

# 2 $\mu$ m空冷ファイバーレーザー

## PE2000-2UM

アメリカOPTICAL ENGINES社が提供する空冷式2 $\mu$ mファイバーレーザーシリーズは、高効率/高出力のシステムにより最大250Wの出力が可能です。アプリケーションに合わせたビーム成形オプションや内蔵パイロメーター、各種ファイバーコネクタなどでカスタマイズ可能です。

### 空冷2 $\mu$ mファイバーレーザーシステム | PE1000-AC/PE2000-ACシリーズ 主な特長

- 空冷式で最大出力250Wの出力が可能
- チラーや外部電源は不要で、4RUの19インチラックマウント
- ビーム成形オプションによりトップハット、ライン、スクエアなどを選択可能
- 内蔵パイロメーター、各種ファイバーコネクタでカスタマイズ可能
- 赤色ガイド光オプション付き

### 空冷2 $\mu$ mファイバーレーザーシステム 主な仕様

出力	W	≤250
波長	nm	1940
波長分解能(FWHM)	nm	≤5
発振モード		CW/モジュレーション
モジュレーション波長	kHz	≤10
波長安定性	%	±1
ビーム品質	M <sup>2</sup>	≤1.3
ファイバーコネクタ		SMA、D80、QBH、LLK

