

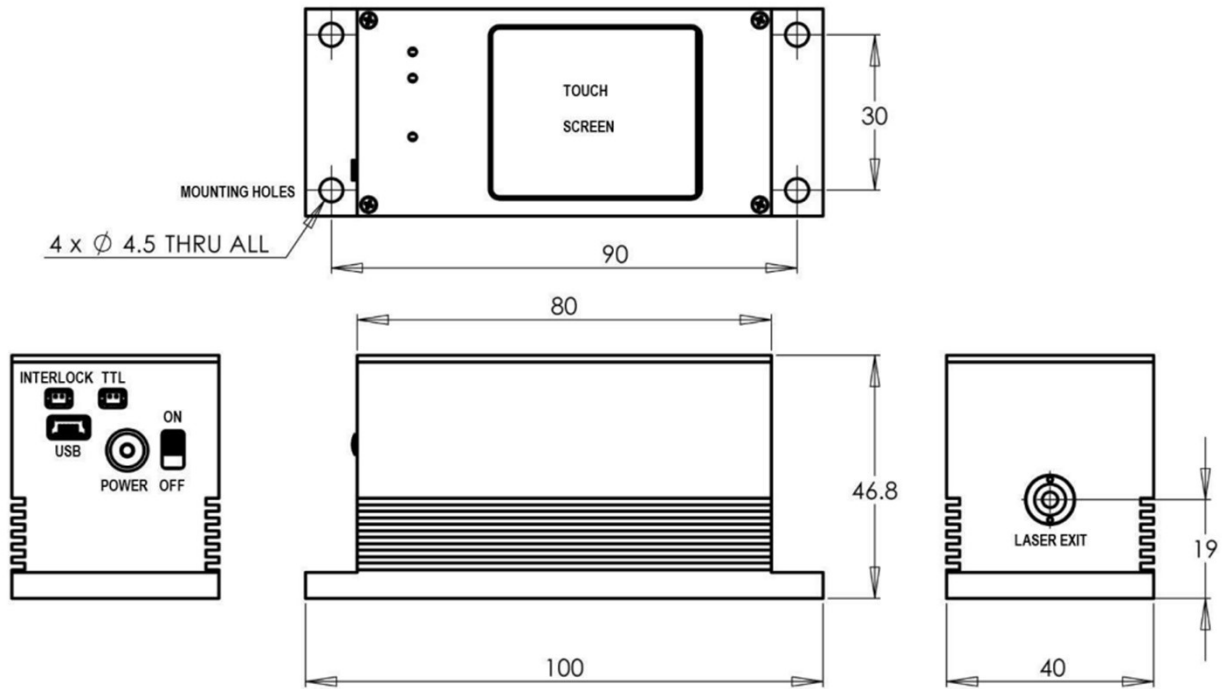
# COMPACT レーザーシステム

光学仕様	
波長	375, 405, 440, 445, 450, 473, 488, 515, 520, 532, 561, 594, 633, 635, 650, 658, 670, 685, 730, 780, 808, 830, 850, 905, 980, 1064 nm
出力	1 ~ 600 mW (波長により異なります)
パワー安定性	< 1%
ノイズ	< 5% (RMS)
偏光	100 : 1
偏光方向	垂直
ビーム径 (コリメート)	~4 mm (楕円形) (波長により異なります)
広がり角 (全角)	< 1 mrad
ポインティング安定度	< $\pm 10 \mu\text{rad}$ (10-40° C)
ウォームアップタイム	< 1分
電氣的仕様	
入力電圧	5 V DC
消費電流	< 1.2 A
制御回路	APC もしくはACC (波長、出力により異なります)
寸法及び環境要求仕様	
寸法 (mm)	40 (W) x 42.5 (H) x 100 (L)
動作温度範囲	+10°C to +40° C
保管温度範囲	-40°C to +80° C
ヒートシンク	長時間使用時は必要

- ※ 一覧にない波長、出力でも対応できる場合がございます。
- ※ 真円補正、ファイバー出射など、オプション対応可能です。

# COMPACT レーザーシステム

## 外観図



## 付属ソフトウェアのGUIインターフェース

