

## New Focusレーザー選択ガイド

New Focus  
アプリケーション・  
テクニカルノートNew Focus  
チューナブル&波長固定レーザー  
VCSEL半導体レーザー  
ガスレーザーNewport  
LD・TECコントローラ  
LDマウントILX Lightwave  
LD・TECコントローラ  
LDマウント・バーインシステム

レーザーアークセザリー



## 広帯域チューナブル

## TLB-6700 Velocity® チューナブルレーザー

Page 27

ご好評のTLB-6300 Velocityシリーズを更に高性能、高信頼性に。

- モードホップフリーで、スイープ/ステップ/ファインチューニング (最大80 nm)
- 630~2000 nm各種、およびカスタム波長対応
- アプリケーション: 分光、検出、計量、レーザーシーディング、FMロックなど



## TLB-6600 Venturi™ チューナブルレーザー

Page 32

- スイープおよびステップチューニング (最大波長レンジ: 110 nm)
- モードホップフリー高速チューニング (最大2000 nm/s)
- アプリケーション: TELECOMおよびデータ通信試験、ファイバーセンシング、分光など



## TLM-8700 OEMチューナブルレーザーモジュール

Page 33

- 最高水準のスイープ波長性能
- OEMとして、システムへの組み込みに最適



## 高精度周波数チューナブル

## TLB-6800 Vortex™ Plusチューナブルレーザー

Page 37

- ファインチューニング (>100GHz@780nm)
- 460-1630nm 各種
- 高速変調



## 新製品 A-7100 Vantage™ チューナブルダイオードレーザー

Page 39

- PZTによる波長ファインチューニング、および手動による粗調整
- リトロキャビティ構造により高出力を実現
- マグネティックダンピングによる高い機械的安定性

## 増幅器

## TA-7600 VAMP™ テーバ型増幅器

Page 42

2 W @780 nm  
0.5 W @671 nm

- 0.5-2 Wのパワー増幅 (幅広いIR波長に対応)
- ファイバーカップリング入力により、早く、簡易な、信頼性のあるアライメントを実現
- アプリケーション: 原子冷却、分光、ボース-アインシュタイン凝縮など



## 固定波長

## SWL-7500単一波長レーザー

Page 44

- 優れた波長およびパワーの安定性
- 小さなスペースに固定可能
- 632-790nm 各種
- 150 mW (785 nm、高精度ラマン分光用200 kHz線幅時)

VCSEL  
25 Gbit/s、850 nm

Page 45