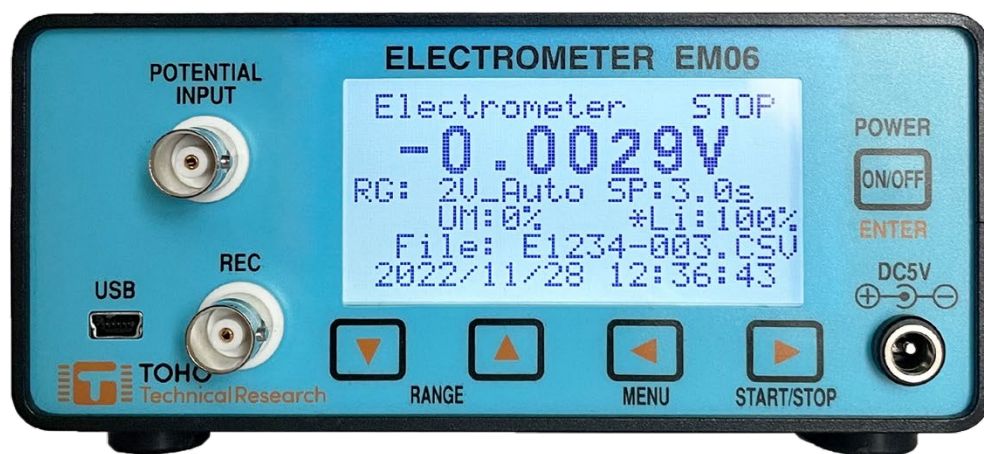


# ポータブルエレクトロメーターEM06 仕様書



# EM-06 Specification

Portable Electrometer

(株) 東方技研

〒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](http://www.tohogiken.jp) Email: [toho@tohogiken.jp](mailto:toho@tohogiken.jp)

## ◆ 仕様

入力電流範囲	±100uV～30V まで
入力抵抗	10e12Ω 以上
設定項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>・測定時間 0～9999.9min</li> <li>・サンプリング 0.1s～999.9s</li> <li>・ローパスフィルター Hi,Mid,Lo/OFF RC=T (C=0.1,0.01,0.001uF)</li> <li>・ブザー音量 0～5</li> <li>・パワー自動 OFF 時間設定 0～999.9min</li> <li>・LCD コントラスト:0～9 バックライト:0～3 Off 時間設定:0～99s</li> <li>・測定開始時間設定 年月日時分</li> <li>・パワーダウン設定 0～999.9h ※ 1</li> <li>・ファイル作成 ON/OFF</li> <li>・ファイル名の編集 英数字のみ</li> <li>・時刻設定 年月日時分秒</li> <li>・アナログ出力 リニア:FS ±30V,20V,1.5V OFF: 省エネモード</li> </ul>
電流レンジ	(1) AUTO レンジ (2) 固定レンジ
表示と電流値レンジ	ファイル名 sp/s サンプリング *2A 以上は保護回路付
電流レンジフルスケール	30.00V レンジ、20.000V レンジ、1.5000V 計 3 レンジ
精度	表示桁 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 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: 140mm x H: 60mm x D: 100mm
重量	1000 g (単 2 電池含む)

※ 1 パワーダウンでは測定後、設定された時間スリープに入り時間経過後自動で電源が入り測定を開始し、一日一回測定をするような場合その際、数か月の長期測定を電源がない場所でも行うことができます。

今までの EM-02,03 の後継機主としております。すべて互換性を持たせアナログ出力はもちろん測定の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、長時間測定が必要になった場合、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。