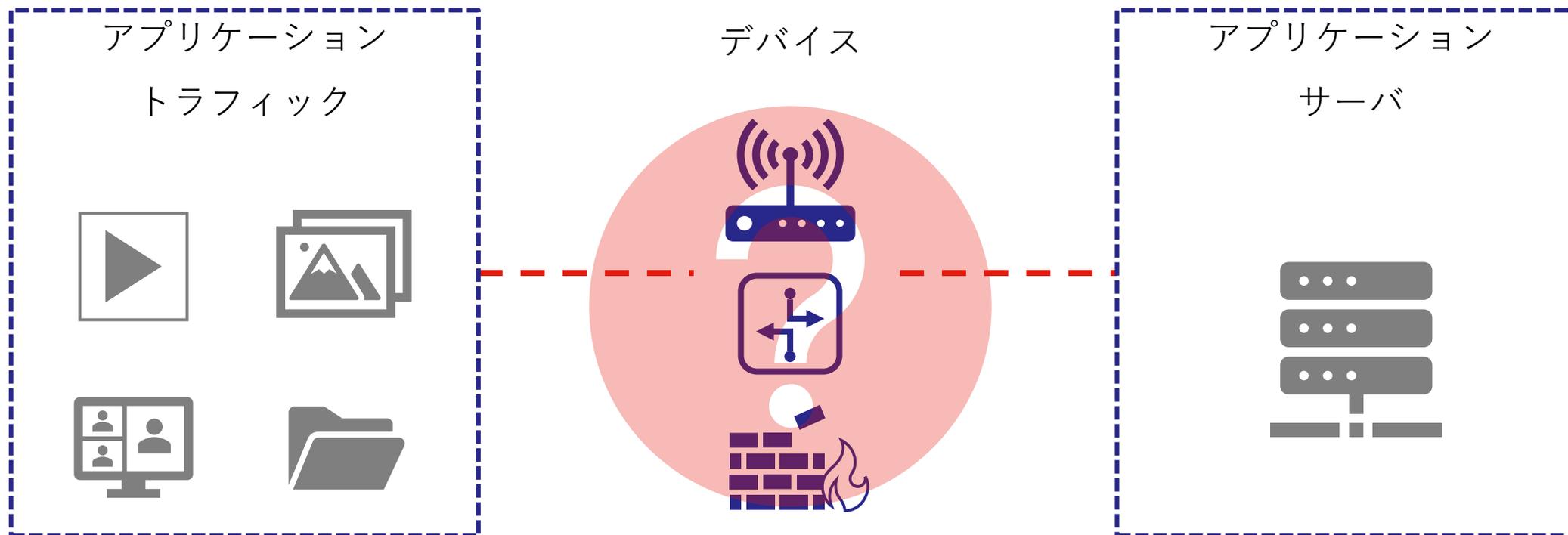


トラフィックジェネレータ MTX150x

回線の開通に伴う不安要素



製品仕様通りのパフォーマンスが出るのか確認したい

トラフィックを疑似再現したい

同じ環境構築の為に大量のネットワーク機器や端末を用意するのが大変

冗長構成で切換え時のダウンタイムやパケットロスの測定をしたい

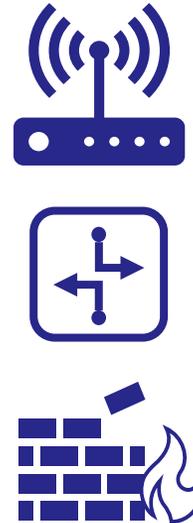
トラフィックジェネレータとは

アプリケーション
トラフィック生成



MTX150xでエミュレート(模擬)

デバイス



アプリケーション
サーバ



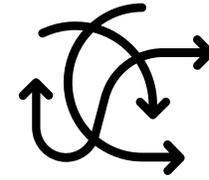
MTX150xでエミュレート(模擬)

スループット、遅延、損失、QoSポリシーの順守、およびセキュリティの回復力の観点からテストデバイスやネットワークを評価する事が可能です

トラフィックジェネレータとは



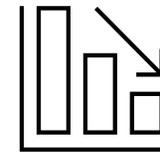
スループット



輻輳



遅延(レイテンシ)



損失(ロス)

トラフィックジェネレータでエミュレート(模擬)する事が可能です



ディスプレイ

5インチ WVGA 800×480
TFTカラータッチパネルLCD

ストレージ

16GB内部フラッシュメモリ

言語

日本語および15か国言語選択可能

寸法(H×W×D)/質量

150×150×80mm/1.0kg

バッテリー/バッテリー駆動

56Wh smart Li-Ionバッテリー
12時間以上(アイドル時)

ACアダプタ

入力100～240VAC, 1.5A
出力DC15V, 4A

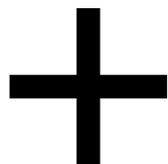
動作/保管温度/湿度

動作：0℃～45℃
保管：-10℃～60℃
湿度：0%～95%(結露なきこと)

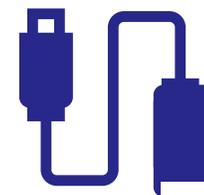
小型で軽量のポータブルトラフィックジェネレータ(テスタ)です



MTX150x本体



キャリングケース



OTG USB変換ケーブル

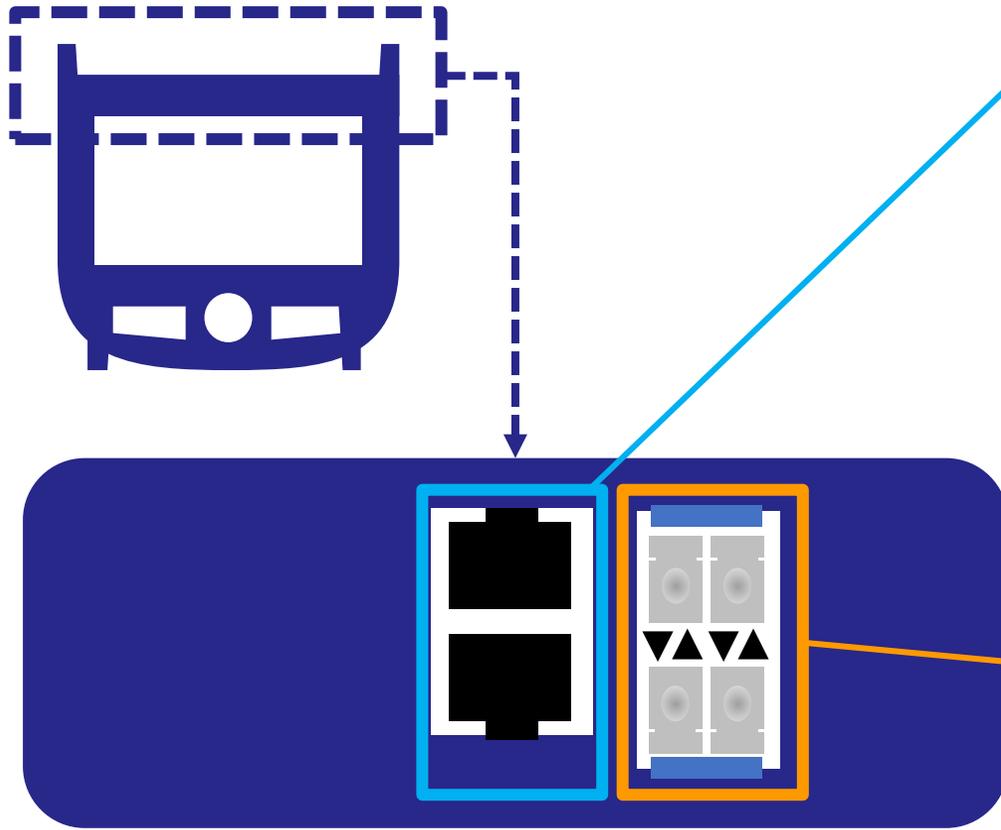


ACアダプタ



1年間標準保証

MTX150x本体の標準添付品は以上となります



上部コネクタパネル

● デュアル RJ45

10/100/1000BASE-T

※2.5G~10GEのインターフェースは、
SFP+RJ45 10GBASE-T(オプション)の追加が必要



SFP+ RJ45 10GBASE-T(オーダーNo : 301-02-012G)

● デュアル SFP+

10GBASE-X、1000BASE-X、100BASE-FX、4/2/1GFC

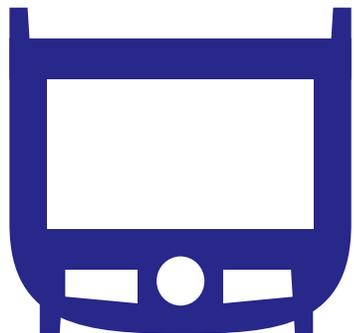


SFP 1310nm LX(20km) (オーダーNo : 301-01-023G)

SFP 850nm SX(550m) (オーダーNo : 301-01-022G)

SFP+ -1310nm LR(10km) (オーダーNo : 301-02-022G)

SFP+ - 850nm SR (500m on OM4 MMF)(オーダーNo : 301-02-023G)



▼MTX150x本体(オーダーNo : Z04-00-034P)

- ・ 10M~1GのRJ45+SFPインターフェース及び(L4機能を除く)測定ライセンス
- ・ 10/100/1000BASE-Tデュアルポート
- ・ 10GBASE-X、1000BASE-X、100BASE-FX、1/2/4GFCデュアルポート



▼テスト内容/動作モード

- ・ 10/100/1000BASE-T インターフェース スループットテスト(L4を除く)
- ・ 100/1000BASE-X インターフェース スループットテスト(L4を除く)
- ・ 終端モード/ループバックモード

<その他テスト内容>

ビットエラーテスト(BERT)、RFC2544準拠テスト、V-SAMテスト(ITU-T Y.1564)

ソフトウェアオプション (1)



10GBASE-R(オーダーNo : 449-05-554)

10GのSFP+インターフェース用測定ライセンス

※SFP + (copper)モジュールが必要



2.5G to10GE L4+ スループット試験(オーダーNo : Z33-00-074)

2.5G~10GEインターフェース L4スループット試験



10GBASE-T(オーダーNo : 449-05-681)

10GのRJ45インターフェース用測定ライセンス

※SFP + (copper)モジュールが必要



1GE L4+ スループット試験(オーダーNo : Z33-00-046)

1GEインターフェース L4スループット試験



2.5GBASE-T(オーダーNo : 449-05-807)

2.5GのRJ45インターフェース用測定ライセンス

※SFP + (copper)モジュールが必要



5GBASE-T(オーダーNo : 449-05-808)

5GのRJ45インターフェース用測定ライセンス

※SFP + (copper)モジュールが必要

ソフトウェアオプション (2)



VoIP Call Expert(オーダーNo : 449-05-207)

VoIP機能



MAC+VLAN追加 (オーダーNo : Z33-00-038)

MACアドレス及びVLAN IDを追加したスループット試験



マルチプロトコルラベルスイッチング(MPLS) Taps(オーダーNo : 449-05-304)

MPLSのタグを付加したスループット試験



プロバイダバックボーンブリッジ(PBB)(オーダーNo : 449-05-207)

RBBネットワークでのスループット試験



OAM+MPLS-TP(オーダーNo : Z33-00-065)

サービスレベルイーサネットOAM(IEEE 802.1ag and ITU-T Y.1731準拠)

リンクレベルOAM(IEEE 802.3ah準拠)、MPLS-TP OAM

ソフトウェアオプション (3)



10GE EoE トラフィック生成+解析(オーダーNo : 449-05-808)

10GE EoEネットワークでのスループット試験



1GE EoE トラフィック生成+解析(オーダーNo : 449-05-803)

1GE EoEネットワークでのスループット試験



1GE/10GE SyncE(オーダーNo : Z03-00-068)

同期イーサネット(SyncE)機能



1GE/10GE SyncEワンダー管理+解析(オーダーNo : Z03-00-069)

同期イーサネット(SyncE)機能のワンダー解析



1G/2G ファイバーチャネル試験(オーダーNo : 449-05-560)

1G/2Gファイバーチャネル試験機能



1G/2G/4G ファイバーチャネル試験(オーダーNo : 449-05-561)

1G/2G/4Gファイバーチャネル試験機能

ハードウェアオプション (1)



SFP+ RJ45 10GBASE-T(オーダーNo : 301-02-012G)

※以下ソフトウェアオプション追加時は必須

2.5GBASE-T(オーダーNo : 449-05-807),5GBASE-T(オーダーNo : 449-05-808),10GBASE-T(オーダーNo : 449-05-681)



SFP 1310nm LX(20km) (オーダーNo : 301-01-023G)

1GE, 1G FC



SFP 850nm SX(550m) (オーダーNo : 301-01-022G)

1GE, 1G FC



SFP+ -1310nm LR(10km) (オーダーNo : 301-02-022G)

10G FC, OTU2/2e/1e, OC-192 and STM-64. Also works for 1000BASE-X, 100BASE-FX,
1G/2G/4G/8G FC, OC-3/12/48, and STM-1/4/16



SFP+ -850nm SR (500m on OM4 MMF)(オーダーNo : 301-02-023G)

1G/10GE; 1G/2G/4G/8G/10G FC; SONET STS-1, OC-3 to OC-192; STM-0 to STM-64
and OTU2/2e/1e

ハードウェアオプション (2)



キャリングポーチ(オーダーNo : Z02-00-028G※標準/Z02-00-030G※強化)

首掛け可能なキャリングポーチ



OTGイーサネット変換ケーブル(オーダーNo : F02-00-096G)

microUSB to RJ45変換ケーブル

測定器-PC or ネットワーク(データ出力+リモートコントロール)



Wi-Fi+Bluetooth機能(オーダーNo : Z66-00-106G)

Wi-Fi子機+Bluetooth機能

測定器-無線ネットワーク(データ出力+リモートコントロール)



OPX-BOXe(OTDR)(オーダーNo : Z06-99-117P)

1310/1550nm 36/34dB

※Bluetooth機能(オーダーNo : Z66-00-106G)が必要



光ファイバースコープ(オーダーNo : Z99-00-040P)

DI-1000 Video Fiber Scope



1年間延長保証(オーダーNo : D03-00-120P)

1年間の標準保証 + 1年間延長保証(合計2年間)

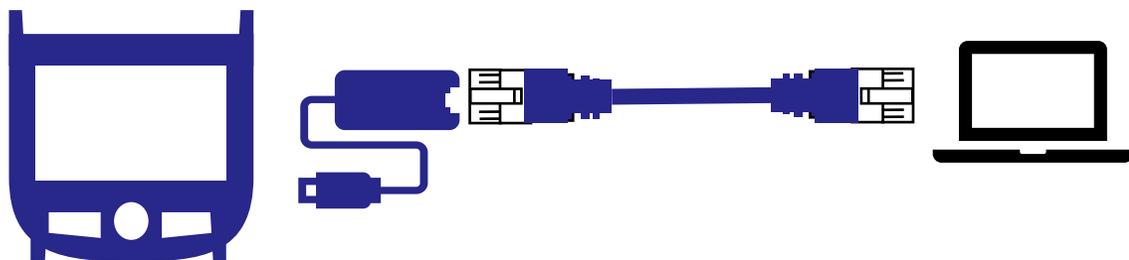


2年間延長保証(オーダーNo : D03-00-121P)

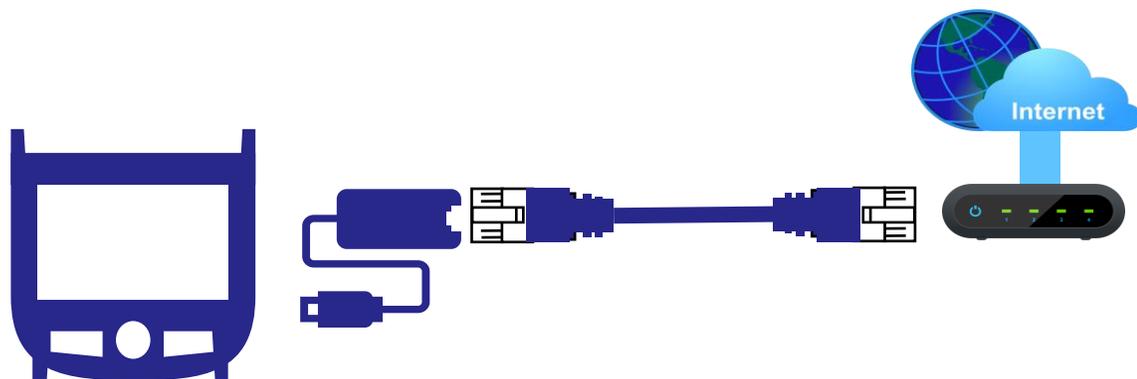
1年間の標準保証 + 2年間延長保証(合計3年間)

リモートコントロール

OTGイーサネット変換ケーブル(オーダーNo : F02-00-096G)

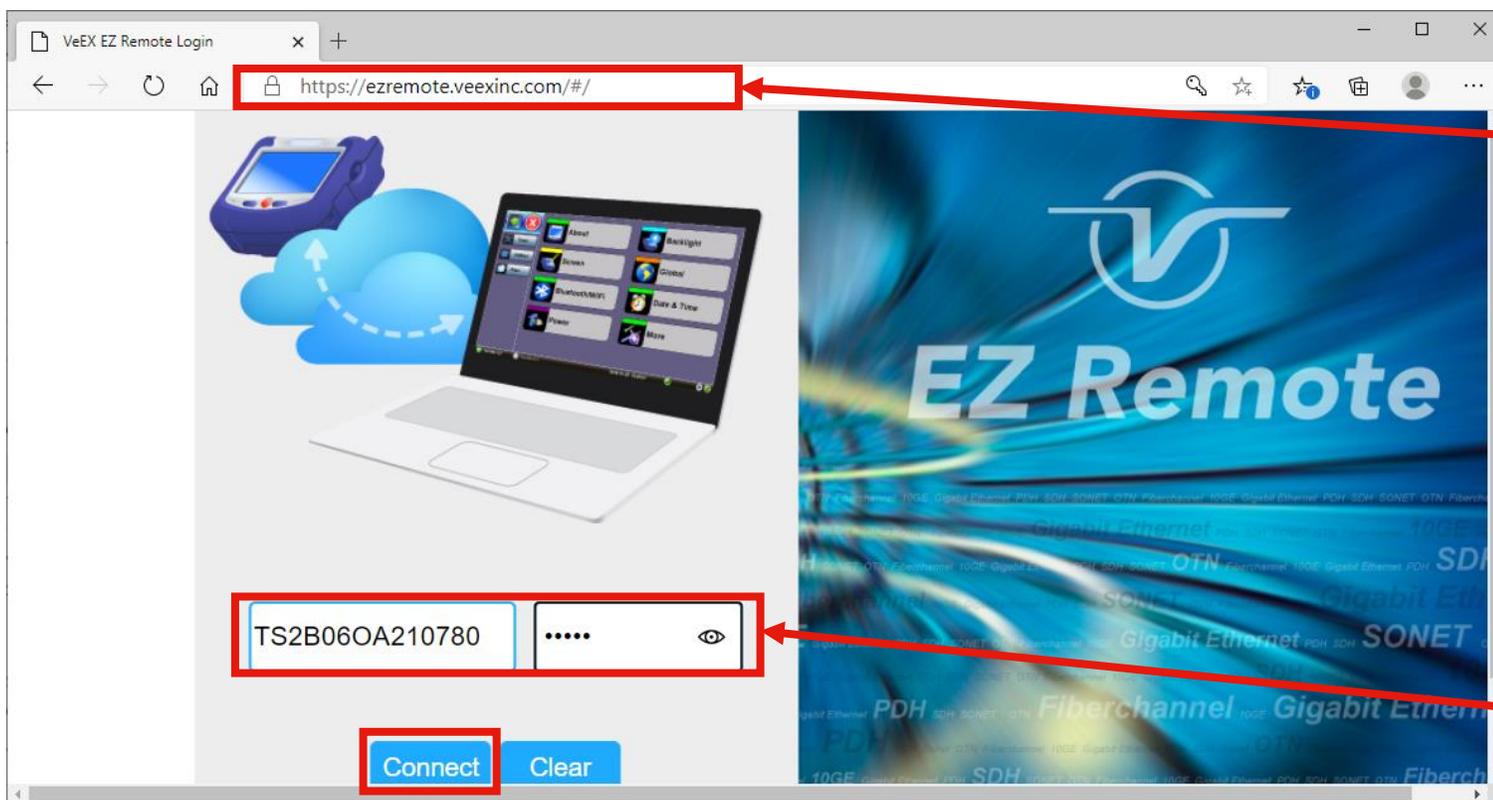


Wi-Fi+Bluetooth機能(オーダーNo : Z66-00-106G)



OTGイーサネット変換ケーブルまたはWi-Fi機能を追加する事でブラウザ画面でのレポートダウンロードやリモートコントロールが可能となります

リモートコントロール



<アクセス先URL>
<https://ezremote.veexinc.net/>

※測定器とパソコンを直結している場合は、測定器へ設定しているIPアドレスを直接入力

<ログイン>
・ Session ID
・ Password (初期 : pass1)

WEBブラウザより指定のURLページへアクセス及びログイン後、ブラウザ上でレポートダウンロードやリモートコントロールが可能となります

詳細なご提案・御見積希望の場合は
下記へ問合せください。



03-5575-7721



sys-sales@netsave.co.jp

営業担当よりご連絡致します。



Bring you only the best.

24hours365days

www.netsave.co.jp

Thank you