

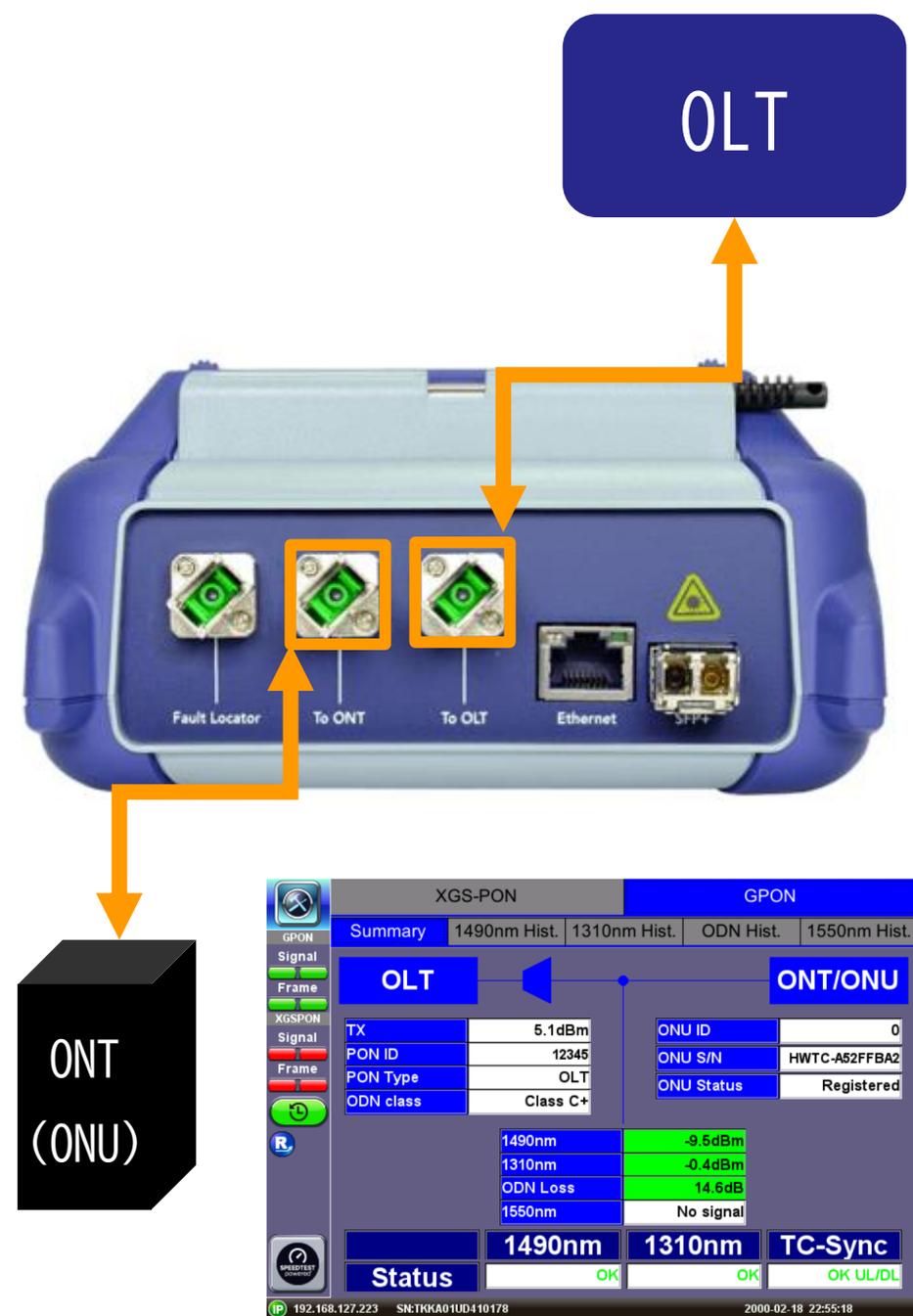


# PONアナライザ & マルチギガサービステストセット VeEX製 FX120

# 機能①

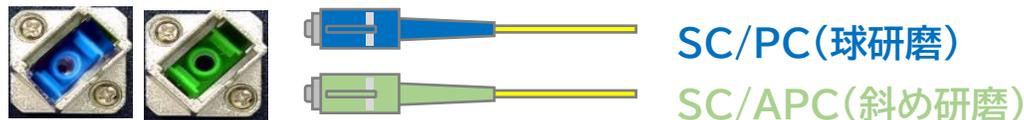
## PONパワーメータ

※GPON、XG(S)-PON、EPON、10GEPON対応



## ①PONパワーメータ(下り3波タイプ)

- 1 商品No:Z06-05-054P(SC/APC)
- 2 商品No:Z06-05-093P(SC/PC)



### ▽xPONパワーメータ(下り信号)

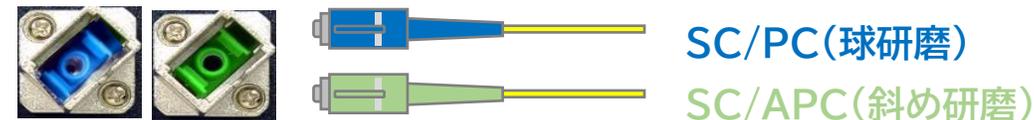
校正波長:**1490(1G)/1550(放送)1577(10G)nm**  
測定範囲:-35~+ 2dBm(1490/1577nm)  
測定範囲:-40~+18dBm(1550nm)

### ▽xPONパワーメータ(上り信号)

校正波長:1270/1310nm  
測定範囲:-27~+12dBm(1270nm)  
測定範囲:-28~+12dBm(1310nm)

## ②PONパワーメータ(下り2波タイプ)

- 1 商品No:Z06-05-055P(SC/APC)
- 2 商品No:Z06-05-094P(SC/PC)



### ▽xPONパワーメータ(下り信号)

校正波長:**1490(1G)/1577(10G)nm**  
測定範囲:-35~+ 2dBm(1490/1577nm)

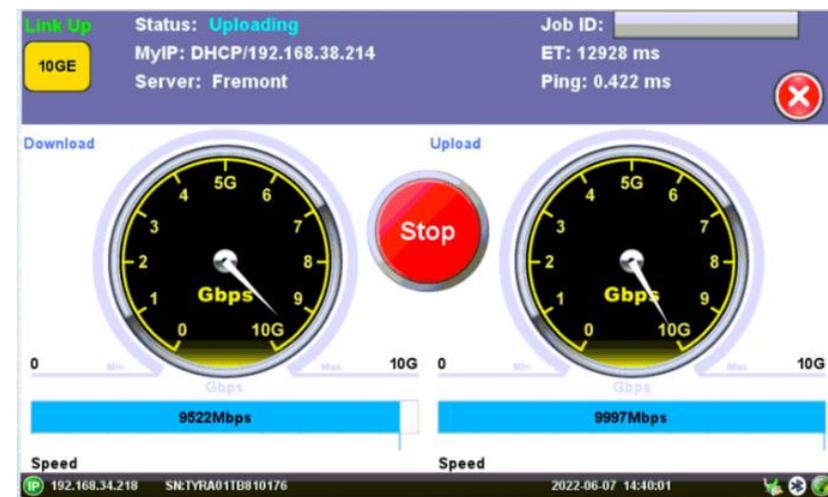
### ▽xPONパワーメータ(上り信号)

校正波長:1270/1310nm  
測定範囲:-27~+12dBm(1270nm)  
測定範囲:-28~+12dBm(1310nm)

WDMフィルタを内蔵し、下り3波(1G/10G/放送)、  
上り2波(1G/10G)同時測定が可能です

# 機能②

## 10Gbpsスピードテスト

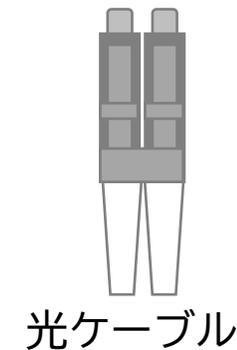


# 10Gbpsスピードテスト



イーサネット  
ケーブル

10Gbpsであれば  
カテゴリ6A以上  
(6A/7/7A/8)



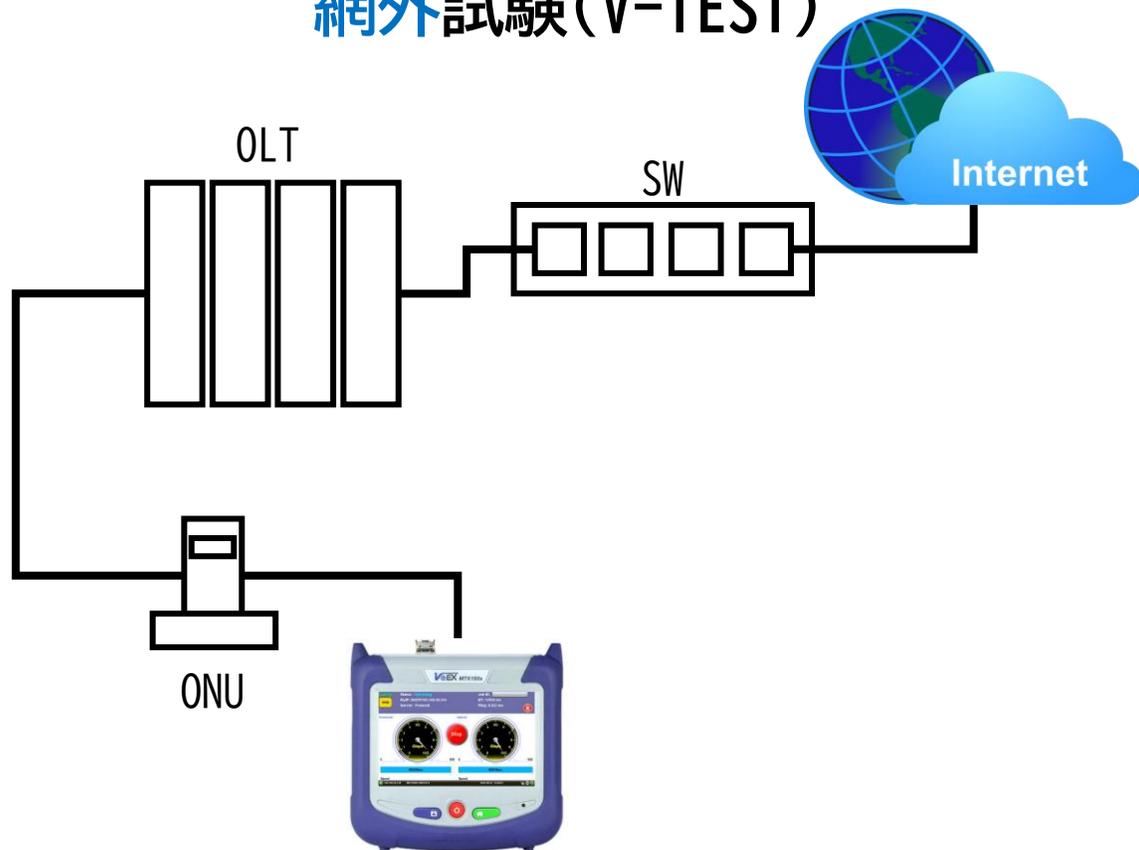
光ケーブル



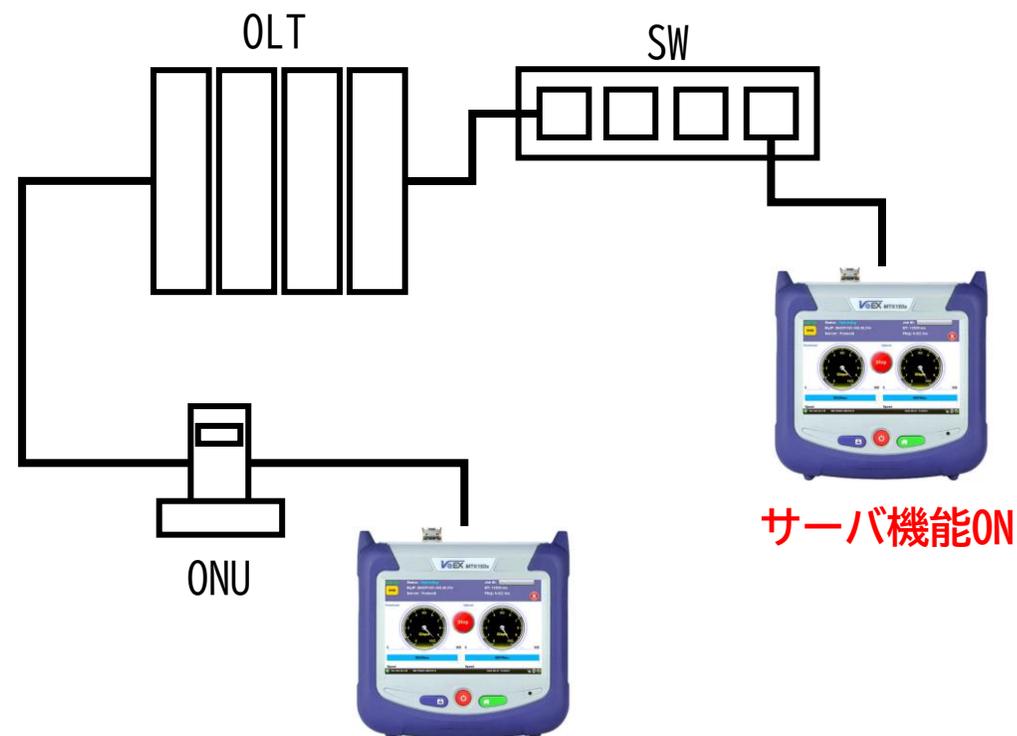
SFP+トランシーバ  
※別途オプション

本体のEthernetポートまたはSFP+ポートへケーブルを接続します

## 網外試験(V-TEST)



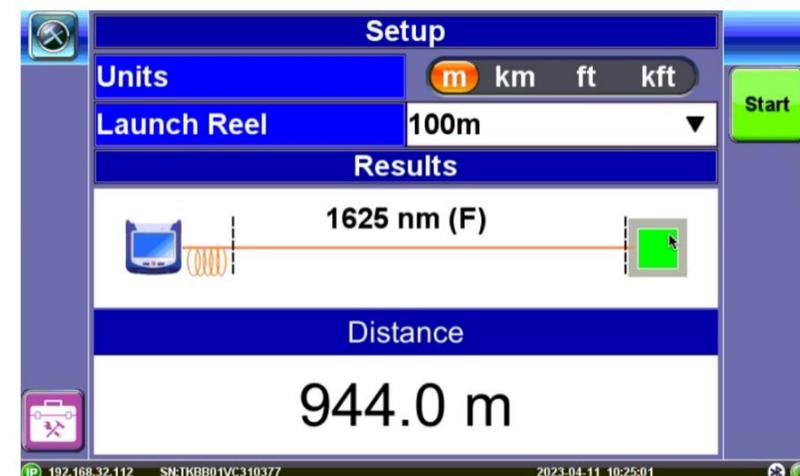
## 網内試験(V-PERF)

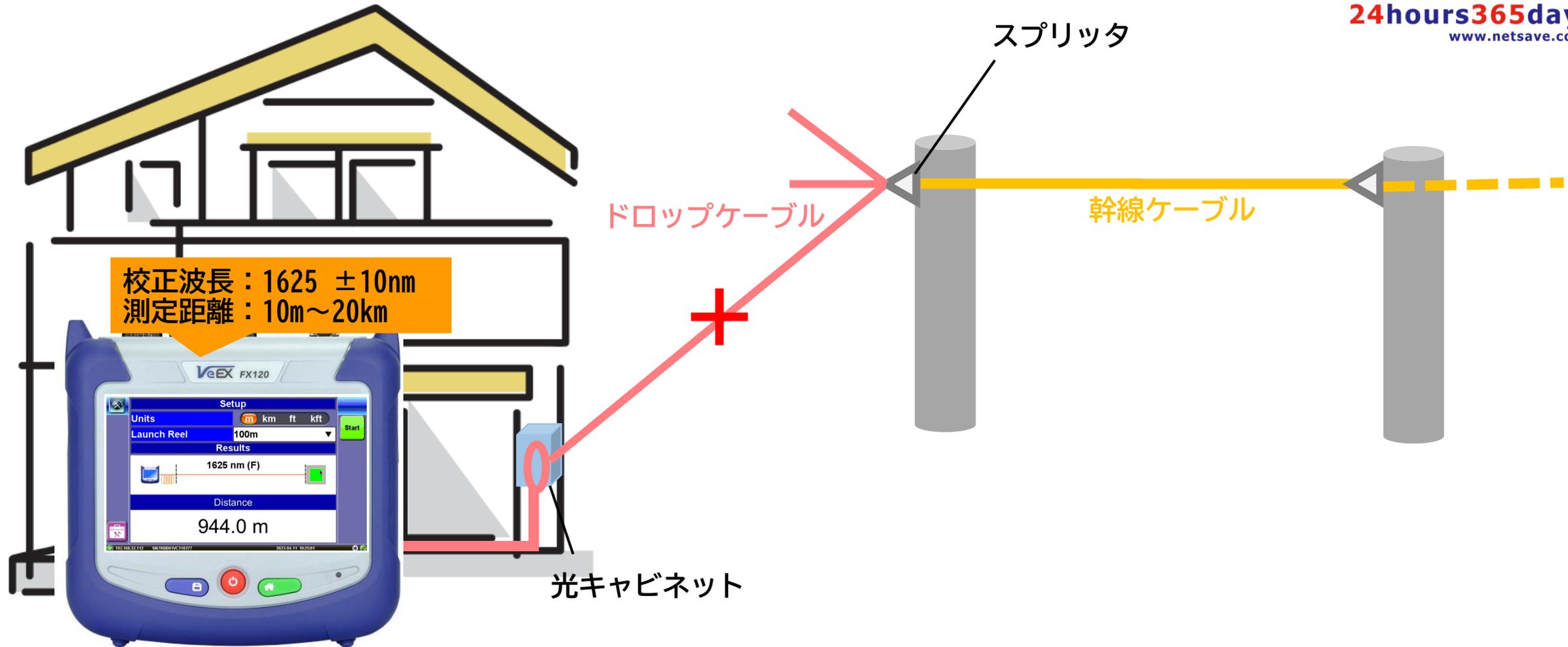


Ookla Speed Testサーバへの網外試験の他、測定器を2台用意し、iPerf3アプリケーションを使った網内試験も可能です

# 機能③

## フォルトロケータ ※オプション機能

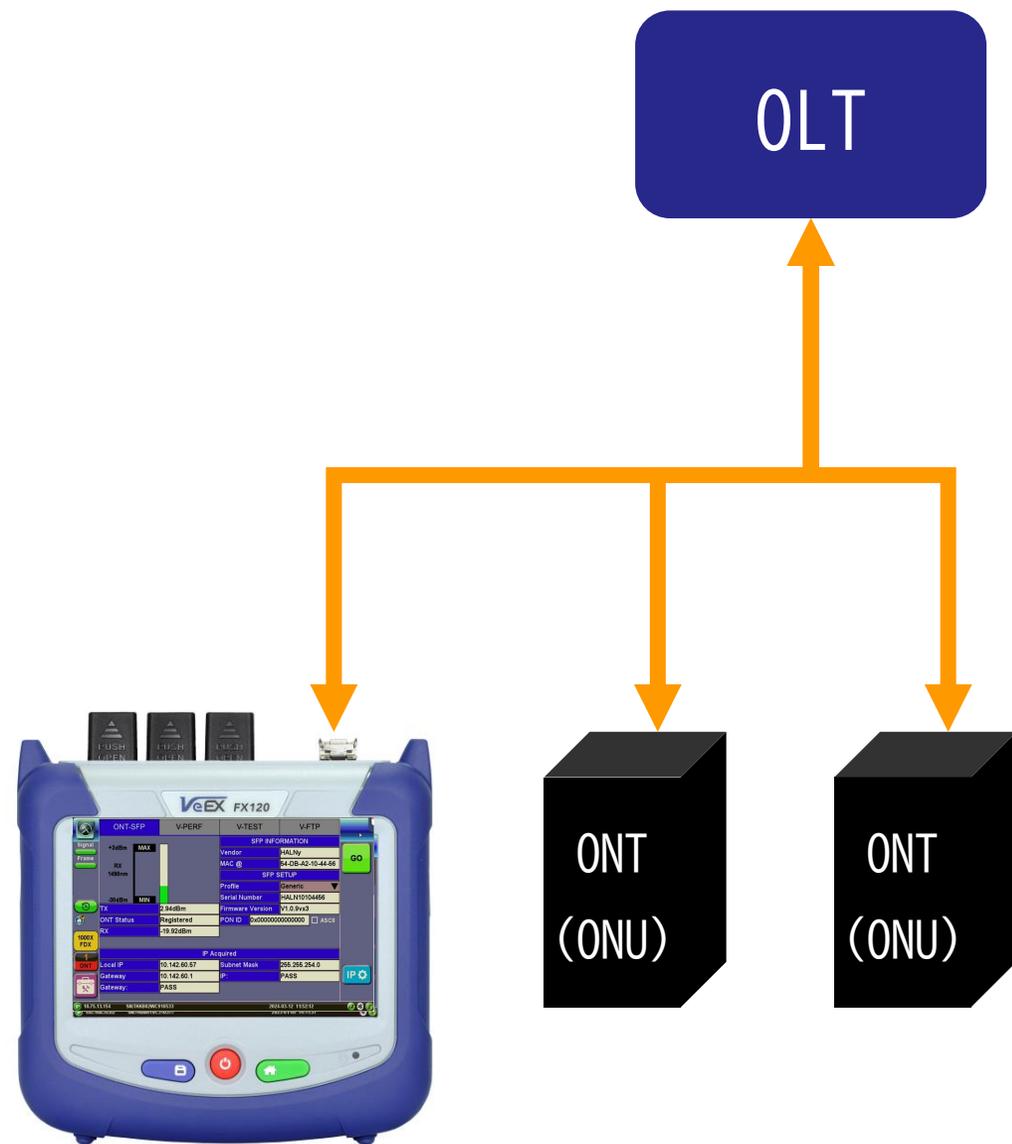




フォルトロケータモードで、ケーブル長を測定する事が可能です

# 機能④

ONTエミュレータ  
※オプション機能





SFP-ONU トランシーバ

The screenshot displays the web interface of the ONT emulator. The main menu includes 'ONT-SFP', 'V-PERF', 'V-TEST', and 'V-FTP'. The 'ONT-SFP' section shows a signal level of +3dBm (MAX) and RX power of 1490nm. The 'SFP INFORMATION' section lists Vendor (HALNy), MAC @ (54-DB-A2-10-44-56), Profile (Generic), Serial Number (HALN10104456), and Firmware Version (V1.0.9vx3). The 'SFP SETUP' section shows ONT Status (Registered) and PON ID (0x0000000000000000). The 'IP Acquired' section shows Local IP (10.142.60.57), Subnet Mask (255.255.254.0), Gateway (10.142.60.1), and IP: (PASS). The bottom status bar shows IP 10.75.13.154, SN:TKKB02WC910533, and date/time 2024-03-12 11:52:12.

ONTエミュレータモードで、ONU/HGWの故障診断が可能です



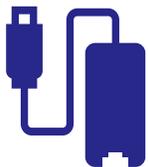
**SFP+ -1310nm LR(10km) (オーダーNo : 301-02-022G)**

10G FC, OTU2/2e/1e, OC-192 and STM-64. Also works for 1000BASE-X, 100BASE-FX, 1G/2G/4G/8G FC, OC-3/12/48, and STM-1/4/16



**SFP+ - 850nm SR (500m on OM4 MMF)(オーダーNo : 301-02-023G)**

1G/10GE; 1G/2G/4G/8G/10G FC; SONET STS-1, OC-3 to OC-192; STM-0 to STM-64 and OTU2/2e/1e



**OTGイーサネット変換ケーブル(オーダーNo : F02-00-096G)**

microUSB to RJ45変換ケーブル

測定器-PC or ネットワーク(データ出力+リモートコントロール)



**OPX-B0Xe(OTDR)(オーダーNo : Z06-99-117P)**

1310/1550nm 36/34dB

※Bluetooth機能(オーダーNo : Z66-00-106G)が必要



**Wi-Fi+Bluetooth機能(オーダーNo : Z66-00-106G)**

Wi-Fi子機+Bluetooth機能

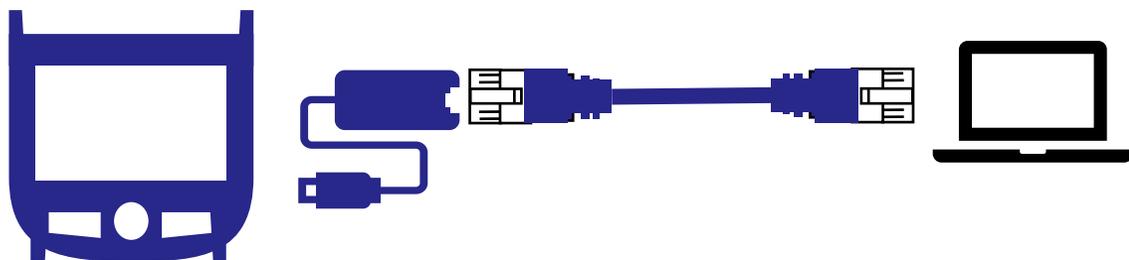
測定器-無線ネットワーク(データ出力+リモートコントロール)



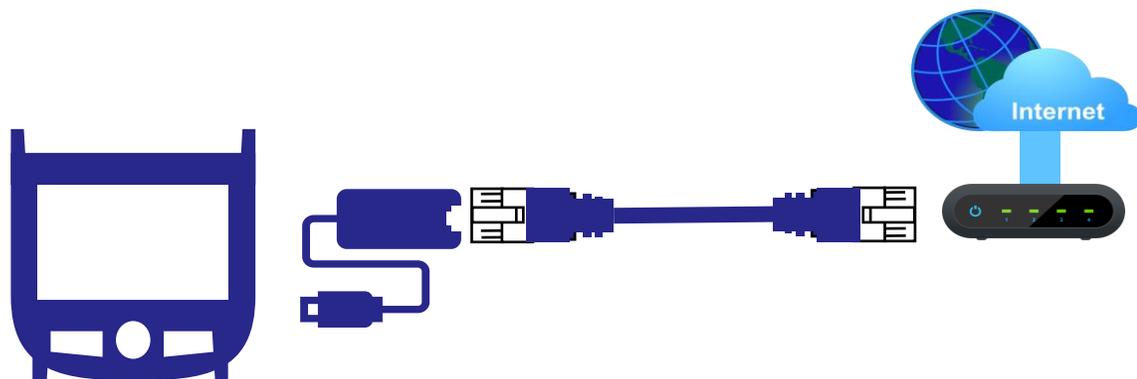
**光ファイバースコープ(オーダーNo : Z99-00-040P)**

DI-1000 Video Fiber Scope

OTGイーサネット変換ケーブル(オーダーNo : F02-00-096G)



Wi-Fi+Bluetooth機能(オーダーNo : Z66-00-106G)



OTGイーサネット変換ケーブルまたはWi-Fi機能を追加する事で  
ブラウザ画面でのレポートダウンロードやリモートコントロールが可能となります

PONパワーメータ



FX41xT

FX81

10Gbpsスピードテスタ



MTX150x-Lite

フォルトロケータ



FL41

各機能に特化した専用機の取扱いもございます

詳細なご提案・御見積希望の場合は  
下記へ問合せください。



**03-5575-7721**



**[sys-sales@netsave.co.jp](mailto:sys-sales@netsave.co.jp)**

営業担当よりご連絡致します。



Bring you only the best.

**24hours365days**

[www.netsave.co.jp](http://www.netsave.co.jp)

**Thank you**