

# 使用説明書

## リマインダー:

1. この電圧計は使用電圧が **30V** を超えると焼損する恐れがあります。
2. 赤い線は正極に接続され、黒い線は負極に接続されます。配線を逆にすると、電圧計が沸騰する可能性があります。
3. 電圧計は配線が必要な電子製品です。電気製品に関する専門的な知識がない場合は購入しないことをお勧めします。

1. この電圧計は、完全密閉型のケーシングとポッティング防水設計を採用しており、長時間水に浸しても損傷することなく正常に動作し、湿気、油、振動に対する耐性が高くなっています。
2. 電圧計はサイズが小さく、3桁の0.40インチLEDデジタルチューブディスプレイを使用しています。
3. 2線式配線、簡単な配線、直接測定、外部補助電源なし、電源は逆接続保護付き、逆接続は焼けません。
4. この電圧計の開始電圧は低く、赤色のディスプレイは2.5Vまで、緑色のディスプレイは2.7Vまで、青色のディスプレイは3.0Vまで低くすることができます。
5. 測定精度を向上させるために、電圧計は測定された電圧の差に応じて小数点の位置を自動的に移動します。10V未満の電圧を測定する場合は小数点以下2桁が表示され、10Vを超える電圧を測定する場合は小数点以下1桁が表示されます。
6. ディスプレイデバイスはすべて高輝度LEDデジタルチューブを使用しており、ディスプレイ効果はまばゆいばかりです。
7. それは優れた職人技を備えた全自動SMD技術によって製造されています。
8. メーター電圧計は、ABSプラスチック製のメーターフレームで設計されており、厚さ1.5~3mmの長方形の開口部に簡単に取り付けることができます。
9. この電圧計は、二輪車や自動車などのバッテリー電圧を監視し、バッテリーの状態を時間内に把握するために使用できます。他の電圧測定目的にも使用できます。

## 予防:

1. この電圧計が使用する電源電圧は **30V** を超えてはなりません。モーターの火花、電力リップル、またはその他の過度に高い突然の電圧による電圧計の恒久的な損傷を避けるた

めに、使用するときはメーターに十分なマージンを残すように注意してください。。24V  
バッテリーで使用する場合は、慎重に検討する必要があります。

2. この電圧計は、LED ディスプレイを使用し、一定の動作電流を必要とするため、弱い  
信号電圧やボタン電池などの高内部抵抗電圧測定には使用できません。

3.配線方法：赤い線をプラスに接続し、黒い線をマイナスの直接測定に接続します。

### 特徴：

全体防水設計、防水レベル最高の IPX8、水に長く浸込でも使用可能。

LED ディスプレイカラー： 緑

電圧： DC2.7-30V

現在の作業： 未満 20mA

リフレッシュレートを： 200mS/回

最大入力： DC30V（30V よりも高く,焼失のリスクを有していてもよいです）

最小入力電圧： 直流 2.7.0V（最小電圧以下では、測定が不正確または非表示）

逆接続保護は、ワイヤが逆に接続されたときに燃焼されてからメーターを防ぐことができ  
ます

表示桁数： 3 桁(10V 未満は 0.01V 単位まで表示 / 10V 以上は 0.1V 単位まで表示)

解決策： +1 桁の 1% <br> 働く温度： -10℃～65℃

サイズ： Approx 40mm x 25mm x 23mm (L \* W \* H)

### 注意：

未処理のスパークパルスが多数含まれるモーターや機械式スイッチ回路には使用できま  
せん。



