



ワイヤーエキスパートWX4500に取り付けるだけでファイバの認証試験が可能

## 【光ファイバテストキット】 (シングルモード／マルチモード)

- ファイバ試験がワイヤーエキスパートWX4500で可能。
- シングルモード(SM)・マルチモード(MM)の認証試験測定が可能。
  - ・シングルモードは1310/1550nmの2波長
  - ・マルチモードは850/1300nmの2波長
- ファイバ認証で定められているテストコンフィギュレーションを全てサポート
  - ・TIA568.C.3
  - ・ISO14763-3
- メインユニットとリモートユニットそれぞれでループバック試験も可能。  
2台として使用が可能

### WireXpert by Psiber Data Pte



試験イメージ1: 片方向／双方向



試験イメージ2: ループバック

2台として使用が可能



## 仕様

○シングルモードアダプタWX\_AD\_SM2

波長: 1310/1550nm

コネクタタイプ: SC

試験規格 TIA568 C.3,ISO14763-3

試験パラメータ

ロス: 0~31dB, ±0.2dB

長さ: 0~20,000m, ±1.5m

出力値: -5~-9dBm

受光感度: -40dBm



○マルチモードアダプタWX\_AD\_MM2

波長: 850/1300nm

コネクタタイプ: SC

試験規格 TIA568 C.3,ISO14763-3

試験パラメータ

ロス: 0~24dB, ±0.2dB

長さ: 0~20,000m, ±1.5m

ダイナミックレンジ: 24dB

距離分解能: 1.5m

距離測定レンジ: 2,000m

出力値: -4~-10dBm

受光感度: -34dBm



## 構成

○シングルモードアダプタWX\_AD\_SM2

・シングルモード用テストアダプタ

(波長1310/1550nmLD光源) × 1セット

・両端SCコネクタ付

デュプレクスリファレンス

コード × 2本

・SC-SCJJアダプタ



○マルチモードアダプタWX\_AD\_MM2

・マルチモード用テストアダプタ

(850nm VCSEL/1300nm

LD光源) × 1セット

・両端SCコネクタ付

デュプレクスリファレンスコード

50/125μm × 2本

・マンドレル × 2個

・SC-SCJJアダプタ



## 関連キット

・ワイヤーエキスパートWX4500

Cat5e,6,6a,7,8(ドラフト)に対応



・MPO/MTPテストキット(マルチモード)

製品番号WX\_AD\_MM\_MPO\_KIT



・エンサークルド・フラックスアダプタ(マルチモード)

製品番号WX\_AD\_EF\_MM2



### 安全に関するご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。
- 本製品はレーザー光を使用します。失明する恐れがあるため、レーザー直接光、もしくは鏡面による反射光を絶対に目視しないで下さい。

### その他付記事項

- 仕様及び外観は製品改良のためお断りなく変更する場合がありますのでご了承下さい。
- このカタログの内容についてのお問い合わせは、当社(下記)におたずね下さい。

取扱元



原田産業株式会社 情報通信チーム

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1丁目2番1号 東京海上日動ビル新館

Tel: (03)3213-8391

Fax: (03)3213-8399

<http://infocom-psyberdata.haradacorp.co.jp/>