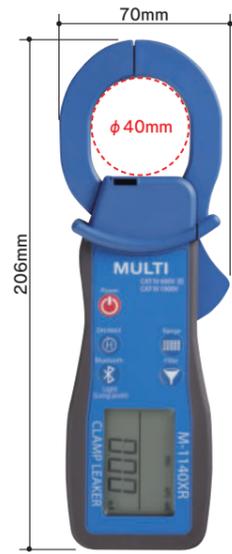


MCL-800DX・MCL-800DXR

M-1140X・M-1140XR



近日発売予定

Bluetooth内蔵クランプ式接地抵抗計

MET-10X



接地線を外す停電作業、接地棒打ち込み作業の必要なし。
微小電圧を注入し電路と大地間で直列共振現象を発生させ、その時に流れる電流を検出し接地抵抗を測定。

※写真は開発中のものです。

仕様

	MCL-800DX	MCL-800DXR	M-1140X	M-1140XR
測定レンジ	AC 20 mA / 200 mA / 2 A / 20 A / 200 A / 1000 A / オートレンジ		AC 30 mA / 300 mA / 3 A / 30 A / 300 A / オートレンジ	
CT内径	φ 74 mm (74 × 80 mm)		φ 40 mm	
通信	Bluetooth 4.2 通信距離：最大 10 m (屋内見通し)			
実効値検波	—	○	—	○
フィルタスイッチ	約150 Hz以上の高域周波数をカット			
MAXホールド	表示値の最大値を保持			
バックライト	—			○
その他機能	オーバー表示、電池電圧低下表示、オートパワーオフ、データホールド			
サンプルレート	約 2 回 / 秒			
過電圧カテゴリ	CAT III 300 V		CAT III 1000 V / CAT IV 600 V	
適合規格	EN61326、EN61010、RoHS			
使用回路電圧	AC 600 V 以下低圧回路 (絶縁電線)			
使用温湿度範囲	0 °C ~ 50 °C 85 %RH 以下 (結露なきこと)			
電源	単4 アルカリ電池 × 3		CR2032 × 1	
寸法・質量	W138×H237×D46 mm 約650 g		W70×H206×D35 mm 約260 g	
付属品	電池、キャリングケース、取扱説明書			
価格(税別)	¥62,800	¥64,800	¥43,000	¥45,000

性能	レンジ	分解能	精度	レンジ	分解能	精度	
	23 °C ± 5 °C 80 %RH以下 50/60 Hzにおいて	20 mA	0.01 mA	± 2.0 %rdg ± 5 dgt	30 mA	0.01 mA	± 1.2 %rdg ± 5 dgt
200 mA		0.1 mA	300 mA		0.1 mA		
2 A		0.001 A	3 A		0.001 A		
20 A		0.01 A	30 A		0.01 A		
200 A		0.1 A	300 A		0.1 A	0 ~ 200 A : ± 1.2 %rdg ± 5 dgt	
1000 A		1 A				200 A ~ 250 A : ± 3.0 %rdg ± 5 dgt 250 A ~ 300 A : - 5.0 %rdg ± 5 dgt	

専用無料アプリ
Multi-Tracer



対応OS : iOS 10以上、
Android 5.0以上

- BluetoothおよびBluetoothロゴはBluetooth SIG, Inc.の登録商標です。
- Android、Google PlayおよびGoogle PlayロゴはGoogle LLCの登録商標です。
- iOS商標は米国Ciscoのライセンス契約に基づき使用されています。
- AppleおよびAppleロゴはApple Inc.の登録商標です。
- App StoreはApple Inc.のサービスマークです。

データ活用が
「働き方」を
変えていく。

Bluetooth内蔵クランプリーカー

MCL-800DX
MCL-800DXR

M-1140X
M-1140XR



蓄積したデータを活用して 「働き方」を変えていこう。



ルート管理も簡単

地図情報と連動しているので点検ルートの設定も簡単にできます。

スケジュール管理もできて便利

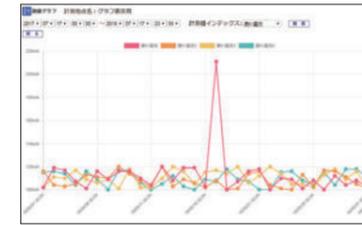
測定が済んだ場所、まだ未測定の場所がわかるのでスケジュールの管理も容易です。

データの集中管理

データの蓄積



サーバ管理サイト「MULTI Measure & Trace」にて、弊社Bluetooth対応測定器を一元管理できます。



現状把握ができる

トレンドグラフが表示できるため、設備異常の発見や劣化診断の目安となります。

報告書も簡単作成

CSV出力ができるのでデータを2次利用し報告書などに活用できます。(オプション)

簡易オシロスコープとしても使えておトク

高調波やノイズの発生源を調査したり、機器入れ替え時の波形比較ができます。



過去データとの比較

データを送信

作業時間の短縮、 ヒューマンエラーの防止

簡単にデータを送ることができるため手書き作業がなくなります。

遠隔地でも 状況把握ができる

データを「共有」することで現場や各支店などの状況が把握できます。

誰でもすぐできる データ活用ツール

Bluetoothでスマホ・タブレットに接続、サーバにデータを残せるクランプリーカー

使い方はとっても 簡単! 3ステップ

管理者

現場



Step 1

測定

Step 2

測定値をワンタッチでスマホ・タブレットに転送



Step 3

数値を確認し、サーバへ保存

完了