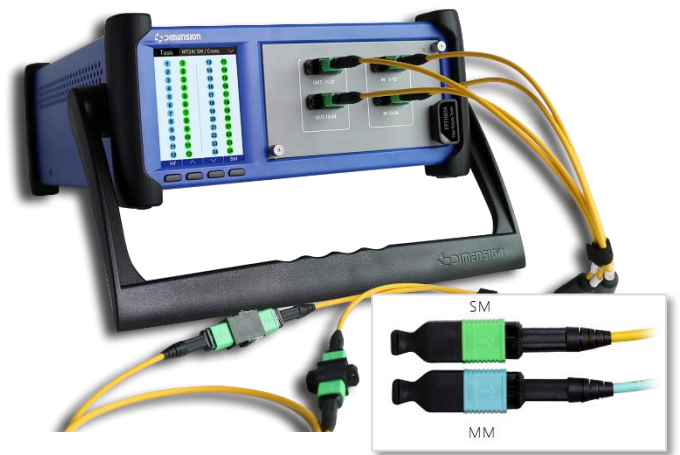


# 多芯コネクタのファイバ端面を傷つけない安全な検査 極性問題はこれで解決！

## MPO connector Polarity Tester MPOコネクタ極性テスター

MPOコネクタ極性テスターは、最大72チャンネルのMPOコネクタの極性を検査できます。ファイバ同士を物理的に接触させないため、DUT(被測定物)のファイバ端面を傷つける心配はありません。光ケーブルの極性検査は、今後の多チャンネルシステムの正常動作や出荷検査には必要不可欠です。



### モジュールによる柔軟な拡張機能

ベースとなるプラットフォームに加えて、2~16心、2~24心、2~32心、2~72心の4種のモジュールをラインナップ。モジュール交換式により、お客様の環境に合わせた測定系を安価に構築でき拡張性に優れます。

### テストマッピングの編集

お客様によるテストマッピング(心数や心線番号)の追加・編集・保存が可能。一般的なA/B/Cタイプと異なる特殊な極性構成でも検査することができます。

### 高速測定

検査時間はわずか50ms。DUTを接続するだけで自動的に検査が開始されるため、作業者は最小限の動作ですぐ極性を確認することが可能です。



| Task | MT24/Straight |    |
|------|---------------|----|
| 1    | 1             | 13 |
| 2    | 2             | 14 |
| 3    | 3             | 15 |
| 4    | 4             | 16 |
| 5    | 5             | 17 |
| 6    | 6             | 18 |
| 7    | 7             | 19 |
| 8    | 8             | 20 |
| 9    | 9             | 21 |
| 10   | 10            | 22 |
| 11   | 11            | 23 |
| 12   | 12            | 24 |

Inf   ^   v   Set

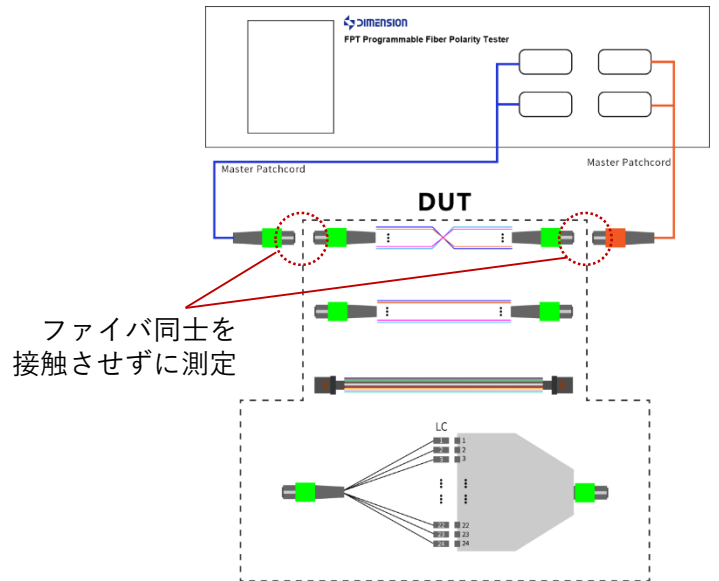
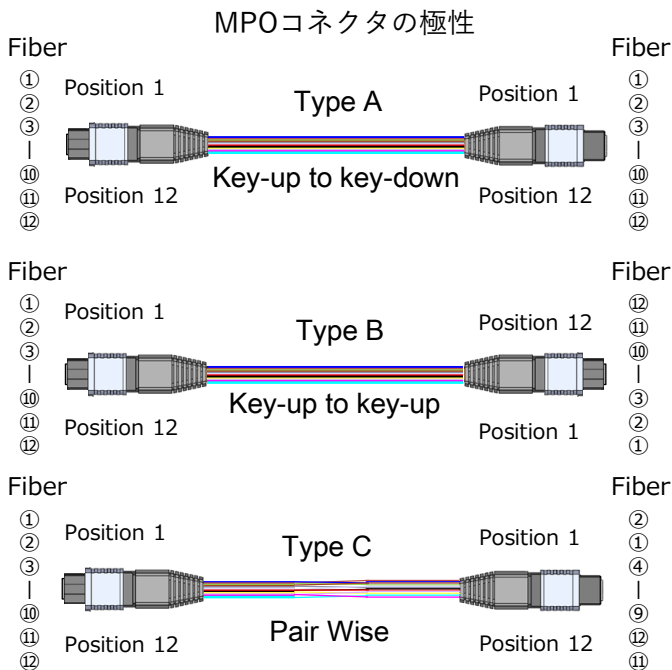


縦置きも可能

■仕様

仕様は予告なく変更することがあります。

| 型番     | FPT1016A          | FPT1024A   | FPT1032A   | FPT1072A   |
|--------|-------------------|------------|------------|------------|
| 対応心数   | 2~16              | 2~24       | 2~32       | 2~72       |
| ファイバ種類 | SM / MM           |            |            |            |
| 光入出力   | 16心 x 1ポート        | 12心 x 2ポート | 16心 x 2ポート | 12心 x 6ポート |
| 測定時間   | <0.05 s           |            | <0.1 s     |            |
| 接続端子   | USB2.0 / Ethernet |            |            |            |
| 作動温度   | -20℃ ~ 40℃        |            |            |            |
| 保管温度   | -25℃ ~ 60℃        |            |            |            |
| 電源     | 90V ~ 260V AC     |            |            |            |
| 寸法     | 359mm*274mm*115mm |            |            |            |
| 重量     | 4kg               |            |            |            |



TEL: 0422-39-8934 E-mail: opt-inspection@ml.ntt-at.co.jp

お問い合わせ先

<https://keytech.ntt-at.co.jp/optic1/>

※本カタログ記載の内容は予告なく変更することがあります。

202110B

NTTアドバンステクノロジー株式会社

グローバル事業本部 光プロダクツビジネスユニット

〒180-0012 東京都武蔵野市緑町3-9-11

NTT武蔵野研究開発センタ内