

GIGAスクール向けLANケーブル認証測定

①標準：テストアダプタ(パーマネントリンク／チャンネル)



パーマネントリンクアダプタ

- ・ 目的はケーブルの変動しない位置の確認
- ・ 試験は工事あるいは改築中に実施

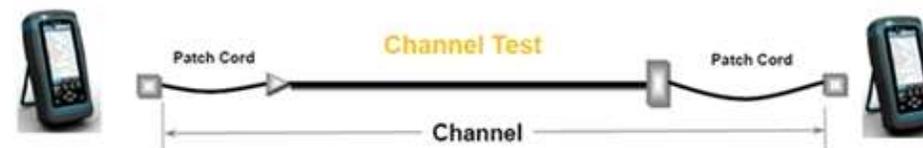


10,000回の挿脱を繰り返しても消耗しても、コードとの脱着が可能のため、低コストで交換可



チャンネルアダプタ

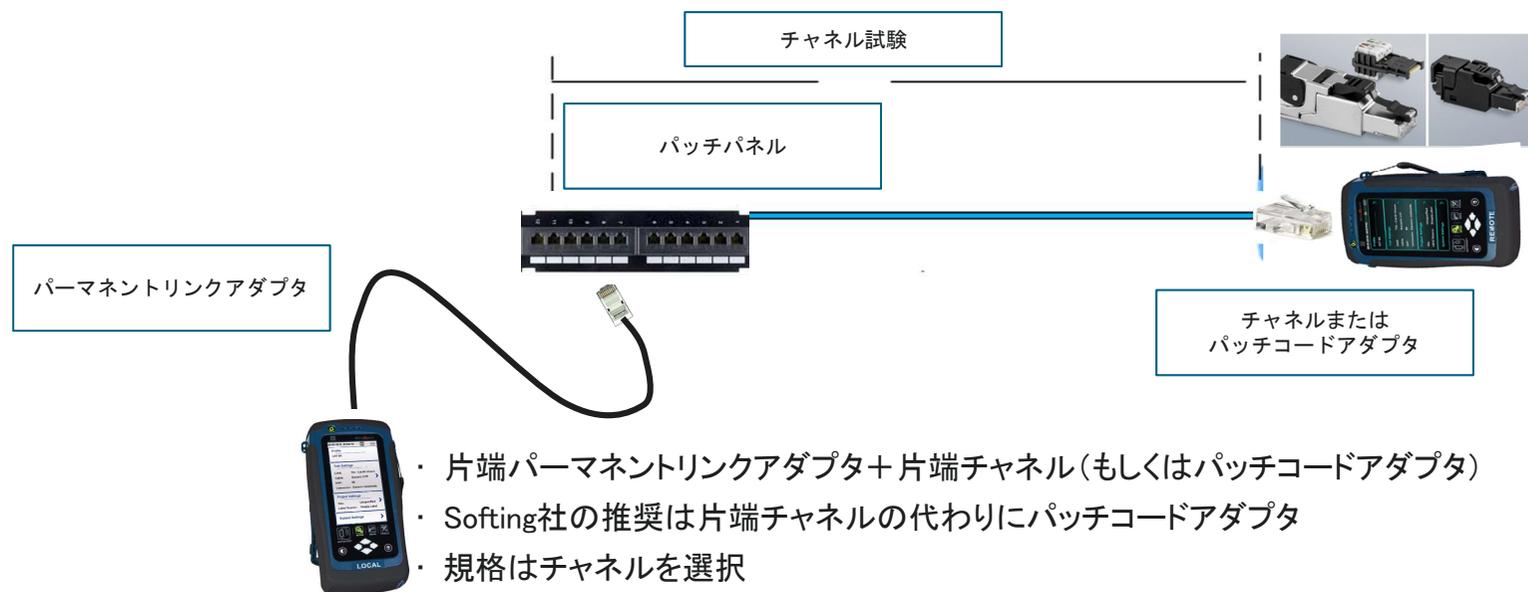
- ・ ケーブルの各端末にコネクタがあることを想定
- ・ 全てのネットワーク規格はチャンネル構成に基づいた性能を定義
- ・ チャンネル用ケーブルの最大長は100m



GIGAスクール向けLANケーブル認証測定

②ダイレクトアタッチ

(ISO/IEC TR 11801-9907 Direct Attach Cabling(DAC))



GIGAスクール向けLANケーブル認証測定

③MPTL(モジュラープラグ終端リンク)

(ANSI/TIA-568.2-D、ISO/IEC DTR 11801-9910)

- リンクのパーマントリンク部分
- 両端コネクタ(オス/メス)で違う種類
- CPの有無だけで同じ規格

