

クーロンメーター 仕様書



CL-06 Specification

Portable Coulomb Current Meter

(株) 東方技研

©TOHO TECHNIAL RESEARCH CO., LTD

〒225-0002 横浜市青葉区美しが丘 4-27-11

TEL: 045-482-4861 FAX: 045-482-4862

WEB: www.tohogiken.jp Email: toho@tohogiken.jp

◆ 仕様

入力電流範囲	10pA～2A まで
出力抵抗	200Ω
電氣的絶縁	電流検出部と USB・記録端子・本体部は電氣的絶縁(耐圧 500V)されておりホットライン間にも装着できます。本装置の最大の強みになります。
設定項目	<ul style="list-style-type: none"> ・測定時間:0～9999.9min ・サンプリング:0.1s～999.9s ・電流レンジ:200nA,2uA,20uA,200uA,2mA,20mA,200mA,2A,AUTO ・AUTO 電流レンジ制限:200nA,2uA,20uA,200uA,2mA ・大文字表記:Coulomb or Current ・クーロン時カット電流:XXXpA ・クーロン表記:絶対値、プラスのみ、マイナスのみ、総和 ・ローパスフィルター:Hi,Mid,Lo/OFF RC=T (C=0.1,0.01,0.001uF) ・ブザー音量:0～5 ・パワー自動 OFF 時間設定:0～999.9min ・LCD コントラスト:0～9 バックライト:0～3 Off 時間設定:0～99s ・測定開始時間設定:年月日時分 ・測定停止時電流検出モード:ON/OFF ・パワーダウン設定:0～999.9h ※1 ・ファイル作成 ON/OFF ・ファイル名の編集 英数字のみ ・時刻設定 年月日時分秒 ・アナログ出力(電流値) リニア:FS ±2V Log:0.2V/dec 2A=1.6V 20nA=0V OFF:省エネモード
電流レンジ	(1) AUTO レンジ (2) 固定レンジ
電流レンジフルスケール	200nA,2uA,20uA,200uA,2mA,20mA,200mA,2A 計 8 レンジ
精度	表示桁 各レンジ 20000 フルスケールの 0.5%以下
パネルディスプレイ	21文字 8行 電流値直読 クーロン値直読み 液晶バックライト尽き
電源	単 2 電池 4 個、AC アダプター(DC6V) リチウムイオン電池(USB 充電) 消費電流 電池(バックライト ON/OFF):40mA/20mA
サイズ	W 140 x H 60 x D 100 mm
重量	0.8kg(単 2 電池も含む)

無抵抗電流計として使用する場合の簡潔運転となり、また従来の AM-02/03 と CL-01 の融合した後継機種になります。すべて互換性を持たせアナログ出力はもちろん測定データを自動的に記録するデータロガー機能を追加。また、電源のない場所でも内部リチウムイオン電池と単 2 電池の併用で長期の測定に対応。