

*** 電圧計を取り付けて使用する前に、この取扱説明書をよく読んでください。***

◆ 本体仕様:

入力電圧	7-36V DC ; 12V/24V DC車専用 12VDCと24VDCのバッテリーの混合使用も対応できます。
表示範囲	0-36V DC
素材/色	防火ABS/チタン色
寸法	幅56x高66x奥行き21mm (配線別)
穴開け寸法	幅42x高49; 取付後、前面パネルの厚み2.0mm
重量	本体約35g、梱包後約65g (付属品と箱込み)

構成部品:

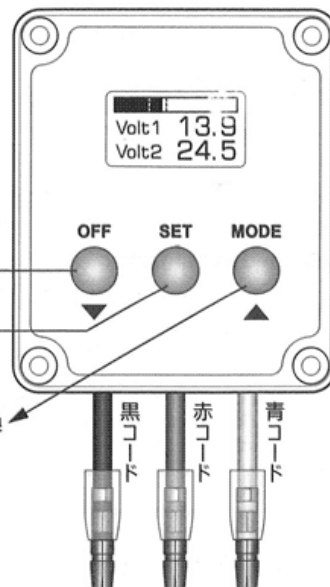
- 電圧計本体 x1
- 取扱説明書 x1
- ネジ x4

◆ 本体イメージ:

OFF機能

設定モード

表示モード切換



台湾製

◆ 取付方法:

1. メイン・バッテリーとサブ・バッテリーのマイナス端子を外します。
2. メーターの取付場所を決めて、幅42x高49mmの四角穴を開けます。
3. 本体の3つの配線を下記のように接続します。
黒コード → メインバッテリーのマイナス端子へ
赤コード → メインバッテリーのプラス端子へ [Volt1]
青コード → サブバッテリーのプラス端子へ [Volt2]
4. メイン・バッテリーとサブ・バッテリーのマイナス端子を接続します。
5. [MODE] ボタンを押して[Volt1]と[Volt2]の作動状態を確認してください。
6. 配線を整えてメーターを付属のネジで固定します。

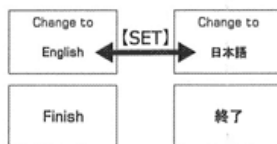
★仕様及び外観は、改良のため予告無く変更することがありますので、予めご了承ください。

⚠ 注意

- 取付作業の前に、必ず車が動き出さないような措置をして、エンジンを停止してエンジンの周りが冷えてから行ってください。
- 本製品は12V仕様車と24V仕様車に両方とも使えます。
- バッテリーのマイナス端子を外すと、車内のオーディオや時計など車載機器の記憶内容が消えることがあります。作業終了後、それぞれの取扱説明書に従って、設定し直して下さい。
- 取付後も異常が感じたら、必ず再点検をして、黒コードをメイン・バッテリーのマイナスに確実に接続することを再確認してください。

◆ 使える前の設定:

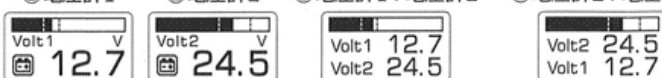
- (1) [MODE] ボタンを約 5 秒以上長押しして [Change to] モードに入ります。
- (2) [SET] ボタンを押して英語が日本語を選定してください。
- (3) [MODE] ボタンを約 2 秒以上長押しして選定が終了になって表示モードに戻ります。



◆ 表示モード: (4 画像)

[MODE] ボタンを短押しすることで一般表示モードの4画像が切換えられます。

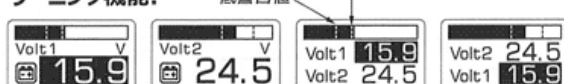
- ①電圧計1 ②電圧計2 ③電圧計1+電圧計2 ④電圧計2+電圧計1



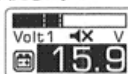
◆ OFF機能:

- [OFF] ボタンを短押しして表示の画像が真っ黒に消えて、OFFの状態となります。
- OFFの状態ではいずれのボタンを短押ししたらメーターが起動してオープニングモードが始まります。

◆ ワーニング機能:



- 計測値が連続5秒間に設定の警告値を超えると、警告として、超えた計測値が反転に点滅する、ブザーが鳴ります。
- 高電圧警告には発電機や回路にトラブルがあるかもしれません。調べてください。
- 低電圧警告の場合、バッテリーが容量不足なので、早速充電してください。
- 黄色バーに設定の高低警告値は破線で示されます。
- ワーニングの際に[OFF] ボタンを短押しして、ブザーはミュート (消音) と警報を切替えられます。



発売元:

◆ 設定モード:

- [SET] ボタンを約2秒以上長押しして設定モードに入ります。
- ・左の[▼]と右の[▲]ボタンを短押しして数値を調整してください。
 - ・[SET] ボタンを短押しで設定すると同時に次のステップに進みます。

Volt1 作動設定
作動させる

- (1) [Volt1 作動設定]: 電圧計-1の計測と表示の可否を設定してください。

設定範囲 【作動させる】と【作動させない】

Volt1 高警告設定
15.0V

- (2) [Volt1 高警告設定]: 電圧計-1の高電圧の警告値を設定してください。

設定範囲 13.0V ~ 36.0V

Volt1 低警告設定
10.0V

- (3) [Volt1 低警告設定]: 電圧計-1の低電圧の警告値を設定してください。

設定範囲 0.0V ~ 36.0V ; それに、(2)の [Volt1 高警告設定] の設定値より低い。

Volt2 作動設定
作動させる

- (4) [Volt2 作動設定]: 電圧計-2の計測と表示の可否を設定してください。

設定範囲 【作動させる】と【作動させない】

Volt2 高警告設定
15.0V

- (5) [Volt2 高警告設定]: 電圧計-2の高電圧の警告値を設定してください。

設定範囲 13.0V ~ 36.0V

Volt2 低警告設定
10.0V

- (6) [Volt2 低警告設定]: 電圧計-2の低電圧の警告値を設定してください。

設定範囲 0.0V ~ 36.0V ; それに、(5)の [Volt2 高警告設定] の設定値より低い。

一般表示輝度調整
7

- (7) [一般表示輝度調整]: 一般表示のバックライトの明るさを設定してください。

設定範囲 1 ~ 10レベル

睡眠表示輝度調整
2

- (8) [睡眠表示輝度調整]: 睡眠状態のバックライトの明るさを設定してください。

設定範囲 OFF ~ 1 ~ 10レベル

睡眠時間調整
2

- (9) [睡眠時間調整]: 睡眠状態に自動的に入る時間を設定してください。

設定範囲 1 ~ 10分間

ブザー作動設定
作動させない

- (10) [ブザー作動設定]: 警告値を超えたらブザーを鳴らせるかを設定してください。

設定範囲 【作動させる】と【作動させない】

終了

- (11) [終了]: すべての設定項目が完成しました。次には一般表示の画像に戻ります。

製造元: ARTH TECH CO., LTD (有限会社アース・テック)
ウェブ: www.arthtech.net
お問合せ: service@arthtech.net