

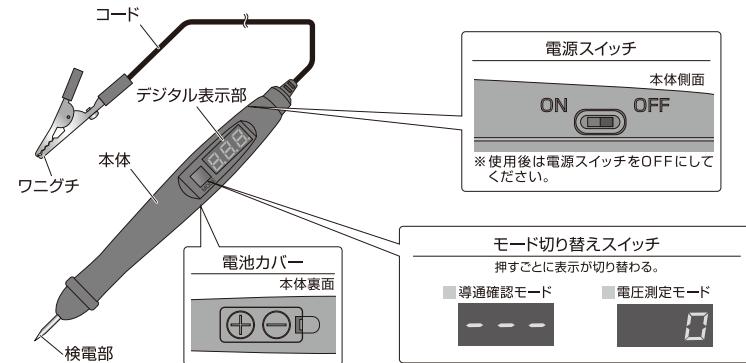
## 取扱説明書

この度は、当社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。  
ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全に使用してください。  
また、この取扱説明書は大切に保管してください。

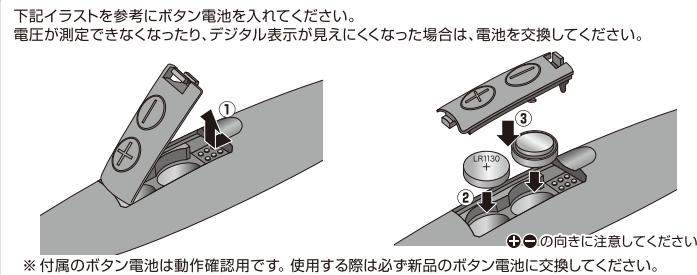
## ■ 製品仕様

- DC12V車専用
- コードサイズ: 0.5sq×80cm
- 使用電池: LR1130×2個
- 使用可能電圧: DC18V以下
- 使用可能温度範囲: 5~45°C

## ■ 各部名称



## ボタン電池の入れ方

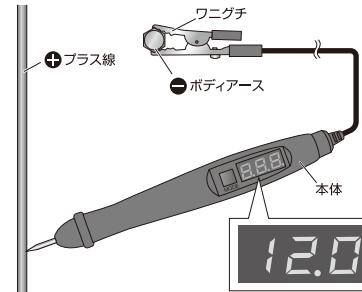


※付属のボタン電池は動作確認用です。使用する際は必ず新品のボタン電池に交換してください。

## 通電確認

## コードの電圧を調べ、通電しているか(電圧がかかっているか)を確認できる

- 電圧値を知り、正しく電源を分岐したい。
- 常時電源、ACC電源を判別したい。
- メーターなどの照明白色を変更する際、照明用の電圧値を知りたい。



## 4 デジタル表示を確認する。

## 通電している場合

**12.0**

通電している場合は電圧値が表示されます。  
※チェックする配線により表示される電圧値は異なります。

## 通電していない場合

**0**

通電していない場合は表示が変化しません。

## パルス信号線の場合

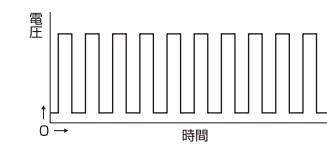
例 **11.5** → **13.5** → **12.8**

パルス信号線の場合は表示される電圧値がランダムに変化します。

## パルス信号線とは

電圧や電流の断続により、車速や回転数などの情報を伝達している配線のことです。電圧値が絶えず変化しているため電源取り出しには適していません。

## 電圧変化と時間経過のグラフ



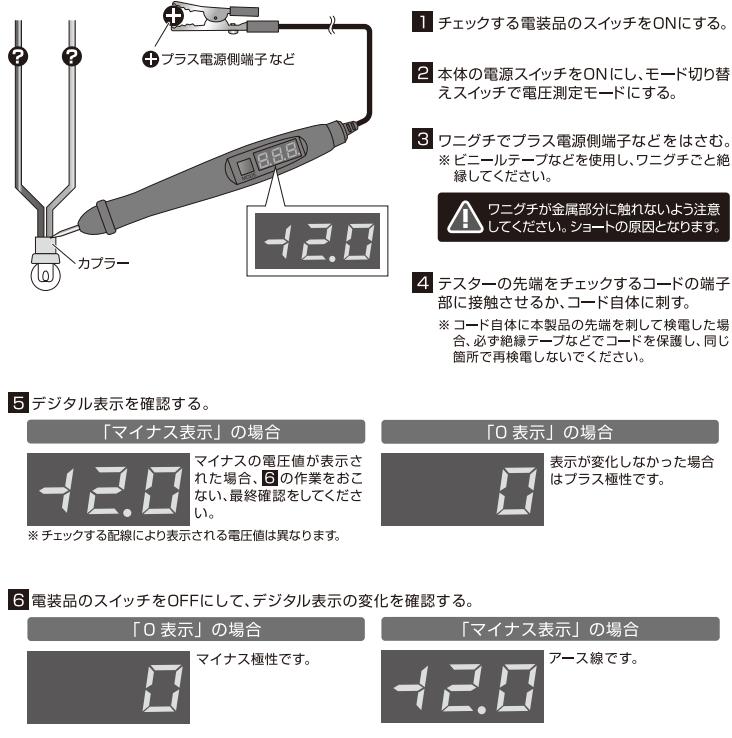
測定可能電圧を超えると「OL」と表示されます。その場合、該当箇所での電圧確認はしないでください。「OL」と表示された箇所で検電をおこなうと、発熱により本製品が故障するおそれがあります。

**OL**

## 極性確認

## コードの電圧を調べ、極性を確認できる

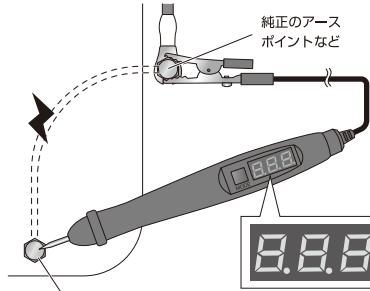
- ルームランプ・ドアスイッチ連動のマイナス線を特定したい。
- カブラーから出ているコードの極性を確認したい。



## 導通確認

## 車両のボルトやコードなどが導通しているか(電気が流れているか)を確認できる

- ボルトがアースポイントかどうか判別したい。
- 断線箇所を特定したい。



## 4 デジタル表示を確認する。

## 導通している場合

**8.8.8**

③で調べた箇所とワニグチではさんだ箇所の間が導通している場合は「8.8.8」と表示されます。

## 導通していない場合

**---**

アースポイントではない場合や断線している場合は「---」と表示されます。

## 断線箇所の調べ方

テスター本体とワニグチを使用し、電気品や接続箇所の間を1箇所ずつ調べてください。  
「---」と表示された箇所が断線箇所です。

