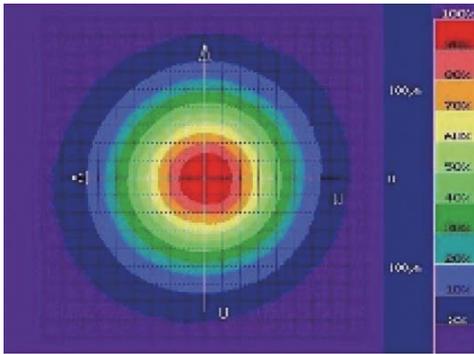


# 丸いビームの半導体レーザーモジュール CircuLaser Module

CircuLaser Module は高品質のサーキュレーザ素子を使用しており、限りなく He-Ne レーザに近い高ビームクオリティの丸いビームが得られる半導体レーザーモジュールです。

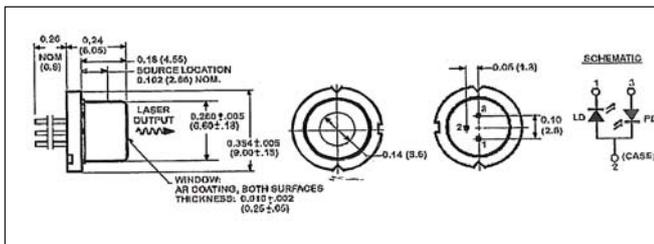


モデル：CULM-635-4  
CULM-635-8

- 波長：635nm, 光出力：4mW/8mW
- モジュール本体の直径：φ13mm  
全長：49mm
- APC 回路、A C 100V 駆動
- OEM 用カスタムも可能

## 主な用途

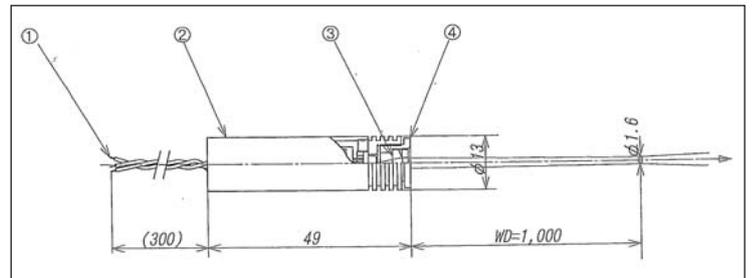
バーコードリーダ、  
レーザー照準、  
各種計測用 及び  
光学機器の光源



サーキュレーザ素子はマイクロレンズを組み込んだ高輝度の可視光レーザーで、しっかりと密封されたパッケージにより、高品質で信頼性の高い回折限界の丸いビームが得られます。NA:0.11 の 9mm 標準型

- ①光出力：4mW/8mW
- ②LD 波長：635nm
- ③LD 駆動方式：APC
- ④ビーム径：可変 (φ1.6mm)
- ⑤広がり角：<1mRad
- ⑥動作温度：0 ~ 40℃
- ⑦電源：AC100V
- ⑧立ち上がり時間：<200μs
- ⑨保存温度：0 ~ 70℃

## レーザーモジュール



## AC 電源

