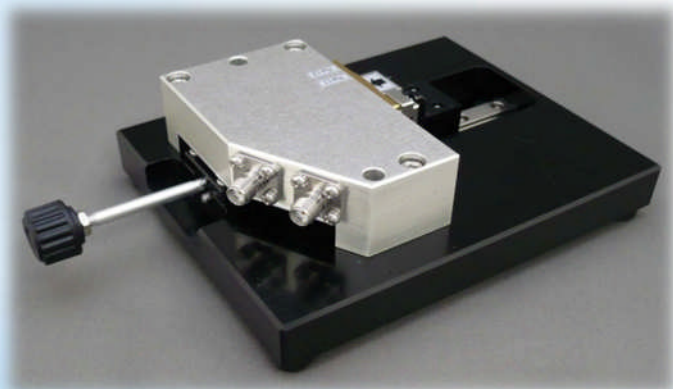


高速差動伝送ケーブルの高周波特性を測定 ケーブル単体での高周波測定が可能



実用新案取得済

同軸ケーブル用フィクスチャ:MTF-0023-02A



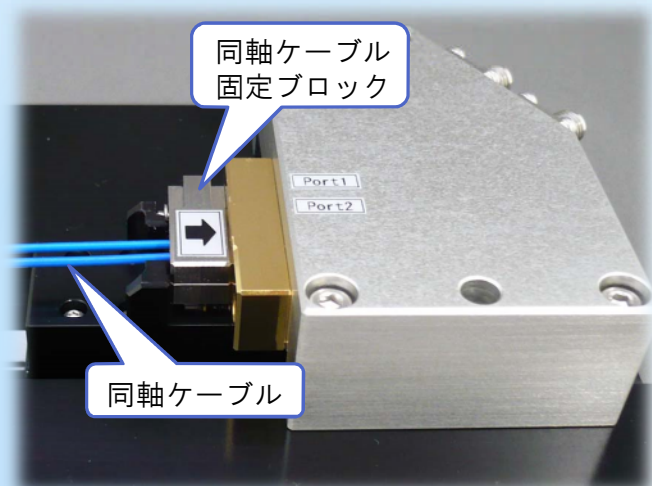
- 同軸ケーブル単体での高周波測定を可能にするフィクスチャです。
- 被測定同軸ケーブルの測定用基板へのハンダ付やコネクタの取付けが不要です。
- 専用のケーブル固定ブロックに同軸ケーブルを取り付け、ケーブル端を切断しセットします。
- 測定者の技量に左右されない安定した測定が可能です。

差動ケーブル用フィクスチャ:MTF-0026-01A



- 差動ケーブル単体での高周波測定を可能にするフィクスチャです。
- 被測定差動ケーブルの測定用基板へのハンダ付やコネクタの取付けが不要です。
- フィクスチャのコンタクト部に芯線とドレン線を挿入します。
- 測定者の技量に左右されない安定した測定が可能です。

同軸ケーブル用フィクスチャ:MTF-0023-02A



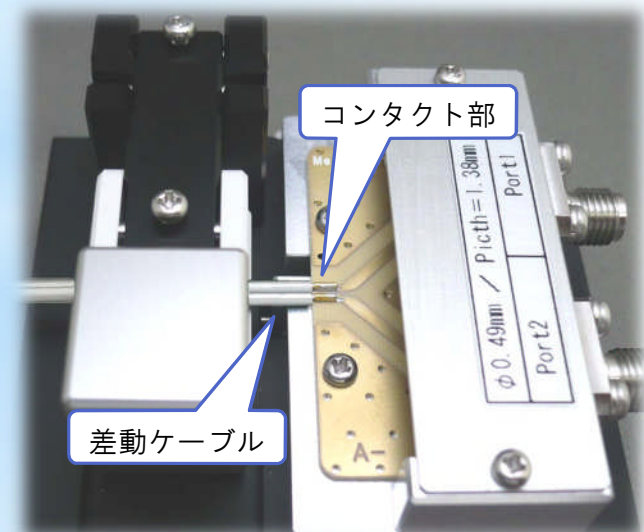
同軸ケーブル取り付け状態



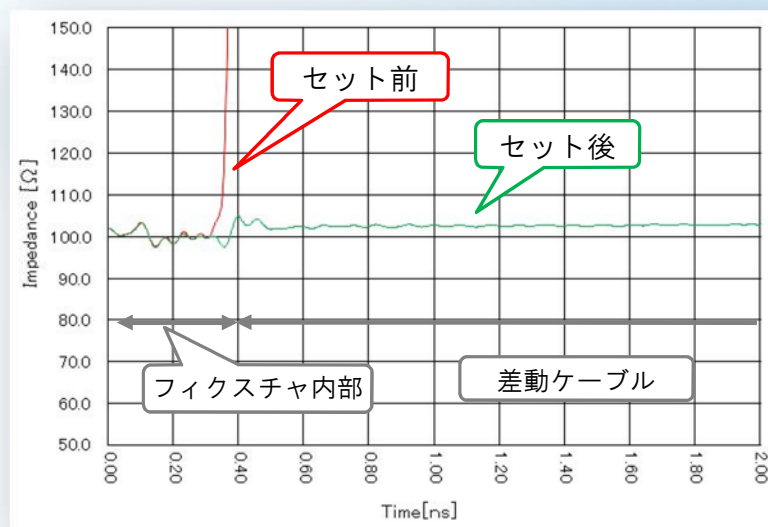
同軸ケーブルセット前後のインピーダンス特性

- 同軸ケーブルを固定ブロックに取り付け、フィクスチャにセットする事でSMAレセプタクルへ接続されます。
SMAレセプタクルにVNAまたはTDRを接続して測定します。
- フィクスチャと同軸ケーブルの接続部は低反射です。

差動ケーブル用フィクスチャ:MTF-0026-01A



差動ケーブル取り付け状態



差動ケーブルセット前後のインピーダンス特性

- 差動ケーブルの芯線をプリント基板上のコンタクト部に挿入し、ドレン線はプリント基板直下で挟み込みます。
芯線はSMAレセプタクルへ接続され、VNAまたはTDRを接続して測定します。
- フィクスチャと差動ケーブルの接続部は低反射です。

当社は電子技術と機械技術を融合した、使いやすく正確な治具をご提供いたします。

測定にお困りのデバイスがありましたら、お気軽にご相談ください。