

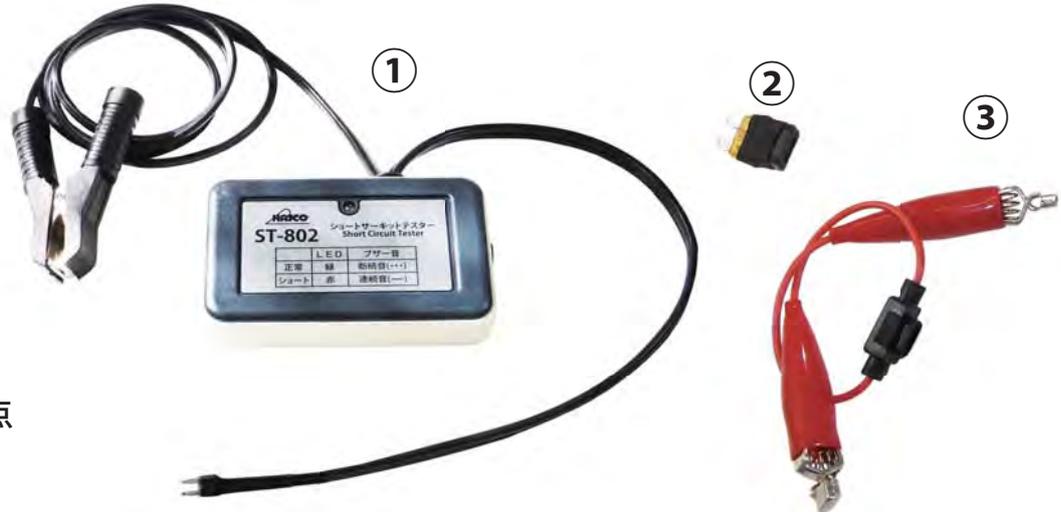


ショートサーキットテスター

型式：ST-802 取扱説明書

この度は、ST-802 ショートサーキットテスター をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。
ご使用前に内容品の確認と使用時における注意事項を熟読頂き、ご理解の上ご使用くださいますようお願い致します。

【セット内容】



取扱説明書 1点

- ① 本体 1点
- ② ヒューズ変換コネクタ 1点
- ③ 配線変換コネクタ 1点

【本製品の特徴】

- 本製品は車両配線のショート箇所を特定する為に使用する"切れないヒューズ"です。
- 通常ショートの特定制業では、ショートが解決するまでヒューズを何度も飛ばしてしまいます。本製品を使用することによりヒューズ破損を繰り返すことなく、LEDとブザーによってトラブル箇所の特定を素早く行えます。

【使用上の注意】

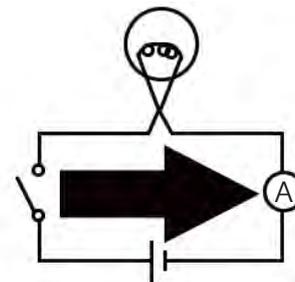
- ◎ 12/24V車以外には使用できません。
- ◎ ヒューズコネクタには向きがあります。逆向きの場合はLEDが点灯しません。
- ◎ 防水機能はありません。雨・雪など水分のかかる所では使用しないでください。
- ◎ いかなる場合も分解したり、改造したりしないでください。
- ◎ 高温・湿気・ほこりがかかる等の場所には保管しないでください。
- ◎ 異常・不具合が生じた場合は、ただちに使用をやめ、販売店経由にてメーカーへ点検・修理を依頼してください。

【無断複写厳禁】

【使用前の確認】

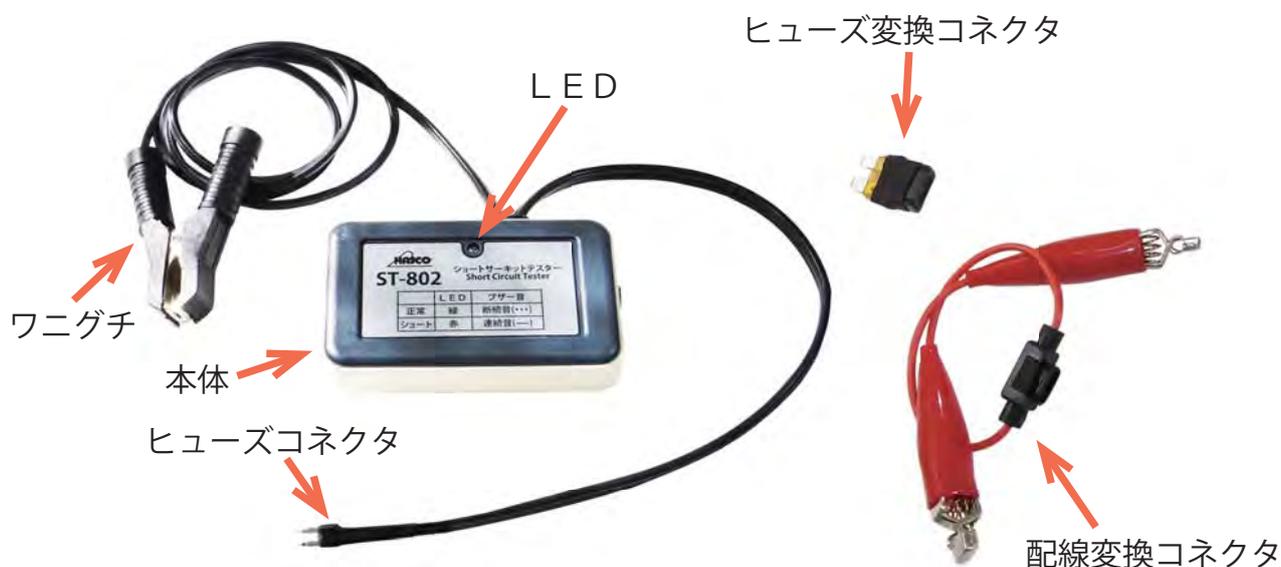
ショート（短絡）とは？

⊕から電気が流れて電球を光らせる前に⊖へつながってしまう状態をショートといいます。
大電流が流れてしまうので配線の温度が上昇し、火災等の原因になります。
そのため車両では一定以上の電流が流れるとヒューズが切断されるようになっていますが、ショートしている場合はいくらヒューズを交換してもヒューズ切れが繰り返されます。



【使用方法】

各部名称



ヒューズの種類	ヒューズ変換コネクタの使用
平型ミニヒューズ、低背ヒューズ 	使用しません。
平型ヒューズ 	ヒューズ変換コネクタを使用。
管ヒューズ、中間配線 	配線変換コネクタを使用。 ヒューズホルダーの場合、ホルダーの両端をクリップして使用ください。 配線の場合も入力・出力それぞれをクリップしてください。

【ショート探索方法(ヒューズが切断している場合)】



本製品のワニグチを車体の⊖バッテリーまたはボディアースへ接続します。



切断されているヒューズを取り外し、発信器のコネクタを差し込みます。

③コネクタには向きがあります。逆向きの場合はLEDが点灯しません。



ショートしている場合LEDが赤色に点灯し、ブザーが鳴ります。

◆判定時の各動作説明

判定状況	ランプの色	ピープ音
正常判定	グリーン点灯	断続音(ピッピッ)
ショート判定	レッド点灯	ピーーーー



車両配線図を確認し、ヒューズの経路のコネクタ等を取り外します。

コネクタを取り外した際に赤点灯・ブザー音[ピーーーー]が無くなった経路先がショートしていると判断できます。コネクタを再度接続し、その先のコネクタ等を同様に調査して特定箇所を確定させます。

【トラブルシューティング】

不具合状態	対応策
本製品を車両に接続しても反応しない	対象のヒューズソケットの入力に電気が流れていますか？
	ヒューズコネクタの装着を逆向きで試しましたか？
	ワニグチがアースに接続されていますか？
上記内容外の場合は修理が必要です。	

【保証期間】

保障条件について [ご購入後1年間]

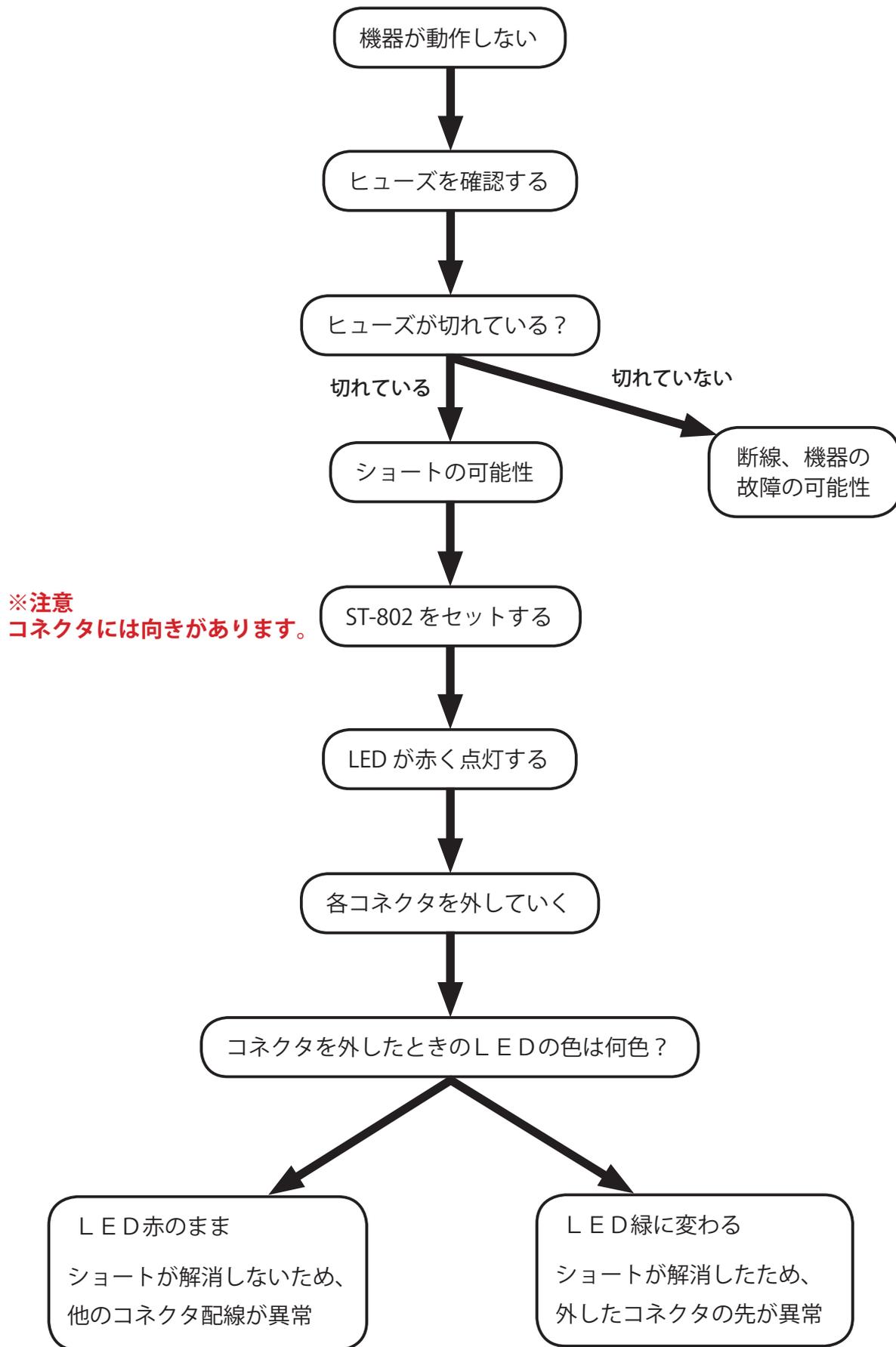
- ⑨ 品質的または技術的な欠陥品は修理または新品交換いたします。
欠陥品かどうかの判断は販売元が決定いたします。
当保障は事故・不正使用・交換・意図されている目的以外での使用、または取扱説明書に従わなかった場合の損傷につきましてはいかなる保障もいたしません。
当保障は明確に正式な販売店から購入された物に限定されます。
当保障を譲渡や移転する事はできません。
発送時に発生した損傷については送付側の責任となります。
返却品、輸送方法は販売店の許可が必須条件となります。

返却時の注意事項

- ⑨ 返却時の輸送方法は販売店の許可が必要で運送会社の指定等がありますので必ずお問い合わせの上、お送りください。
また、輸送時の損傷を防ぐ為に十分な梱包を行ってください。
返却時に発生した破損につきましては当保障では対応できません。
送付側の責任となりますのでご注意ください。

**[送り先] 株式会社ハスコ サービス部 〒351-0012 埼玉県朝霞市栄町 3-6-45
TEL 048-461-0101 FAX 048-461-1177**

【ショートサーキットテスター原因追求チャート表】



発売元: **株式会社 ハスコ**

サービス部 〒 351-0012 埼玉県朝霞市栄町 3-6-45
TEL (048)461-0101 FAX (048)461-1177
URL <http://www.hascotools.co.jp>