

ワットチェッカー取扱説明書

ワットチェッカーは本体をコンセントに差すだけで電力・電圧・電流・周波数・力率等8種類のチェックができます。ご使用に際して本取扱説明書に記載されている内容を守ってご使用くださるようお願い致します。

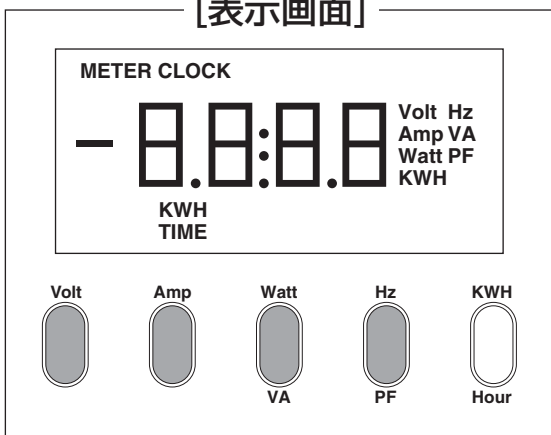
1.注意事項

- 本器に接続される電気機器の最大定格は15Aとなっていますので、接続前に該当機器の定格電流を確認してご使用ください。なお、定格電流を越えた場合にはブザーの断続音と液晶表示画面の点滅で警告を発しますので直ちに接続機器のコンセントを外してください。
- 屋内でご使用ください。屋外でのご使用は故障の原因になります。
- 本機器は防水されていません。屋内の水滴や結露などのない場所でお使いください。
- ホコリのたまりやすい場所での使用は避けてください。
- ワットチェッカーの周辺が密閉された環境で使用しないように注意してください。
- 直射日光が当たる場所や、火気の近くでは使用しないでください。熱を発生させるものの近くで使用しないでください。
- コンセントの差し込みは確実に行ってください。差し込みに緩みを感じた際は直ちに使用を中止してください。
- 感電などの危険がありますので本機器を分解しないでください。
- 熱器具・調理器具・エアコン・洗濯機・乾燥機など、壁のコンセントへ直接接続することが決められている機器には使用しないでください。上記の機器を本製品に接続した場合、接触不良などの要因により、本体が熱くなったり、電源が切れる場合があります。その場合はすぐに使用を中止してください。詳しくは機器、本製品の取扱説明書をご確認ください。
- 何らかの異常に気が付いた場合は直ちに使用を中止してください。
- 1500Wを越える機器ではご利用にならないでください。故障の原因になります。また本機器は90~125V/50、60Hz専用となっています。これ以外の電源には使用しないでください。

2.操作方法

- 1.本体背面のプラグを電源コンセントに差し込むと、全ての表示が点灯し操作可能な状態になります。
- 2.電源が入ると、表示のLCD(液晶)パネルからはVolt(実効電圧:Vrms)、VA(皮相電力:Vrms×Arms)、Hz(電源周波数:Frequency)、PF(力率:PowerFactor)がボタン操作で読み出せると共に、電力量の積算(KWH)が開始されます。
- 3.LCD左上にMETERが表示されている時には下記のボタン操作が有効となり、各測定項目がLCDの右側に表示されます。

[表示画面]



- Voltボタンを押すと実効電圧値が表示されます。
- Ampボタンを押すと実効電流値が表示されます。
- Wattボタンを押すと有効電力量が表示されます。
この状態で再度Wattボタンを押すと皮相電力量(VA)が表示されます。このWattボタンはWとVAの交互切り替えボタンとなっています。
- Hzボタンを押すと周波数が表示されます。この状態で再度Hzボタンを押すと力率(PowerFactor)が表示されます。
このHzボタンはHzとPFの交互切り替えボタンとなっています。
- KWHボタンを押すと積算電力量が表示されます。
この状態で再度KWHボタンを押すとHour(積算時間)が表示されます。このKWHボタンはKWHとHourの交互切り替えとなっています。

- LCDの左上にCLOCKと表示されている状態では上記のMETER機能が無効となりますので、METER機能を使用する場合には再度KWHボタンを押してください。
- それぞれのボタン操作はブザー音が鳴るまでしっかりと押し続けてください。

3.ご使用上の注意とお手入れ方法

- 本器は防水ではありません。
- 直射日光の下に長時間さらさないでください。
- 本体を有機溶剤で拭いたり、可燃性ガスを含んだスプレーを吹き付けたりしないでください。
- 本体の汚れは柔らかい布で軽く拭き取ってください。
- LCDの表面は保護フィルムが張ってありますのでふき取りの際には傷が付かないように十分注意してください。

4.測定範囲及び精度

測定項目	測定範囲	測定精度	
		Typ.	Max.
電圧(RMS)	85~125Vrms	0.2%	1%
電流(RMS)	0.00・0.05~15.00Arms	0.3%	1%
有効電力	0・5~1875W	0.5%	2%
皮相電力	0・5~1875VA	0.5%	2%
周波数	47.0~63.0Hz	0.1Hz	2%
力率	0.00~1.00	0.01	0.03
積算電力量	0.01~9999KWH	0.5%	2%
積算時間	00:00~9999Hour	30ppm	
測定周期	1Sec	—	
消費電力	8.5Wmax.	—	

※本表の測定精度表示の Typical(代表)値は電圧範囲が90V~125V、電流値が0.2A~15Aに於ける値です。
※積算電力量は0.01KWH未満は表示されません。

5.使用環境条件

- 海拔2000m以下でご使用ください。
- 使用温度範囲……………5℃~40℃
- 最高湿度……………80% R.H.(相対湿度)
- 塵埃……………一般家庭又は事務所相当

6.仕様

- 定格容量/15A・125V
- 定格電圧/90~125V(AC):50/60Hz
- プラグ仕様/2P
- 本体サイズ/
W60×D58(突起物含む)D36.7(突起物含まず)×H130mm
- 重量/128g

[使用状態一例]

