

optimize!

# softing



## LAN認証測定なら、これで十分です。 【ワイヤーエキスパート WX-500】

### ●ケーブル認証試験をサポート

- ・TIA 568-C2.Cat3、5e、6、6A
- ・ISO/IEC 11801,EN50173 Class D、E、EA
- ・JIS X5150:2016
- ・パッチコード

### ●測定周波数1~500MHz

### ●自動試験時間はCat6Aで13秒以内

### ●ローカル・リモート両ユニットにタッチパネルを搭載。試験開始、結果保存が可能。

### ●リモートユニットで試験結果を閲覧可能。

### ●内蔵メモリ700Mb(試験結果4,000件保存可能)。

### ●測定精度TIA レベルⅢeに準拠(ETL認定済)。

### ●エイリアン・クロストーク測定が可能。(特別デモ機を無償貸出)

### ●ソフトウェアのアップグレードでWX-500R、4500にアップグレード可能。

## WireXpert by Softing Singapore Pte Ltd



ツイストペア認証レポート

WireXpert

ケーブル仕様		規格	測定結果	備考
ケーブルタイプ	1152304-6-1			
規格	ISO/IEC 11801 Class E	ISO/IEC 11801 Class E	通過	
ケーブルタイプ	TIA - Cat 6 Ethernet	TIA - Cat 6 Ethernet	通過	
ケーブルタイプ	ISO/IEC 11801 Class E	ISO/IEC 11801 Class E	通過	
ケーブルタイプ	ISO/IEC 11801 Class E	ISO/IEC 11801 Class E	通過	
ケーブルタイプ	ISO/IEC 11801 Class E	ISO/IEC 11801 Class E	通過	

  

ワイヤーマップ		規格	測定結果	備考
規格	TIA 568-C2	TIA 568-C2	通過	
規格	ISO/IEC 11801 Class E	ISO/IEC 11801 Class E	通過	

  

挿入損失		規格	測定結果	備考
規格	TIA 568-C2	TIA 568-C2	通過	
規格	ISO/IEC 11801 Class E	ISO/IEC 11801 Class E	通過	

  

リターンロス		規格	測定結果	備考
規格	TIA 568-C2	TIA 568-C2	通過	
規格	ISO/IEC 11801 Class E	ISO/IEC 11801 Class E	通過	

  

NEXT		規格	測定結果	備考
規格	TIA 568-C2	TIA 568-C2	通過	
規格	ISO/IEC 11801 Class E	ISO/IEC 11801 Class E	通過	

  

ACSF		規格	測定結果	備考
規格	TIA 568-C2	TIA 568-C2	通過	
規格	ISO/IEC 11801 Class E	ISO/IEC 11801 Class E	通過	

  

PSNEXT		規格	測定結果	備考
規格	TIA 568-C2	TIA 568-C2	通過	
規格	ISO/IEC 11801 Class E	ISO/IEC 11801 Class E	通過	

## 仕様

### 試験パラメータ

- ・測定周波数レンジ 1~500MHz
- ・測定精度 TIA レベルⅢe

### 試験規格

- ・TIA-568-C2.Cat3,5e,6,6A
- ・ISO/IEC11801,EN50173,ClassD,E,EA
- ・JIS X5150:2018
- ・パッチコード

### 試験項目

- ・挿入損失
- ・NEXT(近端漏話減衰量)/PSNEXT
- ・ACR-F/PSACR-F
- ・ACR-N/PSACR-N(※ISO/IEC規格を選択で測定可)
- ・リターンロス/ループ抵抗
- ・ワイヤマップ(シールド含む)
- ・ケーブル長/伝播遅延/遅延時間差

メモリ (内部)内部フラッシュメモリ700Mb  
(外部)USBフラッシュドライブ  
1GB標準添付、最大32GBに対応)

電源 充電式リチウムイオンバッテリー(連続8時間使用)  
ACアダプタ(100~240VAC)

寸法 232×126×86.7mm

重量 1.2kg(ユニット)

校正期限 1年

## 構成

- ・ワイヤーエキスパートWX-500本体 1セット
- ローカルユニット1台
- リモートユニット1台
- ・チャンネルアダプタ 2個
- ・パーマネントリンクアダプタ 2個
- ・ACアダプタ 2個
- ・USBメモリ 1個
- ・トークヘッドセット 2個
- ・ソフトキャリングケース 1個
- ・取扱説明書



### 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。

### 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。

## 関連キット

- ・ワイヤーエキスパートWX-4500  
Cat5e,6,6A,Class FA,Cat8(TIA),Class II(ISO)に対応



- OWX-500R用アダプタシリーズ  
WX-500をアップグレードすることでご使用可能

- ・光ファイバテストキット:シングルモード  
(波長1310nm/1550nm)用: 製品番号 WX\_AD\_SM2



- ・光ファイバテストキット:マルチモード(EF適合)  
(波長850nm/1300nm)用: 製品番号WX\_AD\_EF\_MM2



取扱元



原田産業株式会社 AIF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

詳細は下記WEBをご覧ください

<https://infocom.haradacorp.co.jp/lantester/wx-500>