



産業用イーサネットに対応したアダプタです  
**【M12アダプタキット】**

- 産業用イーサネットリンクM12チャンネル・パーマネントリンク(M12-M12)、ハイブリッドリンク(M12-RJ45)を測定
- 2種類の測定構成をご用意:Dコード(2ペア)とXコード(4ペア)
- 産業用イーサネットの規格PROFINETを採用。  
他規格の選択も可能(2ペア用CAT5e)、カスタム可。  
※PROFINET…プロフィバス協会が提案する産業用イーサネットの標準
- TERAインターフェイスとテストコードで構成。  
テストコードのみ消耗するので、アダプタの長寿命が実現。

**WireXpert by Psiber Data Pte**



## 仕様

○M12接続: M12は丸形のコネクタで2ペア接続によって、スイッチとHMIデバイスもしくはドライブ間100Mbps伝送レートに対応します。相対的に、一般的イーサネットケーブルは12と36ペアを使用しています。ワイヤーエキスパートでは、カスタムケーブルメニューから2ペアテスト構成を選択すると、構成に設定することが可能です。



○Xコード接続: 産業用イーサネットで10Gbps通信させる(規格: IEC61076-2-109)ためには2ペアでは不十分で、Xコード接続と回路が必要です。4ペアのイーサネットケーブルを使用します。これはCAT6A、ClassEAに似ていますが、高精度を求めない接続、Xコード接続を使用します。



## 構成

○M12チャンネルテストキット WX\_AD\_M12CH\_KIT

- ・M12チャンネルアダプタ 2個
- ・4ポジションテストコード 2本(メス型: TERA-M12)

○Xコード M12チャンネルテストキット WX\_AD\_M12XCH\_KIT

- ・M12チャンネルアダプタ 2個
- ・8ポジションテストコード 2本



### 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WX4500  
Cat5e,6,6a,7,8(ドラフト)に対応



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



- ・シングルモード  
(波長1310nm/1550nm)用: 製品番号 WX\_AD\_SM2



- ・MPO/MTPテストキット(マルチモード)  
製品番号WX\_AD\_MM\_MPO\_KIT



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/>