

## 高速全チャンネル測定機能を搭載したCX380シリーズ最新作

### CX380J-D3.1 CATVアナライザ

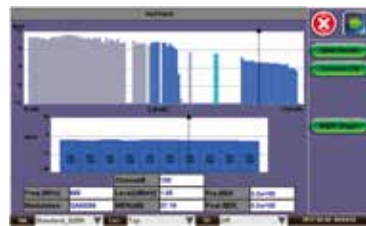
新製品

#### 主な特徴

- ・ CATVユースに特化した1.8GHzスペクトラムアナライザ
- ・ 高速測定機能(VeCheck)により100chのQAM信号のMER/BER/LEVEL値をわずか3分程度で測定
- ・ DOCSIS3.1 復調チップ搭載によるモデムエミュレーションテスト、下りOFDM信号のMER、CWE、LEVEL測定
- ・ ISDB-T OFDM信号のMER、BER、LEVEL測定

#### プラットフォームハイライト

- ・ 日本語表示・長時間駆動バッテリー・最新グレードのARMプロセッサ搭載し、従来モデルよりハイレスポンス、低消費電力、マルチファンクションを実現
- ・ シングルポートRF端子設計によりケーブルの差し替え不要
- ・ WEBブラウザによるリモートコントロール機能
- ・ 多彩なハードウェアOPを搭載可能なマルチファンクション設計
  - ▽ イーサネットトラフィックテスタ
  - ▽ USB-OTDR BOX
  - ▽ USB-光パワーメータ
  - ▽ USB-光ファイバースコープ
  - ▽ USB-WiFiスペクトラム解析用アンテナ



VeCheck(Fast Scan)モード

## ヘッドエンド用CATVスペクトラム/デジタルアナライザ

### AT2500-3G CATVスペクトラムアナライザ

#### 主な特徴

- ・ 3GHz対応高精度・高ダイナミックレンジ対応プロフェッショナルグレードのアナライザ  
レベル精度: 0.75dB ダイナミックレンジ: 80dB  
最速掃引速度: 2ms
- ・ 最大45dBのMER機能を持つ優れたQAM復調機能および優れたBERパフォーマンス
- ・ 高速測定機能(VeCheck)により100chのQAM信号のMER/BER/LEVEL値をわずか3分程度で測定
- ・ DOCSIS3.1 OFDM信号のMER(最大45dB)、CWE、LEVEL測定
- ・ ISDB-T OFDM信号のMER(最大40dB)、BER、LEVEL測定
- ・ 上りバーストQAM解析(MACアドレス、BER、MER)によるフィールドでの上り伝送路品質評価機能

新製品



#### プラットフォームハイライト

- ・ 10.4インチ高解像度カラー液晶画面にタッチパネル操作
- ・ 標準Webブラウザからリモート操作が可能
- ・ Li-ionバッテリー内蔵(6300mAh 14.8VDC)
- ・ 多言語表示(日本語表示に対応)
- ・ 拡張モジュールスロットにより光・ネットワーク測定に対応



DOCSIS 3.1 OFDM測定

WiFiネットワークのスループット開通テストが可能

新製品

## MTTplus900 WiFiスループットテスタ

### 主な特徴

- ・ 802.11a/b/g/n/ac MIMO 3x3:3 (内蔵アンテナ)  
VHT20/40/80、最大1.3Gbpsに対応
- ・ 専用V-プローブレスポンドを使用し、  
スループットテストでWiFiネットワークパフォーマンスの確認が可能
- ・ アクセスポイント/クライアントの検出
- ・ チャンネル使用状態の検出
- ・ 受信レベルとノイズレベルの追跡・ログ収集
- ・ WiFiスペアナ機能による干渉波の検出
- ・ PoEテスト機能

### プラットフォームハイライト

- ・ モジュール交換で各種機能に対応  
光パワー・OTDR・SHDSL・GPON等、新規モジュール開発中
- ・ 小型軽量 サイズ: 188x168x80mm、約1.8Kg
- ・ 7インチカラータッチパネル、日本語表示
- ・ GPSモジュール(オプション)



V-プローブレスポンド



WiFi測定モジュール

## VeSion CATV 監視システム

### VeSion CATV 信号監視システム

#### 流合雑音・下りRF信号・光ファイバ・PNM

- ・ WEBベースのクラウドシステム
- ・ 各監視システムをインテグレート
  - ▽ realWORX
  - ▽ CX380X DOCSIS RF-MAC監視
  - ▽ IGM 流合雑音監視
  - ▽ RFTS 光ファイバ監視
  - ▽ CX180F 下り信号監視
  - ▽ PNMフォワード監視



## FTTH用光測定器

### FX150 Mini OTDR

OTDR、パワーメータ、  
光源、可視光源を  
コンパクトに収容



### OPX-BOXe コンパクトOTDR

OTDR、可視光源



### FX40/FX45

光パワーメータ、光源



※性能、品質向上により、お断りなしで記載内容を変更させて頂くことがあります。予めご了承ください。



〒107-0061  
東京都港区北青山2-7-24 3F  
メインテクノロジー株式会社  
Tel: 03-5772-3403 Fax: 03-5770-4037  
HP: <http://www.maintechology.co.jp>  
mail: [info@maintechology.co.jp](mailto:info@maintechology.co.jp)

お問い合わせはこちら