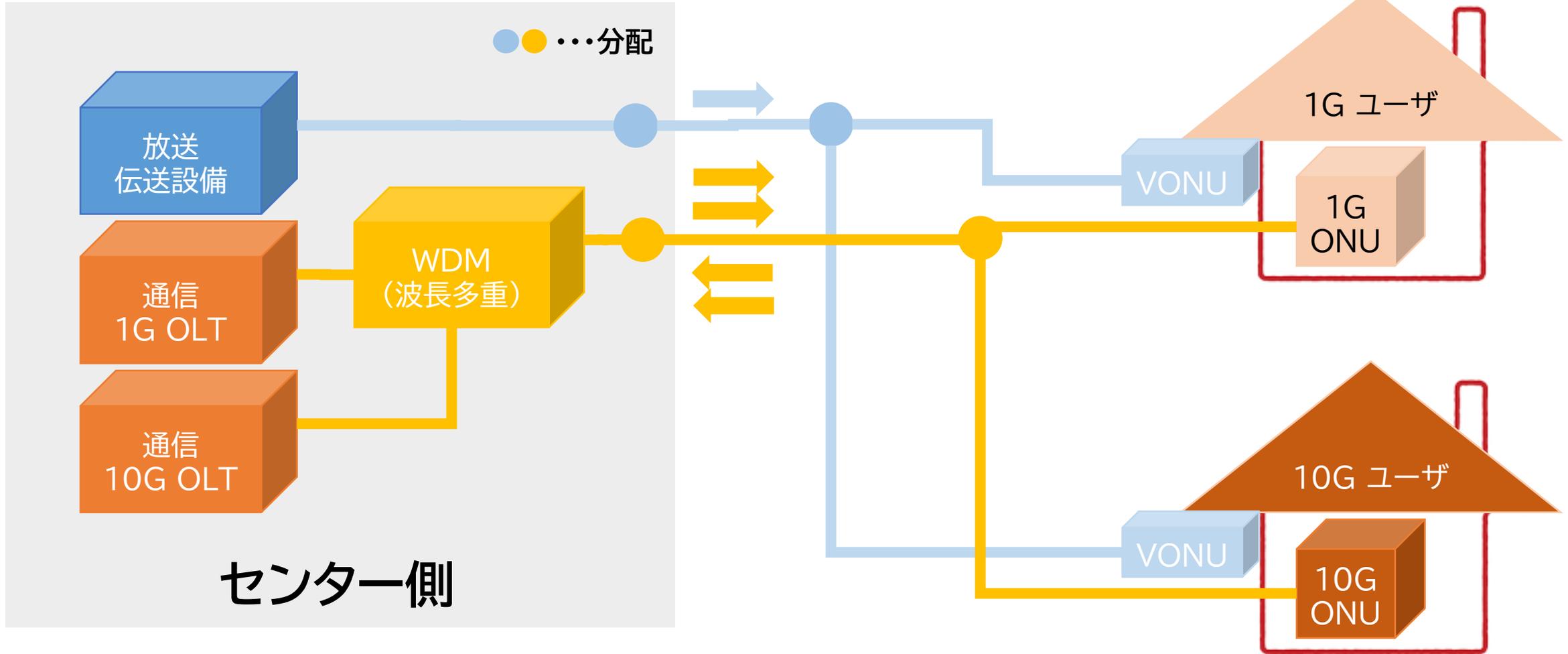


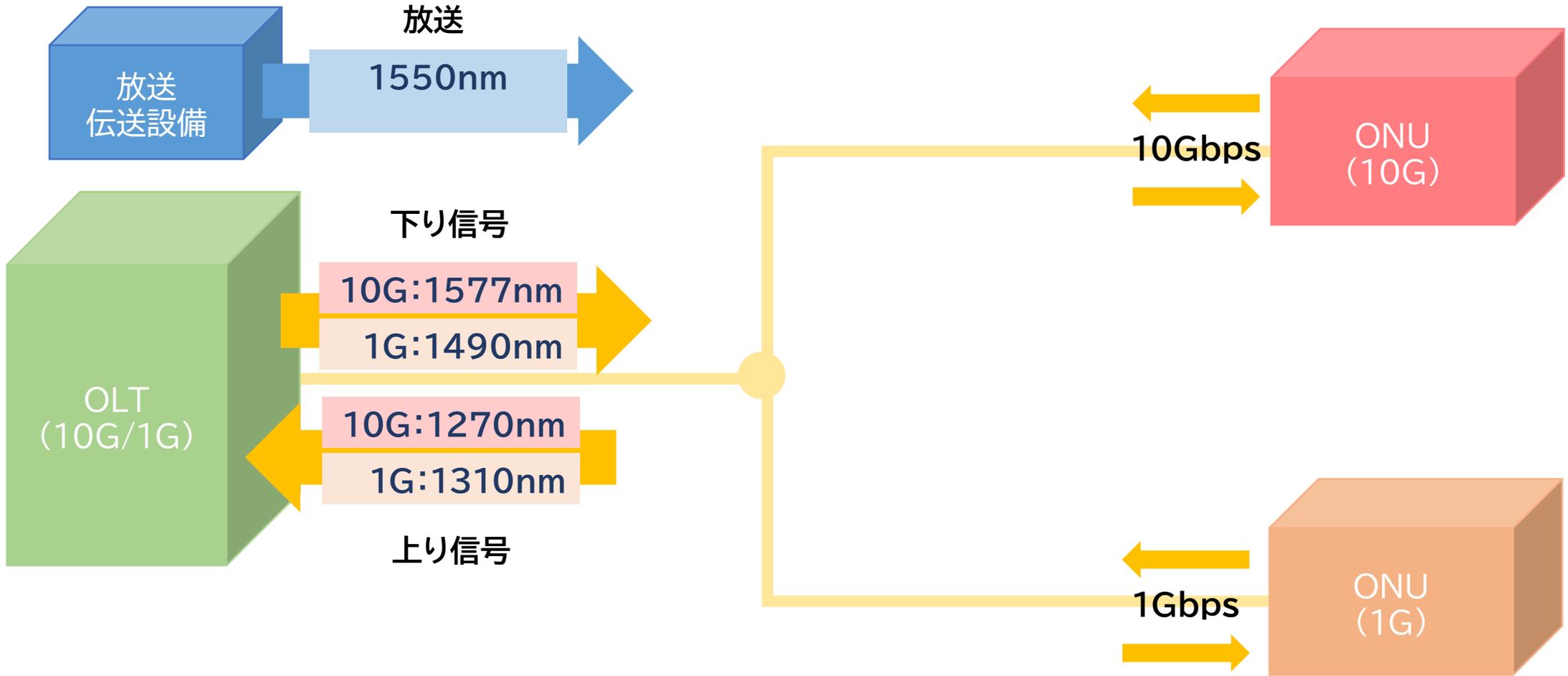
A handheld purple and grey PON power meter with a color LCD screen. The screen displays power levels in dBm for various wavelengths: 1310nm (1.7), 1270nm (-2.4), 1572nm (-6.4), 1490nm (-9.8), and 1550nm (-3.4). The device has several buttons including MODE, F1, F2, F3, a green SHIF key, and a red power button.

# PONパワーメータ VeEX製 FX81

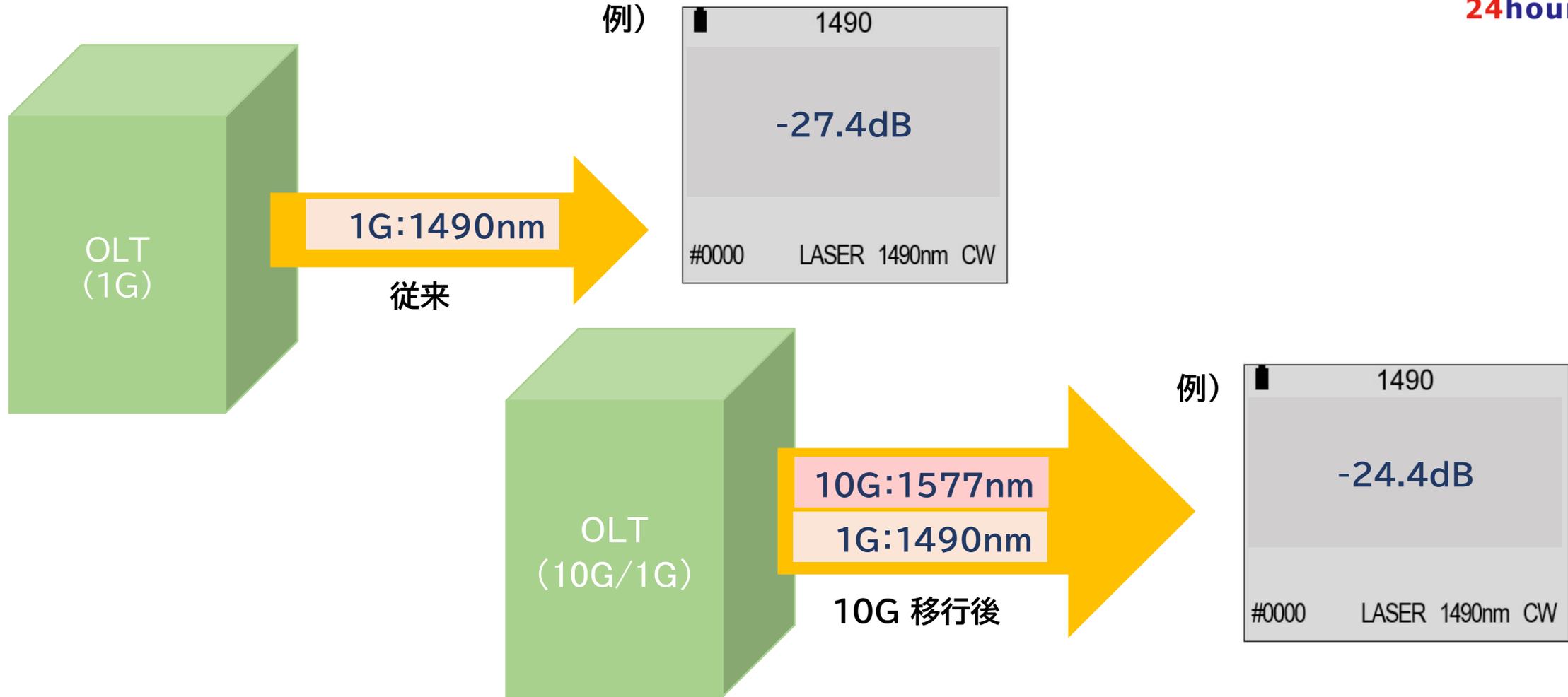
# 伝送パターン例 G-PON→10G-EPON(2心5波)の場合



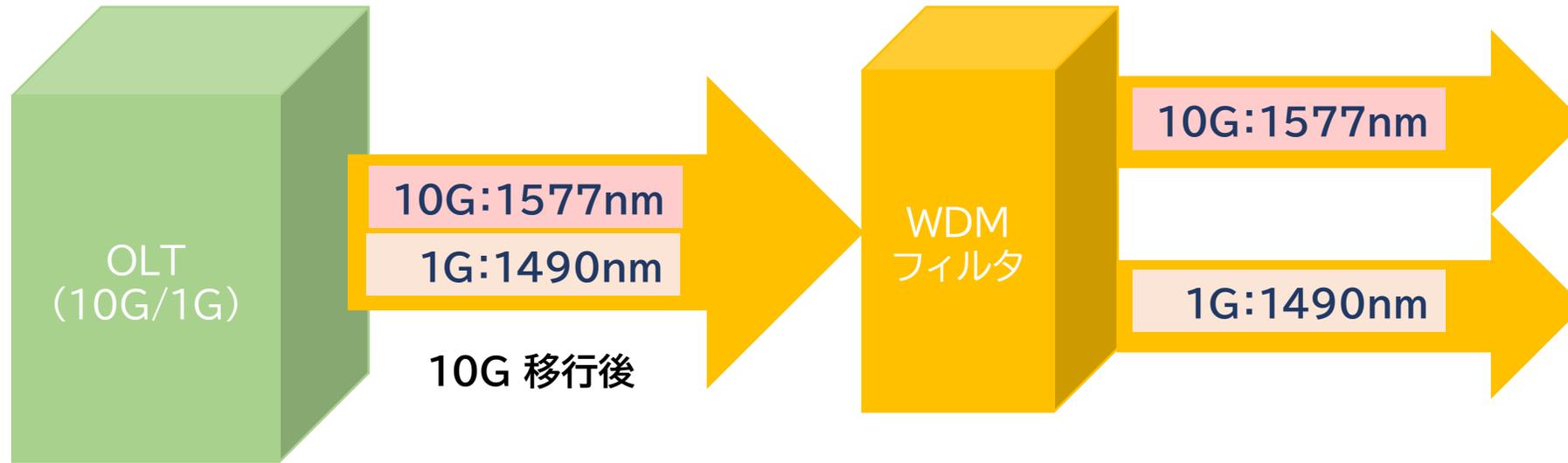
放送系と通信系が別の芯 通信系の1Gと10Gを波長多重しています



1490nm(1G)と1577nm(10G)の波長が合波し伝送されています



従来よりも光信号の強度が増し、正確な値の確認が困難です



WDMフィルタで分波しそれぞれの信号を測定する必要があります

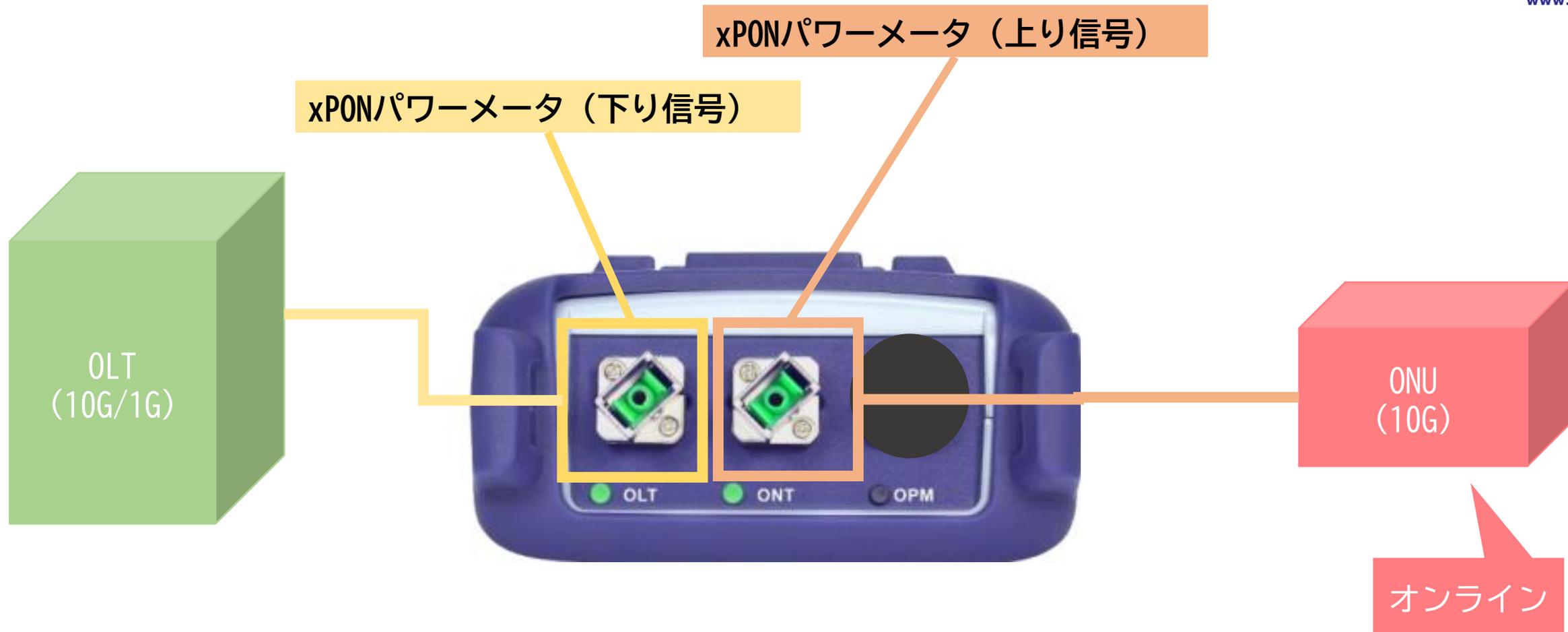
# WDMフィルタ内蔵のパワーメータ (FX81)

## <特徴>

- ・1490/1550/1577nm ダウンストリームWDM測定可能
- ・1270nm/1310nmのアップストリーム同時測定が可能
- ・測定結果をMicro USBケーブル経由でWindowsPCへ転送可能
- ・Micro USBポートによる5V電源供給とバッテリー充電



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



ONUをリンクアップさせる事で、下り・上り信号の同時測定が可能となります

# WDMフィルタ内蔵のパワーメータ (FX81)



## ①PONパワーメータ(下り3波タイプ) 商品No:Z06-99-198P

▽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:-40~+12dBm

▽xPONパワーメータ(上り信号)

校正波長:1270/1310nm

測定範囲:-35~+10dBm



## ②PONパワーメータ(下り2波+1波タイプ) 商品No:Z06-99-197P

▽xPONパワーメータ(下り信号)

校正波長:1490(1G)/1577(10G)nm

測定範囲:-40~+12dBm

▽xPONパワーメータ(上り信号)

校正波長:1270/1310nm

測定範囲:-35~+10dBm

▽高出力パワーメータ

校正波長:850/1300/1310/1490/1550(放送)/1625/1650nm

測定範囲:-50~+25dBm

## 2種類の構成タイプから選択可能です

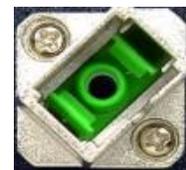
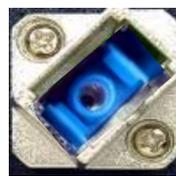
# ①PONパワーメータ（下り3波タイプ）



 OLTポートで  
通信サービス(1G/10G)の下り信号を測定

 OLTポートで  
放送サービスの信号を測定

🔋 XGPON BRT	1310nm	<-35	
	(ONT) ↑		
1270nm	<-35	1490nm	<-35
(ONT) ↑		(OLT) ↓	
1577nm	<-35	1550nm	<-35
(OLT) ↓		(RVO) ↓	
P/F	ZERO	NOTE	



SC/PC(球研磨)



SC/APC(斜め研磨)

※コネクタはご注文時にSC/PC・SC/APCから選択が可能

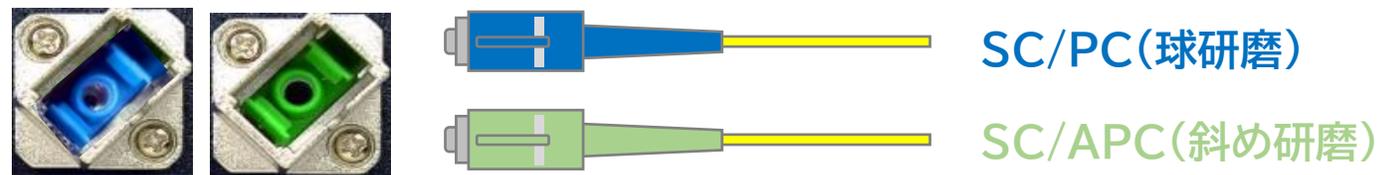
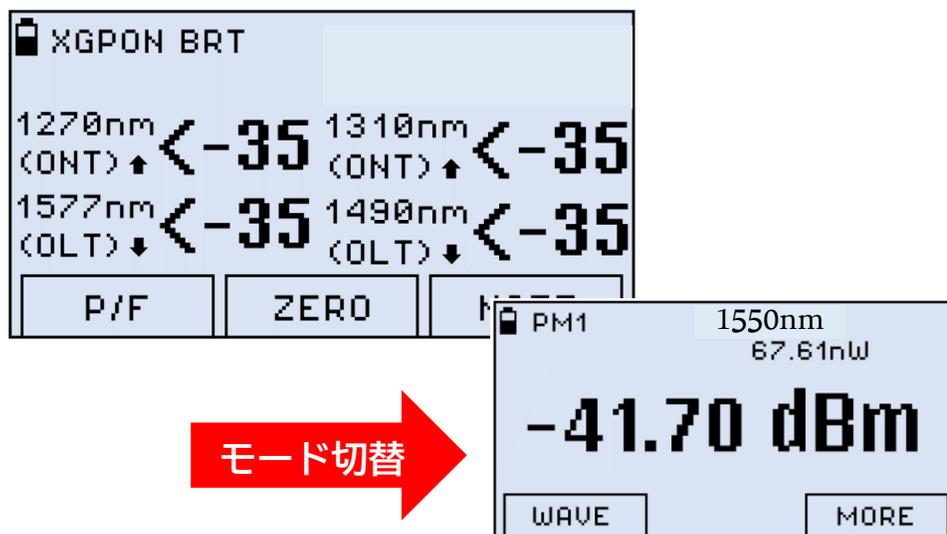
## OLTポートで通信サービスと放送サービスの測定を行います

## ②PONパワーメータ（下り2波+1波タイプ）



 **OLTポートで**  
通信サービス(1G/10G)の下り信号を測定

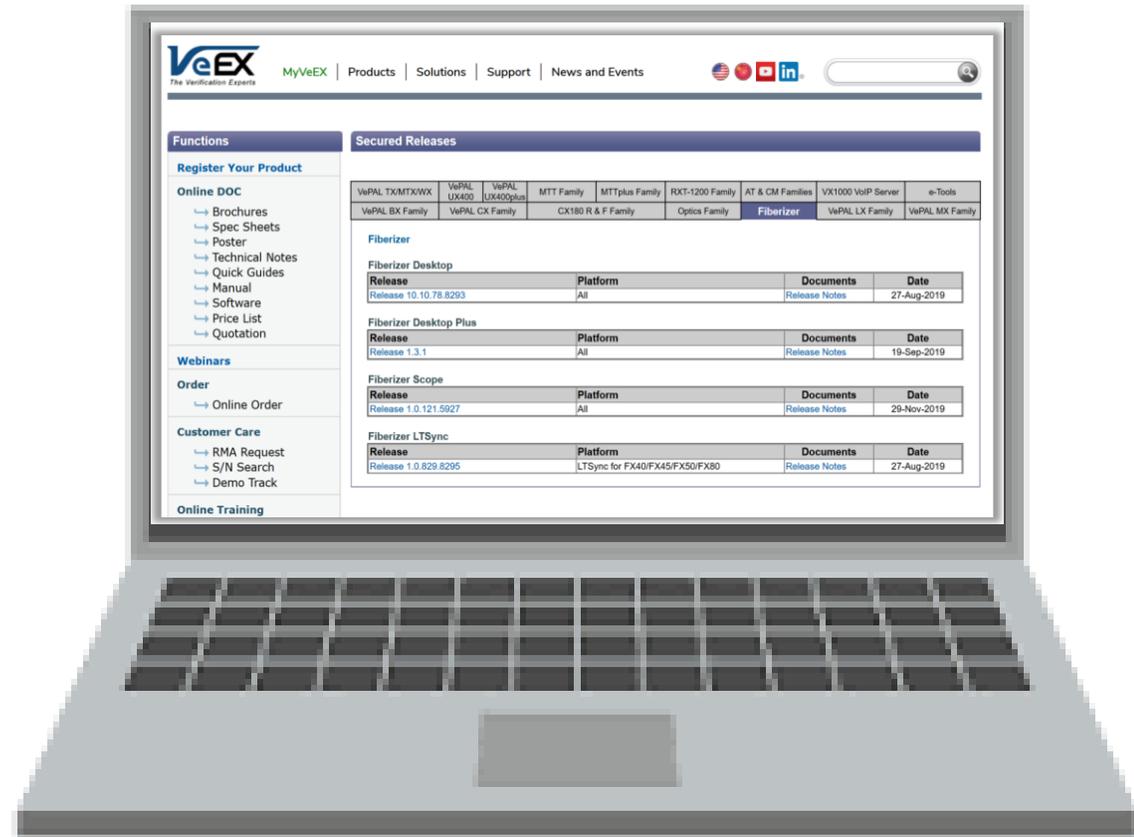
 **OPMポートで**  
放送サービスの信号を測定



※コネクタはご注文時にSC/PC・SC/APCから選択が可能

OLTポートで通信サービス、OPMポートで放送サービスの測定を行います

# WDMフィルタ内蔵のパワーメータ（FX81）



本体に保存された測定結果をMicro USBケーブル経由で  
WindowsPCへ転送する事が可能です

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**