

OIF 400ZR、OpenZR+ QSFP-DDトランシーバの 受け入れ検証、故障診断に

－トランシーバ単体を自動で試験、合否判定

ネットワークマスタ プロ

MT1040A

- 400G(QSFP-DD)マルチレートモジュール MU104014B



MT1040A ネットワークマスタプロには、自動試験機能を搭載しています。

この自動試験機能は、開通試験などフィールドでの試験を簡単、確実に行うための機能として利用できますが、フィールドでの試験用途だけでなく、トランシーバの受け入れ検証や、トランシーバの故障診断時にも、有効利用できます。

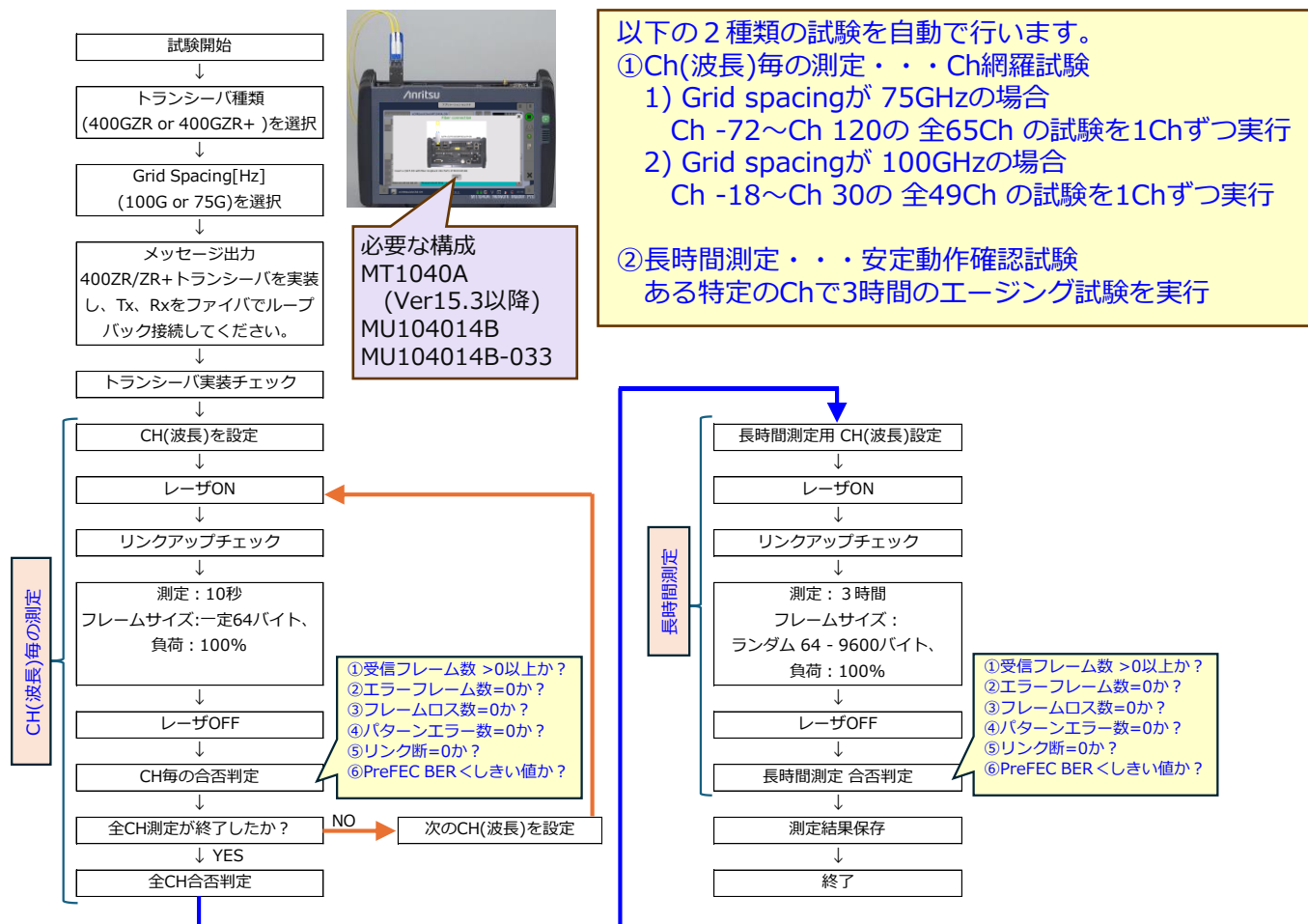
OIF 400ZR、OpenZR+ QSFP-DDの受け入れ検証、故障診断用に利用できる自動試験シナリオを無償で提供しています。弊社 営業担当までお問い合わせください。

(自動試験機能の概要については裏面を参照)

■ OIF 400ZR、OpenZR+ QSFP-DDの単体自動試験シナリオ シーケンス

OIF 400ZR、OpenZR+ QSFP-DDトランシーバをMT1040Aに実装し、光ファイバでループバック接続し、自動試験を行います。

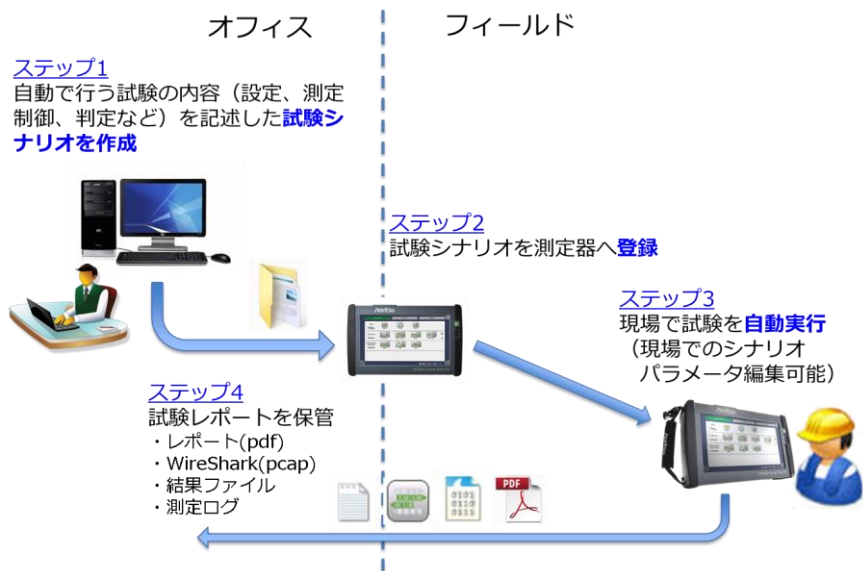
注意：この自動試験では、実際に出力された波長が設定した波長と一致しているかの確認はできませんのでご注意ください。



■ 自動試験機能概要

自動試験機能は、以下の4つのステップで使用できます。

- ①試験シナリオを作成
Windows PC用のMX100003A シナリオ編集環境キットアプリケーションを使用して、試験シナリオを作成します。MX100003Aは弊社 Webサイトから無料でダウンロードできます。
- ②試験シナリオの登録
試験シナリオをMT1040Aにコピーし、登録します。
- ③自動試験の実行
MT1040Aの登録された試験シナリオを起動し、自動試験を行います。
- ④試験結果ファイルの取り出し
自動試験結果は、MT1040Aに自動で保存されます。試験結果を保管する場合、結果ファイルを取り出し保管します。



■ 自動試験機能の特長

- ①PCにインストールしたMX100003A シナリオ編集環境キットアプリケーションで試験シナリオを作成
- ②1つの試験シナリオで、複数の試験アプリを1つの試験で実行や、測定を条件を変えて繰り返し実行可能
- ③試験中、対話形式でパラメータ設定、選択やメッセージダイアログを表示可能



- ④測定結果から、合否判定しきい値により、自動で合否判定を表示

結果フォルダ: 100GetherBER_01/ 123456789 すべて選択 すべてクリア

	アプリケーション名	ポート	コメント	選択	結果ファイル名
1	Ethernet BERT	1-PORT1	イーサネット BERT測定	合格	EtherBER_20170928103326...

結果フォルダ: 100GetherBER_01/ 123456789 すべて選択 すべてクリア

	アプリケーション名	ポート	コメント	選択	結果ファイル名
1	Ethernet BERT	1-PORT1	イーサネット BERT測定	合格	EtherBER_20170928103513...

アンリツ株式会社 <https://www.anritsu.com>

通信計測営業本部 営業推進部
TEL: 0120-133-099 / FAX: 046-296-1248
E-mail: SJPost@zy.anritsu.co.jp