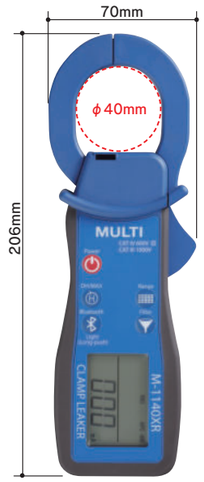
Bluetooth内蔵クランプリーカー

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	ー	○	ー	○
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	ー		○	
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 ℃ ～ 50 ℃　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
23 ℃ ±5 ℃
80 %RH以下
50/60 Hzにおいて

レンジ	分解能	確度	レンジ	分解能	確度
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

App Store からダウンロード

Google Play で手に入れよう

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。

MULTI Let's Create New Concepts of Instruments
マルチ計測器株式会社
http://www.multimic.com/
E-mail：otoiawase@multimic.com
本　　社 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町1-26 秋葉原村井ビル7F …… TEL 03-3251-7013（代） FAX 03-3253-4278
大阪営業所 〒556-0016 大阪府大阪市浪速区元町2-4-23 ロックベイシスビル6F …… TEL 06-4395-5022（代） FAX 06-4395-5940

本カタログの内容は予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。

MULTI
Let's Create
New Concepts of
Instruments

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

マルチ計測器株式会社

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選定も簡単にできます。

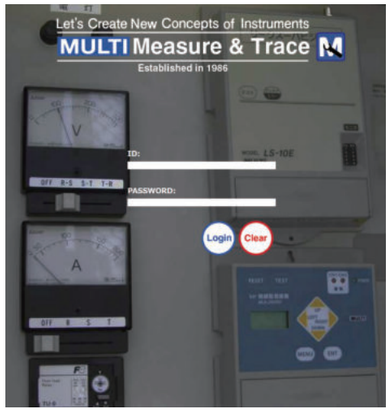
スケジュール管理もできて便利

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。

管理者

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。

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。

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

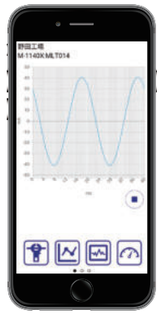
CSV出力ができるのでデータを2次利用し報告書などに活用できます。(オプション)

データを送信

過去データとの比較

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。



現場

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。

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

Step 1
測定

Step 2
測定値をワンプッシュでスマホ・タブレットに転送

Step 3
数値を確認し、サーバへ保存

完了