

## アクセスマスタシリーズ 光パルス試験器 (OTDR)

アクセスマスタ MT9085A/MT9085B/MT9085C

1310/1490/1550/1625/1650 nm OTDR シングルモードファイバ  
850/1300 nm OTDR マルチモードファイバ

### 特長

- アイコン表示を使用したグラフィカルイベント解析機能  
“Fiber Visualizer” **New**
  - 大きな8インチ型ワイドタッチスクリーンとハードキーを融合し、  
操作性を向上 **New**
  - WLAN/Bluetooth通信\*で測定データファイルをPCで管理
- \* : WLAN、Bluetooth通信にはUSB dongleが必要です。

### 高いハードウェア性能

- 高速、高S/Nのリアルタイム測定
- 最大1 × 128分岐のPONスプリッタ評価



**Fiber Visualizer**

アクセスマスタシリーズは、光ファイバの建設・保守作業に必要な測定機能 (OTDR、光源、光パワーメータなど) を1台に搭載した小型・軽量のオールインワン測定器です。

FTTHやモバイルネットワークの光ファイバ回線の損失測定や反射減衰量測定に対応します。

アンリツは、新たなアクセスマスタシリーズとしてMT9085A/MT9085B/MT9085Cモデルをリリースします。

MT9085シリーズでは、解析結果をイベントアイコンで表示した“Fiber Visualizer”機能により、損失結果/反射減衰量解析結果を精度よく、そしてわかりやすく表示します。また、新たに8インチ型16:9ワイドディスプレイを搭載し、タッチスクリーンとハードキーを融合して操作性を向上しました。

PONスプリッタ解析、高速、高S/Nリアルタイム測定などの高いハードウェア性能や、PCとのWLAN/Bluetooth通信によるファイル管理機能も従来機種から継承しています。

## 規格

### 共通

寸法・質量	284(W) × 200(H) × 77(D) mm(プロテクタ含む) ≤2.6 kg(バッテリー、プロテクタ含む)
表示機	タッチスクリーン付8型TFTカラーLCD
無線インタフェース	WLAN、Bluetooth(ドングル)

### OTDR

MT9085C(ハイパフォーマンスモデル)				
オプション	波長	ダイナミックレンジ*1	デッドゾーン (フレネル反射)	デッドゾーン (後方散乱光)
MT9085C-053	1310/1550 nm ±25 nm (SMF)	46/46 dB	≤1 m、 ≤80 cm(代表値)	≤3.8/4.3 m
MT9085C-057	1310/1550/1625 nm ±25 nm (SMF)	46/46/44 dB		≤3.8/4.3/4.8 m
MT9085B(エンハンスドモデル)				
オプション	波長	ダイナミックレンジ*1	デッドゾーン (フレネル反射)	デッドゾーン (後方散乱光)
MT9085B-053	1310/1550 nm ±25 nm (SMF)	42/41 dB	≤1 m、 ≤80 cm(代表値)	≤5/5.5 m
MT9085B-055	1310/1550 nm ±25 nm (SMF) 1645 nm~1655 nm (SMF)	42/41/35 dB		≤5/5.5/6.5 m
MT9085B-056	1310/1490/1550 nm ±25 nm (SMF)	42/41/41 dB		≤6/6.5/6.5 m
MT9085B-057	1310/1550/1625 nm ±25 nm (SMF)	40/39/38 dB		≤6/6.5/7.5 m
MT9085B-058	1310/1490/1550/1625 nm ±25 nm (SMF)	42/41/41/40 dB		≤7/7.5/7.5/8.5 m
MT9085B-063	1310/1550 nm ±25 nm (SMF) 850/1300 nm ±30 nm (MMF)	42/41 dB 29/28 dB		≤5/5.5 m、 ≤4/5 m(3/4 m 代表値)
MT9085A(スタンダードモデル)				
オプション	波長	ダイナミックレンジ*1	デッドゾーン (フレネル反射)	デッドゾーン (後方散乱光)
MT9085A-053	1310/1550 nm ±25 nm (SMF)	39/37.5 dB	≤1 m、 ≤80 cm(代表値)	≤5/5.5 m
MT9085A-057	1310/1550/1625 nm ±25 nm (SMF)	37/35.5/32.5 dB		≤6/6.5/7.5 m
MT9085A-063	1310/1550 nm ±25 nm (SMF) 850/1300 nm ±30 nm (MMF)	39/37.5 dB 29/28 dB		≤5/5.5 m、 ≤4/5 m(3/4 m 代表値)
共通				
サンプリングポイント数	最大150,001ポイント			
サンプリング分解能	0.05 m~60 m			

\*1: 代表値

### 光パワーメータ(オプション)

オプション	測定範囲	適合ファイバ
MT9085A/B/C-004	-50~+23 dBm	SMF: 10 μm/125 μm (ITU-T G.652) * PCコネクタに対応
MT9085A/B/C-005	-43~+30 dBm	SMF: 10 μm/125 μm (ITU-T G.652) * APC/PCコネクタに対応
MT9085A/B/C-007	-67~+6 dBm	SMF: 10 μm/125 μm (ITU-T G.652)、MMF: 62.5 μm/125 μm * APC/PCコネクタに対応

### 可視光源(オプション)

オプション	中心波長、出力パワー	適合ファイバ
MT9085A/B/C-002	650 nm ±15 nm 0 ±3 dBm (CW)	10/125 μm シングルモードファイバ (ITU-T G.652)