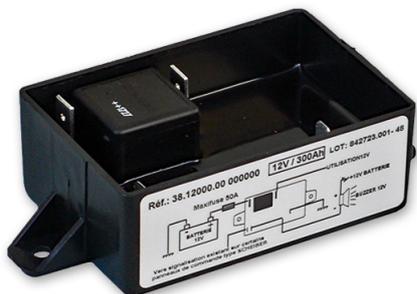


# ボルテージセキュリティ取扱い説明書

この度はボルテージセキュリティをお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。お取付けの前にこの説明書をよく読みよくご理解のうえ正しくお使い下さい。間違った配線や使用による故障・破損・事故は保障の対象外となります。

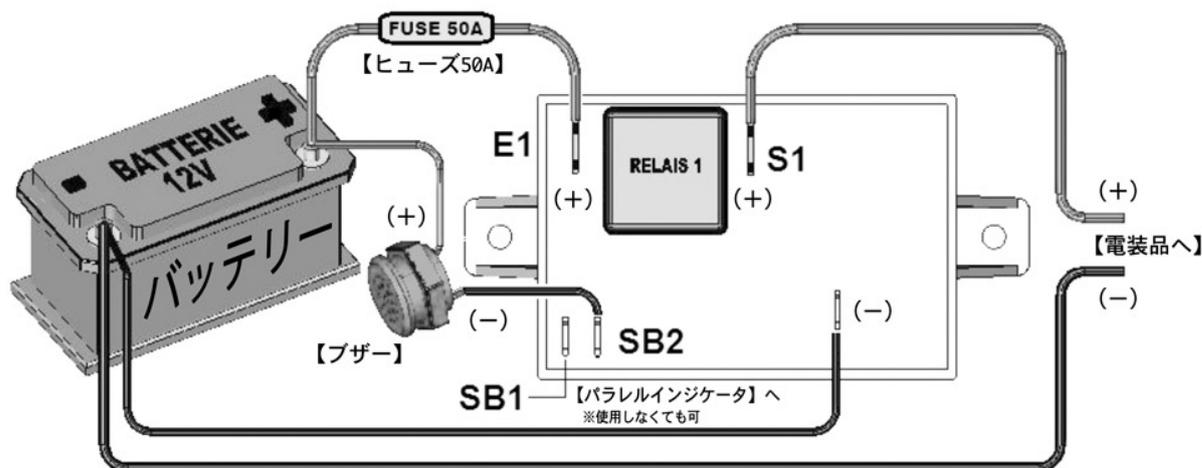


品名	ボルテージセキュリティ	
寸法・重量	89 X 60 X 35mm	250g
品番	12000	12005
使用電圧	0~15V	0~30V
最大電流	70A	70A
バッテリー容量	300A	300A
開始電圧	12V	24V
停止電圧	11V	22V
ブザー作動電圧	11.5V	22.5V

## 【特徴】

- バッテリーの+端子と、電装品との間に接続するだけの簡単な配線です。
- うっかり電気を使いすぎても、一定の電圧で電気供給を停止し、バッテリー「上がり」を防ぎます。
- 電圧低下をブザー（別売）で知らせることも出来ます。（SB2端子）※24Vタイプは24V仕様のブザーをご使用下さい。
- 軽量コンパクトで取り付け場所を選びません。（水のかかるところは避けてください。）
- 「パラレルインジケータ」や「0.1W以下のLEDライト」を接続すると作動をモニターすることもできます。（SB1端子）

## 【配線】



- ボルテージセキュリティとバッテリーをつなぐ電線は5.5mm<sup>2</sup>以上の線を使用してください。（アース線は0.75mm<sup>2</sup>以上推奨）
- ボルテージセキュリティを保護するためにバッテリーとの間に50ヒューズを入れて下さい。
- 別売「パラレルインジケータ」や「0.1W以下のLEDライト」を使用する場合、SB1端子に接続して下さい。

## 【作動のしかた】

### ■ 警報ブザー 【 】内は24V仕様

バッテリーの電圧が**11.5V** 【22.5V】（±0.1V）まで低下すると、ブザー（別売）で電圧の低下を知らせます。

### ■ 電気供給の停止

バッテリーの電圧が**11V** 【22V】（±0.1V）まで低下すると、ボルテージセキュリティはバッテリーを温存するため、電装品への電気供給をカットします。

### ■ 電気供給の回復

バッテリーが充電され電圧が**12V** 【24V】（±0.1V）まで回復すると、自動的に電装品への電気供給が再開します。