

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



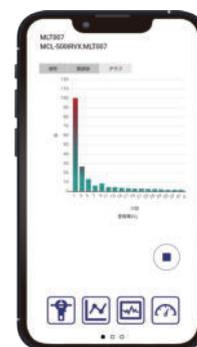
電力演算



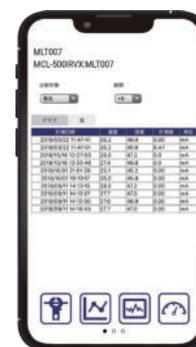
リアルタイム表示



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。