

optimize!

softing



LAN/ファイバケーブルテストの決定版です。 【ワイヤーエキスパート WX-500R】

- 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
 - ・パッチコード
- 測定周波数1～500MHz
- 自動試験時間はCat6Aで11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、データ保存が可能。
- 内蔵メモリ1Gb(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)。
- 各種アダプタでご要望の試験が可能
 - ・ファイバ試験用(シングルモード、マルチモード(EF適合))
 - ・パッチコード用(Cat5e、Cat6、Cat6A)
- 2セット使用でエイリアン・クロストーク測定が可能。(別途ソフトインストール必要)

WireXpert by Softing Singapore Pte Ltd



ツイストペア認証レポート WireXpert

ケーブルラベル: 1152304-4-1 全体の結果:

日時:	21/05/16 13:38:18	ユーザ:	Shingo/Fred-Bu Iding
テストタイプ:	28 5e, 6e, Channel	テスト:	Shingo/Fred-Bu Iding
シールド名:	Shielded CAT5A	ラック:	Shingo/Fred-Bu Iding
ケーブル名:	UNSHIELDED	パス:	Shingo/Fred-Bu Iding
ケーブル長さ:	UNSHIELDED	パス:	Shingo/Fred-Bu Iding

メインシリアール: ps2011153 リモートシリアール: ps2011154
ソフトウェア: CAT 5 Channel リモートソフト: Cat 5 Channel
ソフトウェア(リモート): Cat 5 Channel リモートソフト(リモート): Cat 5 Channel

ワイヤーマップ: 合格

長さ (m):	0.4	標準: 100.0
幅:	0.7	100.0
電圧降下 (mV):	0.0	0.0
電圧降下 (mV):	0.0	0.0
電圧降下 (mV):	0.0	0.0

ワイヤーマップ: 75dB

挿入損失: 合格

挿入損失 (dB):	12.5	12.5
挿入損失 (dB):	0.2	0.2
挿入損失 (dB):	0.2	0.2
挿入損失 (dB):	0.2	0.2
挿入損失 (dB):	0.2	0.2

リターンロス: 合格

リターンロス (dB):	28	28	12	12
リターンロス (dB):	28	28	12	12
リターンロス (dB):	15.4	15.4	15.4	15.4
リターンロス (dB):	15.4	15.4	15.4	15.4
リターンロス (dB):	15.4	15.4	15.4	15.4

NEXT: 合格

NEXT (dB):	28	28	12	12
NEXT (dB):	28	28	12	12
NEXT (dB):	15.4	15.4	15.4	15.4
NEXT (dB):	15.4	15.4	15.4	15.4
NEXT (dB):	15.4	15.4	15.4	15.4

ACRF: 合格

ACRF (dB):	28	28	12	12
ACRF (dB):	28	28	12	12
ACRF (dB):	15.4	15.4	15.4	15.4
ACRF (dB):	15.4	15.4	15.4	15.4
ACRF (dB):	15.4	15.4	15.4	15.4

PSNEXT: 合格

PSNEXT (dB):	28	28	12	12
PSNEXT (dB):	28	28	12	12
PSNEXT (dB):	15.4	15.4	15.4	15.4
PSNEXT (dB):	15.4	15.4	15.4	15.4
PSNEXT (dB):	15.4	15.4	15.4	15.4

ネットワーク: 10BASE-T, 100BASE-T, 100BASE-T

仕様

試験パラメータ

- ・測定周波数レンジ 1～500MHz
- ・測定精度 レベルⅢe

試験規格

- ・TIA-568-C.2,Cat5～6A
- ・ISO/IEC11801,EN50173,ClassD,E,EA
- ・JIS X5150:2014
- ・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500Mb
(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-500R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ください。
- 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。

TELでのお問い合わせ

☎ 0829-32-5050

FAXでのお問い合わせ

☎ 0829-32-6370

関連キット

- ・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



- ・MPO/MTPテストキット:マルチモード
(波長830～860nm)用 製品番号WX_AD_MM_MPO_KIT



- ・パッチコードアダプタ(Cat5e,6,6A用をご用意)
例: Cat6a用(製品番号WX_AD_6A_PCORD2)



住友電気工業株式会社特約店

カワミツ産業株式会社
光通信機器事業部



<http://www.kawamitu.co.jp>