

データシート

# VIAVI

## MTS-8000 スケーラブルマルチテストプラットフォーム

1つのソリューションで、40 を超えるテストを実施可能

### 通信テクノロジーの進歩を先取り

VIAVI ソリューションズの MTS-8000 V2 は、最新および次世代のネットワーク展開用の多目的テストソリューションです。

現在の超高速伝送ネットワークテストのニーズをサポートするために構築された MTS-8000 V2 は、長期的な投資を計画するため人のために最新の最先端テクノロジーを組み込んでおり、最高のテストソリューションを提供します。



#### 主な利点

- 超高速ネットワークの展開およびメンテナンスを加速化するマルチテストプラットフォーム
- 40 を超えるアプリケーションと数百のテスト構成に拡張できる向上したスケーラビリティ
- 4G/5G、WiFi、Bluetooth、イーサネットで、どこにいても接続を維持
- 自動化されたテストシーケンスと外出先での後処理によるシームレスなワークフロー

#### 主な特徴

- モジュラー式テストプラットフォーム
- 100GB の SATA ハードディスクを搭載した高速 PowerPC プロセッサ
- 見やすいタッチスクリーンディスプレイ
- IEC の合否判定機能を備えた自動化されたファイバー端面検査
- パワーメーター、VFL、トークセットを含むビルトイン光オプション

#### アプリケーション

- 高速 CWDM/DWDM 伝送ネットワークの物理レイヤーファイバーの特性評価を実施
- 次世代のトランスポートおよびデータ通信サービスをアクティブ化しコミショニング

## フィールドテストの効率を最適化する、一連のアプリケーションとユーティリティ

MTS-8000 V2は、物理的、光学的、およびトランスポート/イーサネットのテスト機能をユニークに組み合わせたインストールおよびメンテナンスプラットフォームを作業者に提供します。



## どこにいても接続を維持

MTS-8000 V2 は、どこからでもリモートアクセスできるさまざまな通信機能を統合し、データとセットアップのアップロード/ダウンロード、リモートコーチング、およびレポート配信を可能にします。



## 効率性と接続性を高める設計



- ① 10.4 インチ タッチスクリーン
- ② バッテリーインジケータ
- ③ 電源オンインジケータ
- ④ 電源オン/オフ
- ⑤ エクスポート
- ⑥ ホームページ
- ⑦ ファイルメニュー
- ⑧ セットアップメニュー
- ⑨ 結果ページ
- ⑩ ラウドスピーカー
- ⑪ スタート/ストップ
- ⑫ スクリプト
- ⑬ テストインジケータ
- ⑭ 方向および検証キー
- ⑮ メニューキー
- ⑯ AC/DC入力
- ⑰ リムーバブルハードディスク
- ⑱ 光/DC入力
- ⑲ AC/DC入力
- ⑳ 光トークセットオプション
- ㉑ 光パワーメータオプション
- ㉒ VFLオプション
- ㉓ 1GEポート
- ㉔ USB 2.0ポート3個
- ㉕ ミニUSB 2.0ポート
- ㉖ ヘッドセット用ジャック

## スケーラブルなマルチテストプラットフォームがネットワークの要件を満たします。

スタッカブル設計を採用した MTS 8000 V2 は、光テストのあらゆるニーズに対応する最もスケーラブルで高度なソリューションを提供します。完全にフィールドアップグレード可能で、現在および将来の両方のテスト要件に対応します。



## 仕様

プラットフォーム	
ディスプレイ	10.4 インチ TFT カラータッチスクリーン 分解能: 800 x 600
インターフェイス	USB 2.0 ポート 3 個
	ミニ USB 2.0 ポート 1 個
	RJ45 LAN 10/100/1000Mbps
	ビルトイン Bluetooth (オプション)
	ビルトイン WiFi 802.11 b/g/n (オプション)
内部メモリー	2GB (ストレージ用 128MB)
バッテリー	充電式リチウムイオンバッテリー 2 個 (合計 200WH)
電源	
スタンダード	AC/DC アダプタ、入力 100~250V、50~60Hz、出力 24VDC、最大 6.25A、電気安全性: EN60950 準拠
ハイパワー	AC/DC アダプタ、入力 100~250V、50~60Hz、出力 21VDC、最大 10.5A、電気安全性: EN60950 準拠
バッテリーパックのサイズ (幅 x 高さ x 奥行き)	326 x 267 x 93mm (12.8 x 10.5 x 3.6 インチ)
2 個のバッテリーを含む重量	4.280kg (9.44 ポンド)
温度	
動作時	-20~+50°C (-4~122°F)
ストレージ	-20~+60°C (-4~140°F)
相対湿度	0%~95%、結露なし
ビルトインパワーメーター <sup>1</sup> (オプション)	
校正済み波長	850、1310、1490、1550、1625、1650nm
波長レンジ	1nm 刻みで 800~1650nm
確度 <sup>2</sup>	±0.2dB
測定範囲 <sup>3</sup>	+5~-50dBm
最大解像度	0.01dB/0.01nW
コネクタタイプ	ユニバーサルプッシュ/プル (UPP)
ビジュアルフォルトロケータ (VFL) (オプション)	
波長	650nm
放射モード	CW、1Hz
レーザークラス	EN60825-1 および FDA21 CFR Part 1040.10 クラス 2 規格準拠
光トークセット (オプション)	
ダイナミックレンジ	45dB (代表値)

1. 25°C 時、安定化時間 20 分経過後およびゼロ設定後

2. 校正済み波長時 (1650nm を除く)

3. -45dBm、800 ~ 1250nm

## オーダー情報

説明	パーツ番号
標準使用向けの MTS-8000 V2 スケーラブルマルチテストプラットフォーム 100GB のハードディスク、標準バッテリー 2 個、150W 標準電源を同梱	ETB8000E/EM8000E
ハイパワー向けの MTS-8000 V2 スケーラブルマルチテストプラットフォーム 100GB のハードディスク、ハイパワーバッテリー 2 個、電源 (150、220 または 300W を指定可能) を同梱	ETB8000EHP/EM8000EHP
光モジュール用 2 プラグインレセプタクル	E8100、E8100E
MSAM、MSAM v2 用デュアルモジュールキャリア	C8300
ビルトイン光パワーメーターおよび VFL、2.5mm UPP コネクタ付き	E80EPMVFL
ビルトイントークセット (アダプタは構成可能)、光パワーメーターおよび VFL (2.5mm UPP コネクタ)	E80ETSPMVFL
WiFi オプション	E80EWIFI
標準のリチウムイオンバッテリー	E80ELIION
ハイパワーリチウムイオンバッテリー	E80ELIIONHP
マルチモジュール構成用の追加スタンド	E80KSTAND
プラットフォームと奥行き 12cm/4.75 インチのモジュールの組み合わせを収納できるソフトキャリングケース	E80SCASE2
MTS-8000 プラットフォーム用ハードキャリングケース	E80HCASE1

## VIAVI ケアサポートプラン

オプションの VIAVI ケアサポートプランで、最長 5 年間まで生産性を向上させましょう。

- オンデマンドトレーニング、優先的なテクニカルアプリケーションサポート、迅速なサービスにより、時間を最大限に活用できます。
- 合理的なコストで、機器のピーク性能を維持します。

プランをご利用いただけるかどうかは、製品と地域により異なります。すべてのプランが各製品またはすべての地域でご利用いただけるわけではありません。お住まいの地域でこの製品に利用いただける VIAVI ケアサポートプランのオプションについては、地元の販売代理店にお問い合わせいただくか、次の URL でご覧ください：[viavisolutions.jp/viavicareplan](http://viavisolutions.jp/viavicareplan)

### 特徴

\* 5 年プランのみ

プラン	目的	技術アシスト	工場修理	優先サービス	自分のペースでのトレーニング	バッテリーとバッグの 5 年保証	工場出荷時の校正	アクセサリの保証	緊急貸し出しサービス
 BronzeCare	作業者の効率	プレミアム	✓	✓	✓				
 SilverCare	保守と測定精度	プレミアム	✓	✓	✓	✓*	✓		
 MaxCare	高可用性	プレミアム	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓