

## [検証機器の例]

[IXIA Impairnet ]:ネットワークエミュレーション

ネットワーク障害エミュレーション装置。ネットワークのノード間で発生する遅延、揺らぎ、ドロップ、並び替え、重複、ビットエラー挿入など様々な障害パターンを実現でき、機器性能は勿論、疑似システムによる耐障害テストが可能。

[SPIRENT TestCenter]: 10GbE/10GbE/1GbE ジェネレータ

x12 ポートの各インタフェースを搭載し、MPLS/コアネットワーク試験にも対応した次世代リアルタイム IP パフォーマンスステスタ。検証自動化ソフト(Spirent iTEST)とも連携し、テストを含めた検証の自動化にも対応。

[IXIA Ixload/IxNetwork]: 10GbE ポート/1GbE ジェネレータ

x40 ポートの各インタフェースを搭載し、L2/L3 試験のほか、L4~L7 のアプリケーションレベルの試験に対応したハイパフォーマンスステスタ。

[Spirent iTEST]:ネットワーク検証自動化ツール

ネットワークテスト自動化ソフトウェア。機器単体テストからシステム全体テストまでテストシナリオの作成、実施、判定まで行い、テスト期間の大幅な短縮を実現。

[EXFO FTB-500]:100G 対応のフィールドネットワークテスタ。

偏波モード分散(PMD)や波長分散(CD)などの光テストが可能

[その他]:

・10GbE/1GbE を搭載した Cisco 社 大型ルータ(サービスプロバイダ向け)、小型ルータ(エンタープライズ向け)