データシート



# **VIAVI**

## **OneExpert DSP (ONX-220)**

ONX シリーズの敷設/サービスメーターにより 比類ない速度、簡潔さ、価値を実現

ホームネットワークの安定性に問題がある場合、サービスへの不満による顧客離れが起こる可能性が高くなります。同時に、技術の複雑さが増している一方で、敷設サービス段階での作業者のスキルや経験が最低限のレベルである場合がほとんどです。作業者が迅速かつ効率的に公示通りの性能を検証できる素早く効果的なトラブルシューティングのツールの存在は、かつてないほど重要になっています。ONX-220 は、高速完全で、シンプルなクラウドデータストレージを使用したフォローアップテストにより、リアルタイムの全テスト完了とレポーティングを可能にします。

### 利点

- 高速 DOCSIS サービスアクティベーションと性能を最も 高速かつ包括的に検証するツール
- VIAVI およびその長年の測定経験から期待される耐久性の 高い品質、完成度、信頼性
- 作業者は耐久性の高い、精密測定器を予算に見合う価格で 入手できるようになりました
- 機能、性能、コストのバランスのとれた、工事事業者と 請負業者の予算に見合う設計



### 主な特徴

- AutoChannel<sup>™</sup> 即時チャンネルラインナップ検出により、ラインナップの編集、更新、展開の必要性を排除
- OneCheck包括的な誤操作防止自動テスト:3分界点 (タップ、GB、CPE) におけるイングレス、下り回線 チャンネル、DOCSIS 搬送波のテストなど
- **DOCSISCheck** リアルタイム解析、および DOCSIS 搬送波とデータサービスの上り回線/下り回線のパワフルなトラブルシューティング
- ChannelCheck リアルタイム解析、および下り回線 QAM、OFDM、アナログ搬送波のパワフルなトラブル シューティング
- **DQI(デジタル品質指標)** 物理パス上の生の情報状態 に焦点を当て、ストリーム内の断続的および持続的 な問題を即時検出
- 内蔵 Bluetooth 接続により、VIAVI Android/iOS モバイルテクノロジーアプリを通してモバイルデバイス GPS およびマルチメディア機能を利用可能
- 他の低価格競合製品にはない、高速ギガビット イーサネット、DOCSIS、WiFi\* サービステストが可能
- OneCheck Fiber は、P5000i および FibreChek Pro 光学検査範囲、SmartOTDR 光学タイムドメイン反射 率計、および MP60/80 光パワーメーターを使用して テストを統合します
- スループット、通信時間(トラフィック)、高度なWiFi オプションを使用した SNR など、一般家庭全体の 完全な検証プロセスとテストカバレッジの一部とし て、一般家庭の WiFi パフォーマンスを認証します。

\*ネットワークサービステストはPlusモデルおよびProモデルにのみ付属

## 仕様

周波数	周波数				
範囲	ダイ プレクサ	上り回線	下り回線		
自動切り替え ダイプレクサ	42/85	5~42MHz 5~85MHz	54~1,004MHz 108~1,218MHz		
	65/204	5~65MHz 5~204MHz	83~1,218MHz 258~1,218MHz		
確度	25℃ 時 ±1	Oppm 代表値			
下り回線解析					
AutoChannel					
プランビルダー	/デジタル、シンボル、QAM)				
最大入力電力	総合出力 38dBmV				
リターンロス	6dB 超				
上り回線解析					
イングレス スペクトラム スキャン	5.0~204N	1Hz			
感度	-38dBmV				
RBW	100kHz				
最小検出レベル 上り回線	-38dBmV				
確度	±2dB 代表	値、25°C 時			
リターンロス	6dB 超				

アナログチャンネ	
ビデオと音声レ	ベル(デュアル)
標準規格	NTSC、PAL
最小検出信号	-50dBmV (シングルチャンネル)
レベル確度	±1.5dB、-20dBmV~+15dBmV 代表值 25°C 時 ±2.0dB、-10°C~+50°C
RBW	300kHz
搬送波対雑音片	j.
チャンネル タイプ	NTSC、PAL、非スクランブル
範囲	30~51dB(NTSC、4MHz 測定帯域幅)
必要な入力	0~+15dBmV(77 アナログチャンネル)
レベル	最大 ±15dB チルト 50~1,000MHz
確度	±2.0dB 指定測定範囲 600MHz 以下にて
下り回線デジタル	レチャンネル解析
校正済み電力 レベル	-20dBmV~+15dBmV
レベル確度	±1.5dB -20dBmV~+15dBmV 代表值 25°C 時 ±2.0dB、-10°C~+50°C
変調	64、128、256QAM、OFDM
フルスパン ME	R
搬送波上のイン	グレス — フルスパンイングレスノイズ
グループ遅延と	チャンネル内周波数応答(ICFR)
デジタル品質指	標(DQI)の経時変化
エラー秒数/重力	トエラー秒数
レベル、測定シン	レボルレート、搬送波周波数、変調、インター

リーバー深さ

### 仕様(続き)

OFDM 信号性能メトリ	リックス
OFDM チャンネル	24~192MHz 幅 – 最大 3 つの アクティブ OFDM チャンネル
レベル - 最大、最小平均、標準偏差	CableLabs® に従い、6MHz 搬送波 を基準とする
MER - 最大、最小 平均、標準偏差 パーセンタイル	16~44dB
MER チャンネル 帯域幅グラフ	全 OFDM 搬送波の最大、最小、平均
雑音	最大
エコー	dBc
ICFR	搬送波の周波数応答(dB)
スペクトラム/IUC	スペクトラム表示、搬送波と搬送波 上のイングレスを含む

### OFDM プロファイル解析

プロファイルA、B、C、D、NCP、PLC (その他のプロファイルの 実装予定)

ロックステータス、コードワードエラー(訂正済み、未訂正)

### DOCSIS テスト

DOCSIS 3.1 の最大 32 の SC-QAM + 2 つの OFDM 下り回線チャンネル、8つの SC-QAM + 2つの OFDMA 上り回線チャンネルへのボンディングをサポート

CableLabs® 仕様(DOCSIS 3.1)に準拠

CableLabs® 仕様 (DOCSIS 3.0) に準拠 (32x8 ボンディング)

DOCSIS 結果の表示	
最上位	ボンディングされたチャンネルの 数、最小受信レベル、最大 BER(プリ FEC)、最小と最大 MER、最大送信 レベル、最大 ICFR(チャンネル内 周波数応答)
詳細	下り回線 SC-QAM (経時変化チャート:レベル、MER、BER、DQI)、上り回線 (チャート:送信の経時変化上り回線 ICFR、上り回線 EQ タップ)
サービステスト	登録、スループット、Ping/ Traceroute、パケット品質、ケーブル モデムパススルー
OFDM	OFDM はスキャン、副搬送波数 PLC ロックステータス、周波数 レベル、MER、CWE (corr、uncorr) OFDM チャンネル – レベル変動 (最大、最小、平均)、MER変動 (最大、最小、平均)、ICFR、プロファ イル解析 (ロック、CWE corr、CWE uncorr) を選択
下り回線	
周波数範囲	42/65/85/204~1,218MHz (現在 アクティブなダイプレクサ周波数に よる)
上り回線	
周波数範囲	5~204MHz (現在アクティブな ダイプレクサ周波数による)
OFDMA チャンネル	DOCSIS 仕様に従い、2 以上
送信レベル範囲(最大)	+61~+48dBmV、変調方式と ボンディングされた搬送波数による DOCSIS 仕様に準拠
SC-QAM チャンネル	DOCSIS 仕様に従い、最大 8 チャン ネル

## 仕様(続き)

MER				
指定範囲「入力レベ	21~40dB、64QAM、28			
/レ:-5~+15dBmV)	~40dB, 256QAM, 16~44dB			
	OFDM			
最大表示範囲	50dB			
分解能	0.1dB			
 確度	±2dB 代表值、	 . 25°C 時		
最小ロックレベル	-15dBmV			
BER -	下限 1E-9 (FE	 C 前/後)		
ChannelCheck と				
DOCSISCheck				
モード				
BER — OneCheck		C 前/後) デフォルト		
モード	1E-9 ユーザー	-選択可能		
インターリーバー	128、8 最大			
深さ				
ディスプレイ/インターフェイス/ユーザビリティー				
高輝度カラー	5 インチ対角			
LCD (800 x 480)				
タッチスクリーン	静電容量	-		
起動時間	約 20 秒			
環境				
屋内/屋外使用	IP 54 小雨量(	(0.5 インチ/時		
N=24	1.27cm/時)			
	2°			
落下		ト) コンクリート面		
温度範囲	動作時	-10~50 °C		
		(14~122°F)		
	非動作時			
\	(-4~140°F)			
湿度	10~90% RH 結露なし			
RF 放射イミュニティ	,			
最大高度	4000m(13,123 フィート)			

<sup>1.</sup> 入力レベルの低下に伴い MER 範囲が減少。予測 MER 範囲(最小ロックレベル -15dBmV にて)

入出力			
RF	Fコネクター交換可能		
充電ポート	USB-C		
USB ポート	USB 3.0 (タイプ A)		
イーサネット	RJ45 10/100/1000T		
パワー	USB-C		
リモートアクセス/接続	性		
VNC IP アドレスを介	 してアクセス可能		
HTTPS ファイル IP ア	ドレスを介してアクセス可能		
Bluetooth を介したモ	- - - バイルアプリケーション		
IP ネットワークまたは	·····································		
	インターネットを介した Smart		
Access Anywhere (オ	プション)		
バッテリー			
フィールド交換可能 4	8W/時 7.4V、6 セルリチウムイオン		
標準バッテリー寿命	標準 8 時間使用		
バッテリー充電時間	2 時間(90%)3 時間 100% (USB-C 充電器を含む)		
StrataSync レポート	作成機能		
TAP、GB、CPE で収集 オーダー)結果のファ	したセッションベース(ジョブ/ワーク イル保存		
測定画面のキャプチャ			
StrataSync コア	資産とデータの管理		
StrataSync Plus	6 年間の拡張データ管理 (オプション)		
保証			
測定器	1年間の保証(保証の詳細は		
	https://www.viavisolutions.com/		
	ja-jp/support/warranty-quality-		
	compliance-policies を参照)		
アクセサリと	1年間の保証		
バッテリー			

## 仕様(続き)

寸法			
	F 27 / 1/ (	122.00mm)	
<u>幅</u> 京士	5.27 インチ (133.88mm) 9.96 インチ (252.89mm)		
高さ		<del></del>	
<u>奥</u> 行き	2.23 インチ (57.33mm)		
重量			
デバイス(保護 ケースを除く)	3.10 ポンド (1.41kg)		
保護ケースと ショルダー	1.10 ポンド(0	.50kg)	
ストラップ			
WiFi(Plus ≥ Pro	o モデルのみ)		
テスト	802.11 a/b/g/	/n/ac (2.4/5GHz)	
インターフェイス			
テスト	WiFi スキャン		
アンテナ	3x3		
スキャンの結果	SSID (secure set identification) チャンネル、セキュリティ設定、電力 レベル、MAC アドレス		
スキャンモード	チャネルのグラフ 時間のグラフ		
高度な WiFi オブ	゚ション		
テスト結果	WiFi Expert (パッシブ モード)	802.11 a/b/g/n/ac/ ax (WiFi 6 8x8) に対応 信号強度 (RSSI)、チャネ ル、標準、幅、チャネルノ イズ、総通信時間、ノイズ 通信時間、推定スルー プット、推奨事項	
	OneCheck WiFi (接続 モード)	802.11 a/b/g/n/ac/ax に対応 (ONX を WiFi 5 3x3 として接続したWiFi 6 8x8) 信号強度 (RSSI)、標準、幅、最大ルーター PHY レート 802.11 a/b/g/n/ac (WiFi 5 3x3) に対応 IP/Web 接続、スループットテストを追加	

リターン信号ジェ	ネレ	ータのオプション		
同時に生成され る信号数	1~	8		
信号タイプ	信号	号はすべて CW またはすべて変調済み		
サポートされて いる変調	QP	PSK、16 QAM、64 QAM		
サポートされて いるシンボルレ ート	5.12	2、2.56、1.28、0.64、0.32、0.16 Msym/s		
ファイバーテスト				
光ファイバーパワ	<b>7</b> ーメ	<i>(ーター</i>		
USB 光パワー メーター	MF	P-60、MP-80		
測定単位	dB	m, mW, dB		
コネクター入力	1	ユニバーサル 2.5 および 1.25mm コネクター		
電源	US	Bポート		
光ファイバースコ	ープ			
USB 光ファイバー コープ	-ス	P5000i		
ゼロ不具合を 目指す結果				
ゼロスクラッチを 目指す結果		合否		
低倍率視野 (FOV	′)	水平 740 $\mu$ m、垂直 550 $\mu$ m		
高倍率視野 (FOV	′)	水平 370 $\mu$ m、垂直 275 $\mu$ m		
検出粒子サイズ	検出粒子サイズ <1µm			
電源		USB ポート		
プロファイル、チ: 設定	ップ、	焦点メーター、ボタンアクションの		
ライブモード、テストモード、高倍率				
プローブモデル、シリアル番号、ファームウェア				
標準アクセサリ				
ハンドストラップ ケース	と外	せるショルダーストラップ付き保護		
国別のアダプタープラグ付き AC 電源(米国、英国、欧州 オーストラリア、中国)				
クイックスタート	ガイ	<u> </u>		
StrataSync コアのサポート				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				

## オーダー情報

SW Pkg   デュアルダイフレクサ   モデル	説明		パーツ番号	
Plus 42/85MHz ONX-220-65-204-D31-BASE ONX-220-42-85-D31-PLUS 65/204MHz ONX-220-42-85-D31-PLUS 65/204MHz ONX-220-42-85-D31-PLUS 65/204MHz ONX-220-65-204-D31-PLUS 0NX-220-65-204-D31-PRO 0NX-220-65-204-D31-PRO 0NX-220-65-204-D31-PRO 0NX-220-65-204-D31-PRO 0NX-220-65-204-D31-PRO 0NX-220-20-85-D31-PRO 0NX-220-42-85-D31-PRO 0NX-220-42-85-D31-PRO 0NX-220-42-85-D31-PRO 0NX-220-42-85-D31-PRO 0NX-220-42-85-D31-PRO 0NX-220-65-204-D31-PRO 0NX-220-65-204-D31-PRO 0NX-220-42-85-D31-PRO 0NX-220-65-204-D31-PRO 0NX-220-65-204-D31-PRO 0NX-220-65-204-D31-PRO 0NX-220-65-204-D31-PRO 0NX-220-65-204-D31-PRO 0NX-220-65-204-D31-PRO 0NX-220-65-204-D31-PRO 0NX-220-65-204-D31-PRO 0NX-220-91-PRO 0NX-205P-SUP-DDR ONX-220-PRO 0NX-220-PRO 0NX-220-PRO 0NX-220-PRO 0NX-220-PL-LKG 0NX-220-PRO 0NX-	SW Pkg	デュアルダイプレクサ	モデル	
Plus	Base	42/85MHz	ONX-220-42-85-D31-BASE	
65/204MHz		65/204MHz	ONX-220-65-204-D31-BASE	
Pro 42/85MHz ONX-220-42-85-D31-PRO 65/204MHz ONX-220-65-204-D31-PRO 7プション  ****  ***  ***  ***  ***  ***  ***	Plus	42/85MHz	ONX-220-42-85-D31-PLUS	
65/204MHz		65/204MHz	ONX-220-65-204-D31-PLUS	
*** *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	Pro	42/85MHz	ONX-220-42-85-D31-PRO	
<ul> <li>宅内漏れソフトウェアオブション</li> <li>のNX-2XX-SW-OPT-HL-LKG</li> <li>ケーブルフォルトファインダー</li> <li>のNX-2XX-SW-OPT-ADV -WIFI</li> <li>Smart Access Anywhere (ユニット購入時)</li> <li>のNX-2XX-SW-OPT-SAA</li> <li>UPG-ONX-DSP-SW-DR</li> <li>直度なWiFi オブション</li> <li>UPG-ONX-DSP-SW-HL-LKG</li> <li>サロディン・アーダー</li> <li>のB度なWiFi オブション</li> <li>UPG-ONX-DSP-SW-ADV-WIFI</li> <li>Smart Access Anywhere</li> <li>UPG-ONX-DSP-SW-SAA</li> <li>UPG-ONX-DSP-SW-SAC</li> <li>プロンズとシルバー延長保証</li> <li>事際配</li> <li>事際の大と-3</li> <li>事保証と校正 1回</li> <li>SILVER-3</li> <li>等保証と校正 1回</li> <li>SILVER-3</li> <li>等保証と校正 2回</li> <li>アクセサリ</li> <li>ONX-2XX-PWR-ADPT-VEH</li> <li>OneExpert および DSP メーター用ストランドフック</li> <li>ONX-220 専動発電器(ケーブル内蔵)</li> <li>ONX-220 中の-1366</li> <li>ONX-220 中の-1366</li> <li>ONX-220 中の-1366</li> <li>ONX-220 中の-1366</li> <li>ONX-220 中の-1366</li> <li>ONX-220 中の-1366</li> <li>ONX-2XX-CASE-BASIC</li> <li>テストアクセサリ</li> <li>アンテナ付きホームリークテストキット</li> <li>TRI-LKG-HL-METER-KIT</li> <li>PS000i USB ファイバースコープ</li> <li>「FBP-PS000i</li> <li>MP-80 USB 光パワーメーター</li> <li>MP-80 USB 光パワーメーター</li> <li>MP-80 MP-60 USB 光パワーメーター</li> <li>MP-80 USB 光パワーメーター</li> <li>MP-60 USB 光パワーメーター</li> <li>MP-60 USB 光パワーメーター</li> <li>MP-60 USB 光パワーメーター</li> <li>ONX-220 壁取付けた電器(ケーブル内蔵)</li> <li>ONX-22X-BATT-48WHR</li> <li>ONEX-2X-CASE-DELUXE</li> <li>ONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケース</li> <li>ONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケース</li> <li>ONX-220 ONX-2XX-CASE-DELUXE</li> </ul>		65/204MHz	ONX-220-65-204-D31-PRO	
ケーブルフォルトファインダー         ONX-2XX-SW-OPT-XDR           高度なWiFiオブション(ユニット購入時)         ONX-2XX-SW-OPT-ADV-WiFI           Smart Access Anywhere (ユニット購入時)         ONX-2XX-SW-OPT-SAA           アップストリームソーストランスミッター         ONX-2XX-SW-OPT-SRC           フィールドアップグレード         世内表別などのス・DSP-SW-HL-LKG           室内調れソフトウェアオプション         UPG-ONX-DSP-SW-HL-LKG           ケーブルフォルトファインダー         UPG-ONX-DSP-SW-ADR           高度な WiFi オプション         UPG-ONX-DSP-SW-ADR           Smart Access Anywhere         UPG-ONX-DSP-SW-ADA-WiFI           アップストリームソーストランスミッター         UPG-ONX-DSP-SW-SAA           プンスとシルバー延長保証         BRONZE-3           3 年保証         BRONZE-3           3 年保証         BRONZE-3           3 年保証と校正 1回         SILVER-3           5 年保証と校正 2回         SILVER-3           5 年保証と校正 2回         SILVER-3           5 年保証と校正 2回         ONX-2XX-PWR-ADPT-VEH           ONX-220 車載充電器(ケーブル内蔵)         ONX-2XX-CASE-BASIC           アンテナ付きホームリークテストキップ付きソフトケース         ONX-2XX-CASE-BASIC           テストアクセサリ         アンテナ付きホームリークテストラッ           MP-80 USB 光パワーメーター         MP-80A           MP-60 USB 光パワーメーター         MP-80A           MP-60 USB 光パワーメーター         MP-60A           交換用パーツ         ONX-2XX-BATT-48WHR <t< td=""><td>オプション</td><td></td><td></td></t<>	オプション			
高度なWiFiオプション (ユニット購入あり) ONX-2XX-SW-OPT-ADV-WiFi Smart Access Anywhere (ユニット購入時) ONX-2XX-SW-OPT-SAA ONX-2XX-SW-OPT-SAA ONX-2XX-SW-OPT-SAA ONX-2XX-SW-OPT-SAA ONX-2XX-SW-OPT-SAA ONX-2XX-SW-OPT-SAA ONX-2XX-SW-OPT-SRC アールドアップグレード 空内漏れソフトウェアオブション UPG-ONX-DSP-SW-HL-LKG UPG-ONX-DSP-SW-HL-LKG UPG-ONX-DSP-SW-ADV-WiFi Smart Access Anywhere UPG-ONX-DSP-SW-ADV-WiFi Smart Access Anywhere UPG-ONX-DSP-SW-SAA UPG-ONX-DSP-SW-SAA UPG-ONX-DSP-SW-SAA UPG-ONX-DSP-SW-SAA UPG-ONX-DSP-SW-SAA UPG-ONX-DSP-SW-SRC アップストリームソーストランスミッター UPG-ONX-DSP-SW-SRC STAD SERVERS BRONZE-3 年保証 BRONZE-3 SERVERS SILVER-3 SILVER-3 SILVER-3 SILVER-3 SILVER-3 SILVER-5 PO-クセサリ ONX-220 車 載充電器 (ケーブル内蔵) ONX-2XX-PWR-ADPT-VEH ONE-SUP SILVER-S ONX-220 ショルダーストラップ付きソフトケース ONX-2XX-CASE-BASIC FA-ストアクセサリ TRI-LKG-HL-METER-KIT PS000 USB ファイバースコーブ FBP-PS000 MP-80 USB 光パワーメーター MP-80 MP-80 USB 光パワーメーター MP-80 MP-60 USB 光パワーメーター MP-60 MP-80 USB 光パワーメーター MP-60 USB 光パワーズーター MP-60 USB 光パワーズーダーグーズーター MP-60 USB 光パワーズーダーグーズーダーグーズーダーグーズーダーグーズーダーグーズーダーグーズーダーグーズーダーグーズーグーズ	宅内漏れソフトウェアオプション		ONX-2XX-SW-OPT-HL-LKG	
Smart Access Anywhere (ユニット購入時) ONX-2XX-SW-OPT-SAA アップストリームソーストランスミッター ONX-2XX-SW-OPT-SRC  フィールドアップグレード  宅内漏れソフトウェアオプション UPG-ONX-DSP-SW-HL-LKG ケーブルフォルトファインダー UPG-ONX-DSP-SW-XDR 高度な WIFI オプション UPG-ONX-DSP-SW-ADV-WIFI Smart Access Anywhere UPG-ONX-DSP-SW-SAA アップストリームソーストランスミッター UPG-ONX-DSP-SW-SRC  プロンズとシルバー延長保証 3 年保証 BRONZE-3 5 年保証 BRONZE-3 5 年保証と校正 1回 SILVER-3 5 年保証と校正 2回 SILVER-3 5 年保証と校正 2回 SILVER-5 アクセサリ ONX-220 車載充電器 (ケーブル内蔵) ONX-2XX-PWR-ADPT-VEH OneExpert および DSP メーター用ストランドフック 1019-00-1366 ONX-220 ショルダーストラップ付きソフトケース ONX-2XX-CASE-BASIC テストアクセサリ アンテナ付きホームリークテストキット TRI-LKG-HL-METER-KIT PSO00I USB ファイバースコープ FBP-PS000I MP-80 USB 光パワーメーター MP-80A MP-60 USB 光パワーメーター MP-80A MP-60 USB 光パワーメーター MP-80A MP-60 USB 光パウーメーター MP-60A 交換用バーツ ONX-220 壁取付け充電器 (ケーブル内蔵) ONX-22X-PWR-ADPT-WALL ONX-220 ジョルダーストラップ付きフォームケース ONX-2XX-CASE-DELUXE	ケーブルフォルトファインダー		ONX-2XX-SW-OPT-XDR	
アップストリームソーストランスミッター         ONX-2XX-SW-OPT-SRC           フィールドアップグレード         UPG-ONX-DSP-SW-HIL-LKG           セーブルフォルトファインダー         UPG-ONX-DSP-SW-XDR           高度な WiFi オプション         UPG-ONX-DSP-SW-ADV-WiFI           Smart Access Anywhere         UPG-ONX-DSP-SW-SAA           アップストリームソーストランスミッター         UPG-ONX-DSP-SW-SRC           プロンズとシルバー延長保証         BRONZE-3           3 年保証         BRONZE-3           3 年保証と校正 1回         SILVER-3           5 年保証と校正 2回         SILVER-3           アクセサリ         ONX-220 車載充電器 (ケーブル内蔵)         ONX-2XX-PWR-ADPT-VEH           OneExpert および DSP メーター用ストランドフック         1019-00-1366         ONX-2XX-CASE-BASIC           テストアクセサリ         TRI-LKG-HL-METER-KIT         FSD001 USB ファイパースコープ         FBP-P50001           MP-80 USB 光パワーメーター         MP-80A         MP-80A           MP-60 USB 光パワーメーター         MP-80A         MP-80A           MP-60 USB 光パワーメーター         MP-80A         MP-80A           MP-MI-Y         ONX-22X BATT-48WHR         ONX-22X-BATT-48WHR         ONX-2XX-CASE-DELUXE	高度なWiFiオプション(ユニット購入	あり)	ONX-2XX-SW-OPT-ADV-WIFI	
フィールドアップグレード宅内漏れソフトウェアオブションUPG-ONX-DSP-SW-HL-LKGケーブルフォルトファインダーUPG-ONX-DSP-SW-XDR高度な WiFi オプションUPG-ONX-DSP-SW-ADV-WIFISmart Access AnywhereUPG-ONX-DSP-SW-SAAアップストリームソーストランスミッターUPG-ONX-DSP-SW-SRCプロンズとシルバー延長保証BRONZE-33 年保証BRONZE-35 年保証BRONZE-53 年保証と校正 1回SILVER-35 年保証と校正 2回SILVER-5アクセサリONX-2XX-PWR-ADPT-VEHOneExpert および DSP メーター用ストランドフック1019-00-1366ONX-220 ショルダーストラップ付きソフトケースONX-2XX-CASE-BASICデストアクセサリアンテナ付きホームリークテストキットTRI-LKG-HL-METER-KITP5000i USB ファイバースコープFBP-P5000!MP-80 USB 光パワーメーターMP-80AMP-80 USB 光パワーメーターMP-80AMP-60 USB 光パでリーメーターMP-60A交換用バーツONX-2XX-PWR-ADPT-WALLONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケースONX-2XX-BATT-48WHROneExpert フィールド交換可能パッテリー (48 WHR)ONX-2XX-BATT-48WHROnExpert フィールド交換可能ド型コネクタ (25 パック)ONX-2XX-CASE-DELUXE	Smart Access Anywhere (ユニット賭	<b>詩</b> 入時)	ONX-2XX-SW-OPT-SAA	
世内漏れソフトウェアオブション UPG-ONX-DSP-SW-HL-LKG ケーブルフォルトファインダー UPG-ONX-DSP-SW-ADR 高度な WiFi オブション UPG-ONX-DSP-SW-ADV-WiFi Smart Access Anywhere UPG-ONX-DSP-SW-SAA UPG-ONX-DSP-SW-SAA UPG-ONX-DSP-SW-SAA UPG-ONX-DSP-SW-SRC プロンズとシルバー延長保証 BRONZE-3 年保証 BRONZE-5 3 年保証と校正 1回 SILVER-3 5 年保証と校正 1回 SILVER-3 5 年保証と校正 2 回 SILVER-5 9 SILVER	アップストリームソーストランスミック	<del>-</del> Z-	ONX-2XX-SW-OPT-SRC	
### Proprocess  ### Proproc	フィールドアップグレード		,	
高度な WiFi オプション UPG-ONX-DSP-SW-ADV-WiFI Smart Access Anywhere UPG-ONX-DSP-SW-SAA UPG-ONX-DSP-SW-SAA アップストリームソーストランスミッター UPG-ONX-DSP-SW-SRC プロンズとシルバー延長保証 BRONZE-3 第年保証 BRONZE-3 第年保証 BRONZE-5 第年保証と校正 1回 SILVER-3 SILVER-3 SILVER-5 アクセサリ ONX-220 車載充電器(ケーブル内蔵) ONX-2XX-PWR-ADPT-VEH OneExpert および DSP メーター用ストランドフック 1019-00-1366 ONX-220 ショルダーストラップ付きソフトケース ONX-2XX-CASE-BASIC テストアクセサリ TRI-LKG-HL-METER-KIT P5000i USB ファイバースコープ FBP-P5000I MP-80 USB 光パワーメーター MP-80A MP-60 USB 光パワーメーター MP-80A MP-60 USB 光パワーメーター MP-60A 交換用パーツ ONX-220 壁取付け充電器(ケーブル内蔵) ONX-2XX-PWR-ADPT-WALL ONX-220 フィールド交換可能 「サーブル内蔵」 ONX-2XX-PWR-ADPT-WALL ONX-220 フィールド交換可能 「サーブリー(48 WHR) ONExpert フィールド交換可能 「型コネクタ (25 パック) ONX-CATV-FCON-25PK ONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケース ONX-2XX-CASE-DELUXE	宅内漏れソフトウェアオプション		UPG-ONX-DSP-SW-HL-LKG	
Smart Access Anywhere	ケーブルフォルトファインダー		UPG-ONX-DSP-SW-XDR	
アップストリームソーストランスミッター         UPG-ONX-DSP-SW-SRC           プロンズとシルバー延長保証         BRONZE-3           3 年保証         BRONZE-5           3 年保証と校正 1回         SILVER-3           5 年保証と校正 2回         SILVER-5           アクセサリ         ONX-22X 車載充電器 (ケーブル内蔵)         ONX-2XX-PWR-ADPT-VEH           OneExpert および DSP メーター用ストランドフック         1019-00-1366           ONX-22 ショルダーストラップ付きソフトケース         ONX-2XX-CASE-BASIC           デストアクセサリ         TRI-LKG-HL-METER-KIT           P5000i USB ファイバースコープ         FBP-P5000l           MP-80 USB 光パワーメーター         MP-80A           MP-60 USB 光パワーメーター         MP-60A           交換用パーツ         ONX-2XX-PWR-ADPT-WALL           ONX-220 壁取付け充電器 (ケーブル内蔵)         ONX-2XX-PWR-ADPT-WALL           ONX-220 フィールド交換可能 「サコネクタ (25 パック)         ONX-2XX-BATT-48WHR           OneExpert フィールド交換可能 「サコネクタ (25 パック)         ONX-CATV-FCON-25PK           ONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケース         ONX-2XX-CASE-DELUXE	高度な WiFi オプション		UPG-ONX-DSP-SW-ADV-WIFI	
プロンズとシルバー延長保証BRONZE-33 年保証BRONZE-53 年保証と校正1回SILVER-35 年保証と校正2回SILVER-5アクセサリONX-220 車載充電器(ケーブル内蔵)ONX-2XX-PWR-ADPT-VEHOneExpert および DSP メーター用ストランドフック1019-00-1366ONX-220 ショルダーストラップ付きソフトケースONX-2XX-CASE-BASICテストアクセサリTRI-LKG-HL-METER-KITP5000i USB ファイバースコープFBP-P5000iMP-80 USB 光パワーメーターMP-80AMP-60 USB 光パワーメーターMP-60A交換用パーツONX-2XX-PWR-ADPT-WALLONX-220 壁取付け充電器(ケーブル内蔵)ONX-2XX-BATT-48WHRONX-220 フィールド交換可能バッテリー(48 WHR)ONX-2XX-BATT-48WHROneExpert フィールド交換可能ド型コネクタ(25 パック)ONX-CATV-FCON-25PKONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケースONX-2XX-CASE-DELUXE	Smart Access Anywhere		UPG-ONX-DSP-SW-SAA	
3 年保証BRONZE-35 年保証BRONZE-53 年保証と校正 1回SILVER-35 年保証と校正 2回SILVER-5アクセサリONX-220 車載充電器 (ケーブル内蔵)ONX-2XX-PWR-ADPT-VEHOneExpert および DSP メーター用ストランドフック1019-00-1366ONX-220 ショルダーストラップ付きソフトケースONX-2XX-CASE-BASICデストアクセサリアンテナ付きホームリークテストキットTRI-LKG-HL-METER-KITP5000i USB ファイバースコープFBP-P5000IMP-80 USB 光パワーメーターMP-80 AMP-60 USB 光パワーメーターMP-60A交換用パーツONX-220 壁取付け充電器 (ケーブル内蔵)ONX-2XX-PWR-ADPT-WALLONX-220 フィールド交換可能パッテリー (48 WHR)ONX-2XX-BATT-48WHROneExpert フィールド交換可能 F 型コネクタ (25 パック)ONX-CATV-FCON-25PKONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケースONX-2XX-CASE-DELUXE	アップストリームソーストランスミッター		UPG-ONX-DSP-SW-SRC	
5 年保証BRONZE-53 年保証と校正 1 回SILVER-35 年保証と校正 2 回SILVER-5アクセサリONX-220 車載充電器 (ケーブル内蔵)ONX-2XX-PWR-ADPT-VEHOneExpert および DSP メーター用ストランドフック1019-00-1366ONX-220 ショルダーストラップ付きソフトケースONX-2XX-CASE-BASICテストアクセサリアンテナ付きホームリークテストキットTRI-LKG-HL-METER-KITP5000i USB ファイバースコープFBP-P5000iMP-80 USB 光パワーメーターMP-80 AMP-60 USB 光パワーメーターMP-60A交換用パーツONX-220 壁取付け充電器 (ケーブル内蔵)ONX-2XX-PWR-ADPT-WALLONX-220 フィールド交換可能ドッテリー (48 WHR)ONX-2XX-BATT-48WHROneExpert フィールド交換可能 F型コネクタ (25 パック)ONX-CATV-FCON-25PKONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケースONX-2XX-CASE-DELUXE	ブロンズとシルバー延長保証			
3 年保証と校正 1 回SILVER-35 年保証と校正 2 回SILVER-5アクセサリONX-220 車載充電器(ケーブル内蔵)ONX-2XX-PWR-ADPT-VEH0neExpert および DSP メーター用ストランドフック1019-00-1366ONX-220 ショルダーストラップ付きソフトケースONX-2XX-CASE-BASICテストアクセサリTRI-LKG-HL-METER-KITアンテナ付きホームリークテストキットFBP-P5000IMP-80 USB 光パワーメーターMP-80 AMP-60 USB 光パワーメーターMP-60 A交換用パーツONX-22X PWR-ADPT-WALLONX-220 壁取付け充電器 (ケーブル内蔵)ONX-2XX-PWR-ADPT-WALLONX-220 フィールド交換可能パッテリー (48 WHR)ONX-2XX-BATT-48WHROneExpert フィールド交換可能 F 型コネクタ (25 パック)ONX-CATV-FCON-25PKONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケースONX-2XX-CASE-DELUXE	3 年保証		BRONZE-3	
5 年保証と校正 2 回SILVER-5アクセサリONX-2220 車載充電器 (ケーブル内蔵)ONX-2XX-PWR-ADPT-VEHOneExpert および DSP メーター用ストランドフック1019-00-1366ONX-220 ショルダーストラップ付きソフトケースONX-2XX-CASE-BASICテストアクセサリTRI-LKG-HL-METER-KITアンテナ付きホームリークテストキットTRI-LKG-HL-METER-KITP5000i USB ファイバースコープFBP-P5000IMP-80 USB 光パワーメーターMP-80AMP-60 USB 光パワーメーターMP-60A交換用パーツONX-220 壁取付け充電器 (ケーブル内蔵)ONX-2XX-PWR-ADPT-WALLONX-220 プィールド交換可能バッテリー (48 WHR)ONX-2XX-BATT-48WHROneExpert フィールド交換可能 F 型コネクタ (25 パック)ONX-CATV-FCON-25PKONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケースONX-2XX-CASE-DELUXE	5 年保証		BRONZE-5	
アクセサリONX-220 車載充電器 (ケーブル内蔵)ONX-2XX-PWR-ADPT-VEHOneExpert および DSP メーター用ストランドフック1019-00-1366ONX-220 ショルダーストラップ付きソフトケースONX-2XX-CASE-BASICテストアクセサリTRI-LKG-HL-METER-KITP5000i USB ファイバースコープFBP-P5000IMP-80 USB 光パワーメーターMP-80AMP-60 USB 光パワーメーターMP-60A交換用パーツONX-2XX-PWR-ADPT-WALLONX-220 壁取付け充電器 (ケーブル内蔵)ONX-2XX-PWR-ADPT-WALLONX-220 フィールド交換可能 バッテリー (48 WHR)ONX-2XX-BATT-48WHROneExpert フィールド交換可能 F 型コネクタ (25 パック)ONX-CATV-FCON-25PKONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケースONX-2XX-CASE-DELUXE	3 年保証と校正 1 回		SILVER-3	
ONX-220 車載充電器(ケーブル内蔵)ONX-2XX-PWR-ADPT-VEHOneExpert および DSP メーター用ストランドフック1019-00-1366ONX-220 ショルダーストラップ付きソフトケースONX-2XX-CASE-BASICデストアクセサリTRI-LKG-HL-METER-KITP5000i USB ファイバースコープFBP-P5000IMP-80 USB 光パワーメーターMP-80AMP-60 USB 光パワーメーターMP-60A交換用パーツONX-2XX-PWR-ADPT-WALLONX-220 壁取付け充電器(ケーブル内蔵)ONX-2XX-BATT-48WHROneExpert フィールド交換可能バッテリー(48 WHR)ONX-2XX-BATT-48WHROneExpert フィールド交換可能 F 型コネクタ(25 パック)ONX-CATV-FCON-25PKONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケースONX-2XX-CASE-DELUXE	5 年保証と校正 2 回		SILVER-5	
OneExpert および DSP メーター用ストランドフック       1019-00-1366         ONX-220 ショルダーストラップ付きソフトケース       ONX-2XX-CASE-BASIC         デストアクセサリ       アンテナ付きホームリークテストキット       TRI-LKG-HL-METER-KIT         P5000i USB ファイバースコープ       FBP-P5000I         MP-80 USB 光パワーメーター       MP-80A         MP-60 USB 光パワーメーター       MP-60A         交換用パーツ       ONX-220 壁取付け充電器 (ケーブル内蔵)       ONX-2XX-PWR-ADPT-WALL         ONX-220 フィールド交換可能 バッテリー (48 WHR)       ONX-2XX-BATT-48WHR         OneExpert フィールド交換可能 F 型コネクタ (25 パック)       ONX-CATV-FCON-25PK         ONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケース       ONX-2XX-CASE-DELUXE	アクセサリ			
ONX-220 ショルダーストラップ付きソフトケースONX-2XX-CASE-BASICテストアクセサリTRI-LKG-HL-METER-KITアンテナ付きホームリークテストキットTRI-LKG-HL-METER-KITP5000i USB ファイバースコープFBP-P5000IMP-80 USB 光パワーメーターMP-80AMP-60 USB 光パワーメーターMP-60A交換用パーツONX-220 壁取付け充電器 (ケーブル内蔵)ONX-2XX-PWR-ADPT-WALLONX-220 フィールド交換可能バッテリー (48 WHR)ONX-2XX-BATT-48WHROneExpert フィールド交換可能 F 型コネクタ (25 パック)ONX-CATV-FCON-25PKONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケースONX-2XX-CASE-DELUXE	ONX-220 車載充電器(ケーブル内蔵		ONX-2XX-PWR-ADPT-VEH	
デストアクセサリアンテナ付きホームリークテストキットTRI-LKG-HL-METER-KITP5000i USB ファイバースコープFBP-P5000lMP-80 USB 光パワーメーターMP-80AMP-60 USB 光パワーメーターMP-60A交換用パーツONX-220 壁取付け充電器 (ケーブル内蔵)ONX-2XX-PWR-ADPT-WALLONX-220 フィールド交換可能バッテリー (48 WHR)ONX-2XX-BATT-48WHROneExpert フィールド交換可能 F 型コネクタ (25 パック)ONX-CATV-FCON-25PKONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケースONX-2XX-CASE-DELUXE	OneExpert および DSP メーター用	ストランドフック	1019-00-1366	
アンテナ付きホームリークテストキットTRI-LKG-HL-METER-KITP5000i USB ファイバースコープFBP-P5000lMP-80 USB 光パワーメーターMP-80AMP-60 USB 光パワーメーターMP-60A交換用パーツONX-220 壁取付け充電器(ケーブル内蔵)ONX-2XX-PWR-ADPT-WALLONX-220 フィールド交換可能バッテリー (48 WHR)ONX-2XX-BATT-48WHROneExpert フィールド交換可能 F 型コネクタ (25 パック)ONX-CATV-FCON-25PKONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケースONX-2XX-CASE-DELUXE	ONX-220 ショルダーストラップ付き	ソフトケース	ONX-2XX-CASE-BASIC	
P5000i USB ファイバースコープFBP-P5000IMP-80 USB 光パワーメーターMP-80AMP-60 USB 光パワーメーターMP-60A交換用パーツONX-220 壁取付け充電器 (ケーブル内蔵)ONX-2XX-PWR-ADPT-WALLONX-220 フィールド交換可能バッテリー (48 WHR)ONX-2XX-BATT-48WHROneExpert フィールド交換可能 F 型コネクタ (25 パック)ONX-CATV-FCON-25PKONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケースONX-2XX-CASE-DELUXE	テストアクセサリ			
MP-80 USB 光パワーメーターMP-80AMP-60 USB 光パワーメーターMP-60A交換用パーツONX-220 壁取付け充電器 (ケーブル内蔵)ONX-2XX-PWR-ADPT-WALLONX-220 フィールド交換可能バッテリー (48 WHR)ONX-2XX-BATT-48WHROneExpert フィールド交換可能 F 型コネクタ (25 パック)ONX-CATV-FCON-25PKONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケースONX-2XX-CASE-DELUXE	アンテナ付きホームリークテストキッ	<b>'</b>  -	TRI-LKG-HL-METER-KIT	
MP-60 USB 光パワーメーターMP-60A交換用パーツONX-220 壁取付け充電器 (ケーブル内蔵)ONX-2XX-PWR-ADPT-WALLONX-220 フィールド交換可能バッテリー (48 WHR)ONX-2XX-BATT-48WHROneExpert フィールド交換可能 F 型コネクタ (25 パック)ONX-CATV-FCON-25PKONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケースONX-2XX-CASE-DELUXE	P5000i USB ファイバースコープ		FBP-P5000I	
交換用パーツONX-220 壁取付け充電器 (ケーブル内蔵)ONX-2XX-PWR-ADPT-WALLONX-220 フィールド交換可能バッテリー (48 WHR)ONX-2XX-BATT-48WHROneExpert フィールド交換可能 F 型コネクタ (25 パック)ONX-CATV-FCON-25PKONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケースONX-2XX-CASE-DELUXE	MP-80 USB 光パワーメーター		MP-80A	
ONX-220 壁取付け充電器 (ケーブル内蔵)       ONX-2XX-PWR-ADPT-WALL         ONX-220 フィールド交換可能 バッテリー (48 WHR)       ONX-2XX-BATT-48WHR         OneExpert フィールド交換可能 F 型コネクタ (25 パック)       ONX-CATV-FCON-25PK         ONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケース       ONX-2XX-CASE-DELUXE	MP-60 USB 光パワーメーター		MP-60A	
ONX-220 フィールド交換可能バッテリー (48 WHR)ONX-2XX-BATT-48WHROneExpert フィールド交換可能 F 型コネクタ (25 パック)ONX-CATV-FCON-25PKONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケースONX-2XX-CASE-DELUXE	交換用パーツ			
OneExpert フィールド交換可能 F 型コネクタ (25 パック)ONX-CATV-FCON-25PKONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケースONX-2XX-CASE-DELUXE	ONX-220 壁取付け充電器(ケーブル	·内蔵)	ONX-2XX-PWR-ADPT-WALL	
ONX-220 ショルダーストラップ付きフォームケース ONX-2XX-CASE-DELUXE	ONX-220 フィールド交換可能バッテ	·IJ—(48 WHR)	ONX-2XX-BATT-48WHR	
	OneExpert フィールド交換可能 F型	コネクタ(25 パック)	ONX-CATV-FCON-25PK	
交換用 スクリーンプロテクター (5 パック) ONX-SCREEN-PROTECTION	ONX-220 ショルダーストラップ付き	フォームケース	ONX-2XX-CASE-DELUXE	
	交換用 スクリーンプロテクター(5 パック)		ONX-SCREEN-PROTECTION	

## ONX-220 機能マトリックス

OneCheck – ダッシュボード			
測定機能	BASE	PLUS	PRO
イングレススキャン			
下り回線サマリー	•	•	
DOCSIS サマリー			

OneCheck – 下り回線詳細				
測定機能	BASE	PLUS	PRO	
フルチャンネルスキャン				
基本チャンネル詳細 – レベル、MER、BER、C/N、DQI				
拡張チャンネル詳細 – エコー、GD、ICFR				
システムビュー(最大 dB デルタ、最大ビデオデルタ)	•	•		
お気に入り(最大 16 チャンネル)		•		
チルト				
オフエアイングレス検出(下り回線 IUC)				
MER & BER グラフ (全チャンネル)				
スマートスキャン				

OneCheck – DOCSIS 詳細			
測定機能	BASE	PLUS	PRO
下り回線 DOCSIS チャンネルスキャン	•		
基本下り回線チャンネル詳細 – レベル、MER、BER、C/N、DQI	-	•	
 拡張下り回線チャンネル詳細 – エコー、GD、ICFR			
上り回線 DOCSIS チャンネルスキャン	•		•
基本上り回線チャンネル詳細 – Tx レベル、変調タイプ		•	•
 拡張上り回線チャンネル詳細 – ICFR			
DOCSIS スループット			
DOCSIS パケット品質			

# ONX-220 機能マトリックス

ChannelCheck						
測定機能	BASE	PLUS	PRO			
フルチャンネルスキャン						
基本チャンネル詳細 – レベル、MER、BER、C/N、DQI			•			
拡張チャンネル詳細 – エコー、GD、ICFR			•			
システムビュー(最大 dB デルタ、最大ビデオデルタ)			•			
お気に入り(最大 16 チャンネル)			•			
チルト			•			
DQI の経時変化						
レベルの経時変化			•			
MER の経時変化			•			
BER の経時変化			•			
下り回線 ICFR			•			
下り回線 IUC			•			
SmartScan			•			
コンスタレーション			•			

DOCSISCheck						
測定機能	BASE	PLUS	PRO			
下り回線 DOCSIS チャンネルスキャン						
基本下り回線チャンネル詳細 – レベル、MER、BER、C/N、DQI						
拡張下り回線チャンネル詳細 – エコー、GD、ICFR						
DQI の経時変化						
レベルの経時変化						
MER の経時変化						
ES/SES あり BER の経時変化						
上り回線 DOCSIS チャンネルスキャン		•				
基本上り回線チャンネル詳細 – Tx レベル、変調タイプ	•	•	•			
拡張上り回線チャンネル詳細 – ICFR						
送信の経時変化						
上り回線 ICFR						
速度チェック – スループット		•	•			
パケット品質 – パケット損失、往復遅延、ジッター		•				
Ping とトレースルート		•	•			
モデムの RJ-45 ポートのパススルー						

# ONX-220 機能マトリックス

ネットワーク接続モード						
測定機能	BASE	PLUS	PRO			
DOCSIS ケーブルモデム						
モデムの RJ-45 ポートのパススルー						
イーサネット						
WiFi	*		•			
Bluetooth			•			
モバイルアプリの統合						

DOCSIS 3.1 テスト						
測定機能	BASE	PLUS	PRO			
スキャン内での SCQAM 信号の自動検出、特定、測定	•					
ボンディング検証 SCQAM (32 x 8) および OFDM (2 x 2)						
OFDM 信号レベルの変動 – 最小/平均/最大						
PLC – 検出、ロックステータス、レベル、MER、CWE	•					
NCP – ロックステータスおよび CWE	•	•				
プロファイル解析 – ロックステータスおよび CWE	•	•				
OFDM の搬送波対イングレス解析	•	•				
ウェブブラウザ		•				
Ping ∠ Traceroute		•				
速度チェック – スループット						

<sup>\*</sup> 基本モデルは WiFi 接続のみ(テストなし)

イーサネットテスト						
測定機能	BASE	PLUS	PRO			
ウェブブラウザ						
Ping と Traceroute						
速度チェック – スループット			•			
Ookla Speedtest						

WiFi テスト						
測定機能	BASE	PLUS	PRO			
2.4 および 5GHz ネットワークスキャン		•				
ウェブブラウザ	•	•				

光ファイバーモード							
測定機能	BASE	PLUS	PRO				
OneCheck ファイバー		•					
光ファイバースコープのサポート – P5000i		•					
光パワー測定サポート – MP60/MP80	•	•					
光時間領域反射率計 (OTDR) のサポート– Smart OTDR	•	•					

### 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、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 にアクセスしてください:

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	✓	<b>√</b>	✓				
SilverCare	保守と測定精度	プレミアム	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b> *	✓		
MaxCare	高可用性	プレミアム	✓	✓	<b>√</b>	✓*	<b>√</b>	<b>√</b>	✓



〒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 onx220-ds-cab-nse-ja 30190915 912 0123