

約6台分の機能がこれ1台に!

MULTI

Let's Create
New Concepts of
Instruments

BLE対応 非接触Io/Ior
マルチクランプリーカー

MCL-500IRVX

MULTI Jack-in-the-box

機能性	★★★★☆	4.2
コスパ	★★★★★	4.8
コンパクトさ	★★★★☆	4.3
タイプ	★★★★★	4.6
おどろき	★★★★★	5.0

負荷電流
(I)

抵抗分
漏れ電流
(Ior)

電力

高調波
電流

電流波形

漏れ電流
(Io)

ピーク

高調波
電圧

絶縁抵抗
(MΩ)

交流電圧
(V)



Bluetooth内蔵非接触 Io/Ior マルチクランプリーカー MCL-500IRVX

◆ 一般仕様

C T 内 径	φ40mm
測 定 機 能	負荷電流 (I)、漏れ電流 (Io)、抵抗分漏れ電流 (Ior) (直接・非接触)、 交流電圧 (V)、絶縁抵抗値 (MΩ)、ピークホールド (Peak)、 電力、電流・電圧波形、高調波電流・電圧 & 含有率
電 流 測 定 レ ン ジ	AC 50mA / 500mA / 5A / 50A / 500A
電 圧 測 定 レ ン ジ	AC 500V (直接電圧取込コード使用時)
最 小 分 解 能	0.01mA
入 力 周 波 数	50Hz / 60Hz (自動検出。但し、ピークホールド除く)
検 波 方 式	実効値演算による真の実効値表示
フ ィ ル タ	LPF (第3次高調波から透減)
最大使用回路電圧	AC500V 以下低圧回路 (絶縁電線)
過 電 圧 カ テ ゴ リー	CAT III 300V、CAT II 600V
そ の 他 機 能	Bluetooth 通信、オートパワーオフ機能、電池電圧低下表示
電 源	単4アルカリ乾電池 (LR03×3)
寸 法 ・ 質 量	W70×H223×D34mm 約 440g (乾電池含む)
付 属 品	単4アルカリ乾電池 (LR03) ×3 (内蔵)、直接電圧取込コード、 非接触電圧取込コード、携帯ケース、取扱説明書



↑
詳細な仕様はこちら



非接触電圧位相
取込センサー

◆ Bluetooth通信でひろがるスマートな世界



専用アプリ Multi-Tracer



対応OS:iOS14以上、Android11以上



負荷電流や漏れ電流を高精度に測定することはもちろん、Bluetooth内蔵のスマートフォンやタブレットと連動することでサーバに測定データを蓄積でき、『設備不良の早期発見』や『劣化診断の目安』として活用することができます。



クラウドサーバーへの
測定値保存



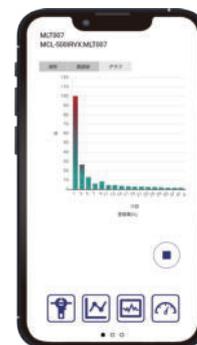
電力演算



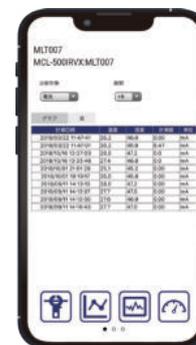
リアルタイム表示



電流波形の表示



高調波電流と
その含有率



クラウドサーバーからの
データ抽出

etc...

MULTI
Let's Create
New Concepts of
Instruments

マルチ計測器株式会社

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

大阪営業所 〒556-0011 大阪府大阪市浪速区難波中 3-6-12 ナンバグラウンドビル 701 号

http://www.multimic.com

E-mail: otoiawase@multimic.com

TEL 03-3251-7013 (代) FAX 03-3253-4278

TEL 06-4395-5022 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

Multi-Tracerでひろがる



クランプ接地抵抗計
MET-10X



Bluetooth™ 接続



漏れ電流クランプリーカー
MCL-500IRVX

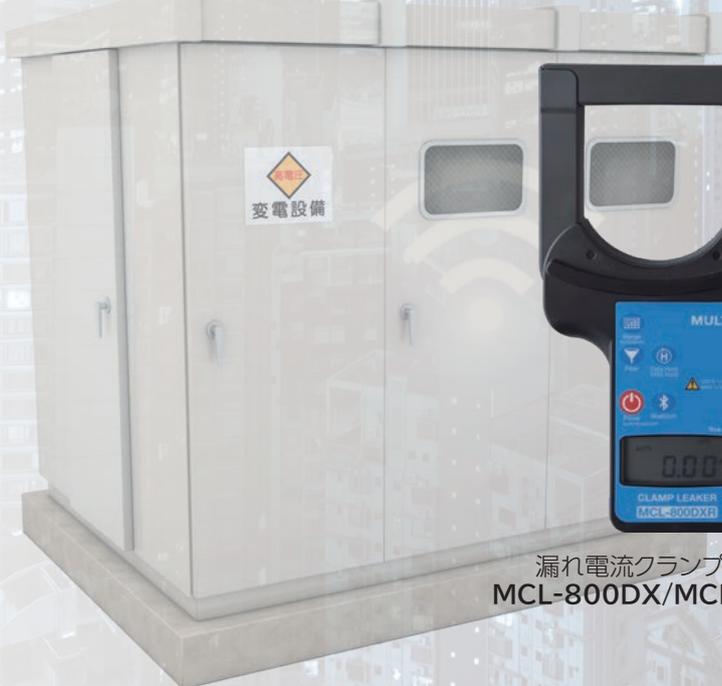


漏れ電流クランプリーカー
M-1140XR/M-1141XR

Bluetooth™ 接続



マルチ計測器
Xシリーズ接続アプリ
Multi-Tracer



漏れ電流クランプリーカー
MCL-800DX/MCL-800DXR



Bluetooth™ 接続

スマートな世界



Bluetooth
で接続

POINT 1

測定データを保存

測定データをスマートフォンやタブレット経由でサーバに保存することができます。手書きで保存していた作業がなくなり、『作業時間の短縮』につながります。

※データの保存にはネットワークとの接続が必要になります。



POINT 2

電流波形・高調波含有率を表示

高調波やノイズの発生源を調査したり、電流波形の比較や高調波含有率の確認ができます。オシロスコープに比べ持ち運びに優れていることから現場でのちょっとした調査に最適です。



Merit

地図情報と連動しており 管理が簡単です

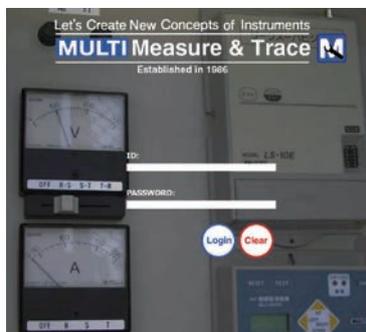
登録した測定ポイントを地図から選んで測定するだけ。難しい操作は一切必要ありません。



Merit

複数の測定器を一元管理 できます

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。



Merit

測定データはサーバに 蓄積されます

トレンドグラフを表示できます。

▶ 設備異常の早期発見や劣化診断の目安として活用できます。

CSV出力ができます(オプション)

▶ データを2次利用し報告書作成などに活用いただけます。



負荷電流や漏れ電流を高精度に測定することはもちろん、Bluetooth内蔵のスマートフォンやタブレットと連動することでサーバに測定データを蓄積でき、『設備不良の早期発見』や『劣化診断の目安』として活用することができます。



クラウドサーバへの
測定値保存



電力演算



リアルタイム表示



電流波形の表示



高調波電流と
その含有率



クラウドサーバからの
データ抽出

etc...



専用アプリ
Multi-Tracer



App Store
からダウンロード

対応OS:iOS14以上、Android11以上



Google Play
で手に入れよう



MULTI
Let's Create
New Concepts of
Instruments

マルチ計測器株式会社

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 〒556-0011 大阪府大阪市浪速区難波中 3-6-12 ナンバグランドビル 701
TEL 06-4395-5022 FAX 06-4395-5940