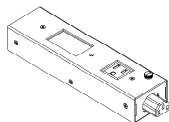


Force bar M1p

モニター付電源タップ



デジタルマルチメータ (DMM) 操作マニュアル

この度は KOJO TECHNOLOGY 製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。末永くご使用いただくためにも、ご使用前にこの操作マニュアルをご一読ください。

本製品について

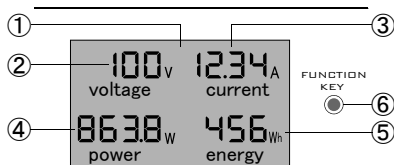
Force bar M1P は電源監視モニターを搭載したモニター付電源タップです。電源を監視するモニターは、電圧、電流、消費電力、電力量といった 4 つの表示を一括リアルタイム表示いたします。

電源電圧の変動の様子や、接続されたオーディオ機器に供給される電流、消費電力が一目で確認できます。その他バックライトの ON/OFF や、任意に消費電力のリミッター値（過負荷アラーム）を設定でき、設定値以上の電力が供給された場合、バックライトがフリッカ（点滅）し容量オーバーを視覚的にお知らせします。電圧変動や消費電力が気になる場所へアタッチメントすることで、テスターとしての利用も可能です。

<機能・特長>

- ・電圧、電流、消費電力、電力量の測定および一括表示
- ・過負荷アラーム（バックライトの点滅）
- ・電力量リセット
- ・バックライト（青）ON/OFF

DMM 表示内容と説明



①液晶モニター / バックライト

バックライト機能を搭載した各種測定値モニターです。

②(電源) 電圧

接続機器に供給される電源電圧をリアルタイムで測定 / 表示します。

測定範囲：80 ~ 140V

表示形式：80 ~ 140V

③電流

接続機器に供給される電流をリアルタイムで測定 / 表示します。

測定範囲：0 ~ 20A

表示形式：0.00 ~ 20.00A

④消費電力

接続機器が消費している電力をリアルタイムで測定 / 表示します。

測定範囲：0 ~ 2800W

表示形式（1kW 未満）：0.0 ~ 999.9W

表示形式（1kW 以上）：1000 ~ 2800W

⑤電力量

接続機器が消費した電力を積算 / 表示します。

測定範囲：0 ~ 9999kWh

表示形式（10kWh 未満）：0 ~ 9999Wh

表示形式（10kWh 以上）：10 ~ 9999kWh

⑥FUNCTION KEY（ファンクションキー）

バックライトの ON/OFF や電力量リセット、過負荷アラームの設定および変更を行います。

<バックライトコントロール>

「FUNCTION KEY」をワンクリックすることで、バックライトの ON/OFF が可能です。また、電源が OFF された時、バックライトの ON/OFF 状態が記憶されます。

<電力量のリセット>

STEP1: 「FUNCTION KEY」を電力量の表示が点滅するまで、約 5 秒間長押し離してください。

STEP2: 「FUNCTION KEY」をワンクリックすると、表示は「0」になりリセットされます。なお、点滅したまま 5 秒経過すると、リセットされずにもとの状態に戻ります。

<過負荷アラーム設定>

STEP1: 「FUNCTION KEY」を” SET CLR” の表示がされるまで長押し離してください。

STEP2: 現在の過負荷アラーム設定値の最下位の桁が点滅します。そのまま 3 秒以上経過すると、点滅が上位の桁に移動します。点滅している状態において、「FUNCTION KEY」をワンクリックすると数値が” 1” 増えます。任意の値に設定してください。

STEP3: 「FUNCTION KEY」を約 5 秒間長押し、” PASS PASS” の表示がされたら離してください。過負荷アラーム設定値が記憶されます。

注) 工場出荷時は 1.5kW に設定されています。

注意事項

破損や故障、火災の原因となりますので、下記事項は良く守ってお使いください。

- ・屋内用です。屋外での使用はお止めください。
- ・定格範囲外でのご使用はしないでください。
- ・落下させたりぶつけたりなどの衝撃を与えないでください。

本体仕様

定格入出力電圧	AC125V
定格入出力電流	15A
周波数	50/60Hz
使用温度範囲	0 ~ 40°C (結露なきこと)
安全規格	PSE
入力接続方法	単相 2 線アース付きインレット (IEC60320 C14) ※入力電源ケーブルは別売です。
出力接続方法	単相 2 線アース付きアウトレット (NEMA) 単相 2 線アース付きアウトレット (IEC60320 C13) 連結コンセント
外形寸法	W56 × H35 × D233 [mm] (連結コンセント含む)
重量	約 580g