

データシート

# VIAVI OneAdvisor 800

ファイバー、ワイヤレス、およびトランスポートアプリケーションにおける  
設置およびメンテナンス向けのモジュール式テストプラットフォーム

VIAVI OneAdvisor 800 は、現代ネットワークのフィールド作業者の課題に対処するために設計された最初のテストツールです。あらゆる主要なテスト機能を1つのポータブル型マスターに統合し、使いやすいテストプロセスとレポートの自動作成機能を組み合わせました。有線および無線サービスプロバイダー、機器メーカー、システムインテグレーター、およびコントラクターは、この1台で通信網の構築・保守の作業速度およびカバレッジ要件に対応することができます。

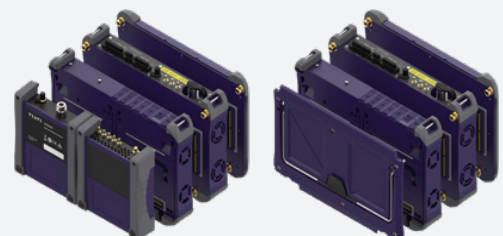


## 主な特徴と利点

- 幅広い拡張性 - デュアルベイ、着脱式、またはプラグイン (モジュールキャリア使用) の組み合わせ可能
- Job Manager - ワークフローの自動化により、あらゆるテスト機能間でジョブをシームレス化。クラウドベースの StrataSync サービスで実現
- SAA (Smart Access Anywhere) - リモートアクセスおよびリモートコーチング

## 測定機能

- 4G および 5G 用の RF スペクトラムアナライザおよび信号アナライザ
- シングル/マルチモード OTDR
- DWDM OTDR
- 双方向光損失および ORL テスト
- 光スペクトラム解析
- DWDM 光チャンネルチェッカー
- ブロードバンド光パワーレベル
- コネクターの端面検査
- イーサネットとプロトコルのテスト
- RF パワーセンサ
- ケーブルおよびアンテナアナライザ



## 全般情報

入力と出力	
USB	USB 2.0 ホスト x 2
メモ리카ード	マイクロ SD x 1
LAN	RJ-45、1000 Base-T
オーディオ	オーディオ出力用のビルトインスピーカー USB-C x 1
ディスプレイ	8 インチ、解像度 1280 x 800
電源	
コネクター	角型 DC ジャック
外部 DC 入力	19VDC
消費電力	メインフレーム:10.8W (輝度設定 70%)
バッテリー	
タイプ	14.4V、6800mAh (リチウムイオン)
動作時間	メインフレーム (MF) のみ: > 8 時間
充電時間	100% 充電
	標準 (バッテリー 1 個): > 2 時間 20 分
	最大 80% 充電
	標準 (バッテリー 1 個): > 1 時間 40 分
充電温度	0~45°C (32~113°F)、 ≤ 85% RH
放電温度	-20~55°C (-4~131°F)、 ≤ 85% RH
保管温度	-20~60°C (-4~140°F)
動作温度	
0~40°C (32~104°F)	AC 電源とバッテリー充電
-10~55°C (14~131°F)	バッテリー放電状態
保管温度	
-20~60°C (-4~140°F)	
最大湿度	
95% RH (結露なし)	
メモリー	
内部	合計 6.2GB、システムメモリー で共有

外部	Micro-SD:最大 32GB の USB フラッシュメモリ: フラッシュドライブの サイズによる制限あり サポートされている ファイルシステム: FAT、FAT3、ext4
環境	
衝撃と振動	MIL-PRF-28800F
ベンチハンドリング	MIL-PRF-28800F
落下	MIL-PRF-28800F ETSI EN 300 029-2-7
EMC	IEC/EN 61326-1 FCC パート 15B ICES-003
サイズと重量(メインフレーム)	
重量	2.0kg (4.4 ポンド)、 モジュールなし時 (バッテリーを含む)
寸法 (幅 x 高さ x 奥行き)	270 x 170 x 60mm (10.6 x 6.7 x 2.3 インチ) モジュールなし時
サイズと重量(ファイバーモジュールレセプタクル)	
重量	0.8kg (1.7 ポンド)、テスト モジュールなし時
寸法 (幅 x 高さ x 奥行き)	270 x 170 x 50mm (10.6 x 6.7 x 2 インチ)

## ビルトインハードウェアオプション

### ONA-PMVFL

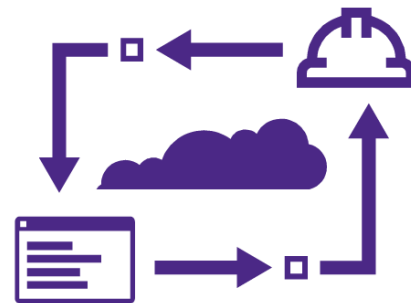
パワーメーター	
パワーレベル	+10~-60dBm
校正済み波長	850、1310、1550nm
コネクタータイプ	ユニバーサルプッシュ/プル (UPP)
ビジュアルフォルトロケータ (VFL)	
波長	650nm +/-15nm
出力パワーレベル	< 1mW
レーザー安全性	クラス 2 レーザー

## プラットフォームの注文情報

部品	説明
ONA-800A-MF2、ONA-800A-MF2-F、ONA-800A-MF2-T	ディスプレイ付き OneAdvisor 800 メインフレーム
ONA-800A-MF2G-T	OneAdvisor ONA-800A メインフレーム(ディスプレイ付き) - WiFi および Bluetooth 無線なし
<b>ソリューションのハードウェアモジュール</b>	
E81FMC1	E8100 シリーズファイバーモジュール用のファイバーモジュールレセプタクル
<b>OneAdvisor プラットフォームのソフトウェアオプション</b>	
ONA-MF-BT	Bluetooth 接続
ONA-MF-WIFI	WiFi 接続
SAA - アドバイザー	CellAdvisor 製品用 Smart Access Anywhere
<b>OneAdvisor プラットフォーム用アクセサリ</b>	
FBP-SD101	キット FBP-P5000I デジタルプローブ FiberCheckPro SW ケースおよびチップ
FIT-FC-KIT3	FibreChek オートフォーカス WiFi マイクロスコープ LC/PC SC/PC および SC/APC 用チップ ケース
G700050125	120 ワット DC-DC カーシガレットライター充電アダプター
G700050127	OneAdvisor 800 AC/DC 電源アダプター 160W 19V
PS-330W24V	OneAdvisor 800 AC/DC 電源アダプター 330W 19V
G700050150	内蔵リチウムイオンバッテリー (92Wh, 8A)
BAT-96WHR	ハイパワー内蔵リチウムイオンバッテリー (92Wh, 10A)、ONA-MF2-PEM パワー拡張モジュール(追加のリチウムイオンバッテリー)
ONA-MF2-PEM	パワー拡張モジュール(追加のリチウムイオンバッテリー)
G700050701 ONA800-T-HARDCASE	OneAdvisor フルサイズモジュール用のホイール付きハードキャリングケース(仕切り付き大型)
G710550324	外部バッテリー充電器
JD70050342	ホイール付きハードキャリングケース
E/バックパック-ケース1、 ONA800-T-ソフトケース	MTS メインフレームおよび OneAdvisor 800 用のバックパック/大型ソフト キャリング ケース
ONA-800A-BP	アンテナフック付き RF 歩行試験用バックパック
MP-60A	USB 光パワーメーター、アクセサリ付き
ONA-800A-BC	OneAdvisor の背面カバー
ONA-800A-HN EHARNES	OneAdvisor ハーネス
C2K-EMPTYMOD	未使用の拡張ポートをカバーする空のモジュール
ONA-800A-DISPL ONA-800A-DISP-F ONA-800A-DISP-T	OneAdvisor ディスプレイ
ONA-PMVFL	OneAdvisor-800 用のパワーメーターと VFL メインフレームモジュール

## 作業、タスク、テストデータの管理

テストプロセスオートメーション (TPA) を利用することで、毎回、必ず初回でエキスパートレベルのテスト結果を得て、プロジェクトを終了することができます。TPA はワークフローを最適化し、エラーが発生しやすい手作業をなくし、ジョブの終了、チームの進捗状況の更新、ネットワークの正常性分析に関する即時データレポートを自動作成するクローズドループテストシステムです。ジョブを効率的に実施することで、確実に高品質のネットワーク構築、迅速なターンアップ/アクティベーションが可能になり、作業の可視性を高めることができます。



## 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、最大 5 年間ほど生産性を向上できます：

- ・ 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。
- ・ 予測可能な低コストで最高のパフォーマンスが得られるように機器を保守します。

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。すべてのプランがすべての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、地元の代理店にお問い合わせいただくか、次の URL にアクセスしてご覧ください：

[viavisolutions.jp/viavicareplan](https://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	自己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	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓



〒163-1107  
東京都新宿区西新宿6-22-1  
新宿スクエアタワー7F

電話：03-5339-6886  
FAX：03-5339-6889  
Email: support.japan@viavisolutions.com

© 2023 VIAVI Solutions Inc.  
この文書に記載されている製品仕様および内容は  
予告なく変更されることがあります  
ona800-ds-xpf-nse-ja  
30192989 910 1023