

optimize!

softing

HARADA

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)。
- 測定確度TIA レベルⅢeに準拠(ETL認定済)。
- 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IDラベル: 1152304-4-1	全体の結果
試験: 4/21/2016 13:18 検査員: 検査員: Hied-Kitano プロジェクト: IT - Soft. & Network フォーム: 検査員: Hied-Kitano 場所/部屋: Soft. 5F. 501-0505 検査員: Hied-Kitano 顧客/ビル: JPMORGAN Chase 検査員: Hied-Kitano 検査員ID: 0000000000 検査員: Hied-Kitano 検査員ID: 0000000000 検査員: Hied-Kitano	<input checked="" type="checkbox"/> 合格
テストタイプ: 1000BASE-T テストモード: Cat6A テスト長さ: 100m テスト結果: 合格	規格: TIA/EIA-568-C2 規格レベル: IIIe 規格値 (dB): 24.0 20.0 19.0 測定値 (dB): 23.5 19.5 18.5
ワイヤーマップ-合格 規格値 (dB): 24.0 20.0 19.0 測定値 (dB): 23.5 19.5 18.5	
挿入損失-合格 規格値 (dB): 24.0 20.0 19.0 測定値 (dB): 23.5 19.5 18.5	
リターンロス-合格 規格値 (dB): 24.0 20.0 19.0 測定値 (dB): 23.5 19.5 18.5	
NEXT: 合格 規格値 (dB): 24.0 20.0 19.0 測定値 (dB): 23.5 19.5 18.5	
ACRF: 合格 規格値 (dB): 24.0 20.0 19.0 測定値 (dB): 23.5 19.5 18.5	
PSNEXT: 合格 規格値 (dB): 24.0 20.0 19.0 測定値 (dB): 23.5 19.5 18.5	
PSACRF: 合格 規格値 (dB): 24.0 20.0 19.0 測定値 (dB): 23.5 19.5 18.5	

※レポート番号: 1000000001-1000000001

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



- WX-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**
〒100-7026 東京都千代田区丸の内2丁目7番2号 JPタワー26階
TEL : (03) 3213-8391 FAX : (03) 3213-8399
Email : sales-info@haradacorp.co.jp
<https://infocom.haradacorp.co.jp/lantester/wx-500>