

# TLM-8700 OEMスイープ波長 チューナブルレーザーモジュール

## OEM Tunable Laser Modules

**[N]** New Focus™  
A Newport Company



- 超広帯域&モードホップフリーレンジ:110 nm
- 20,000 nm/秒を超えるチューニング速度
- OEMで実証済の信頼性(1億サイクルを超えるテスト)

弊社のすべてのベンチトップ型チューナブルレーザーと同様、これらのモジュールにもまた、テスト及び測定用チューナブルレーザーのトップサプライヤーとしての弊社の評価が反映されています。特定のご要望がある場合は、お気軽にお問い合わせください。弊社は、お客様のご協力を得てお客様にふさわしいデザインの製品を開発していきたいと考えています。

TLM-8700 OEMレーザーモジュールは、弊社のOEM機器ラインナップの一例にすぎません。New Focusでは、光通信産業のあらゆる分野の企業向けに、カスタムメイドの光学ソリューションを設計、開発、製造を行います。

### ご存知でしたか？

- New Focus™はOEMチューナブルレーザーのトップサプライヤーです。
- Vortex™チューナブルレーザー、SWL-7500単波長レーザー及びTLM-8700レーザーモジュールは、要求の厳しいOEMアプリケーションに広く使用されています。

### アプリケーション

- ファイバー・ブラッグ・センサ
- 医療診断
- 分光
- 遠隔通信テスト及び測定
- 測定

### 仕様

仕様 <sup>1</sup>	TLM-6700-H-CL	TLM-8700-L-CL	TLM-8700-H-O	TLM-8700-L-O	TLM-8700-840
モードホップフリーチューニングレンジ (nm)	1,520-1,630 nm	1,510-1,620 nm	1,265-1,345 nm	1,265-1,345 nm	835-845 nm
チューニングスピード	2-20,000 nm/s	2-20,000 nm/s	2-20,000 nm/s	2-20,000 nm/s	5-1,000 nm/s
波長再現性			±15 pm		
絶対波長精度	± 30 pm	± 30 pm	± 30 pm	± 30 pm	± 30 pm
絶対波長精度 (PWRオプション付)			<1 pm		
出力平坦度 (スイープモード)	>6 mW	>1 mW	>4 mW	>1 mW	>3 mW
積算ダイナミックレンジ			FC/APC		
光ファイバーコネクタ	SMまたはPM	SMまたはPM	SM	SM	SM
ファイバータイプ	PWR、VOA、PC、RM	PWR、VOA、PC、RM			
オプション <sup>2</sup>					

<sup>1</sup> 仕様は変更されることがあります。

<sup>2</sup> PWR - 高精度波長基準 (Precision Wavelength Reference)、VOA - 可変光アッテネータ (Variable Optical Attenuator)、PC - 偏光コントローラ (Polarization Controller)、RM - ラックマウント (Rack Mount) 詳細については、お問い合わせください。