

SPARKEARTH

High Power IGNITION Earth System

取扱説明書

この度はPIVOT SPARKEARTHをお買い上げ頂きありがとうございます。お取り扱い、ご使用前には必ず本説明書をお読み頂き、装着後も大切に保管して下さい。なお、説明書の再発行は有償となります。

内容物を確認します

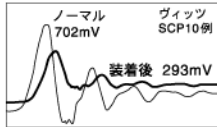


特長

新発想!

点火専用アースシステム

点火時のプラグとイグニッションコイルが発生させるノイズを素速く減少させる独自のノイズフィルター回路とアースのW効果で電力を安定させエンジン性能を向上させます。



- 簡単取付** 配線はエンジンとバッテリー各端子のみです。
- LEDモニター** 正常動作を確認できるLEDは低消費設計でバッテリー負担もありません。
- 防水対策** 基板部は防水コートと内蔵ヒューズで安心してご利用いただけます。

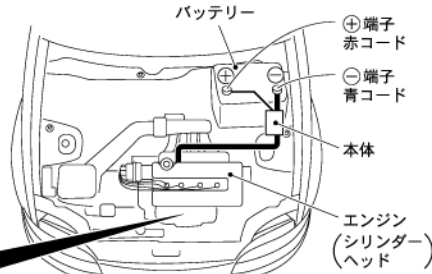
注意・警告

- 強制** バッテリーの⊕⊖を正しく配線する
⊕⊖を逆に接続しますとショート等によって製品やクルマ側が故障する場合があります。
- 強制** バッテリーの⊖側を外して作業する
ショートなどによる火災、破損事故の恐れがあります。
- 禁止** 水のかかる場所へ取り付けない
本体内の回路には防水処理コートをしてありますが、完全防水ではありませんので、水のかからない場所へ取り付け、水かけ等はしないようにしてください。
- 強制** DC12V車で使用する
本製品はDC12V車用で、それ以外の電圧には装着できません。

クルマへの取付

1 接続場所を確認する

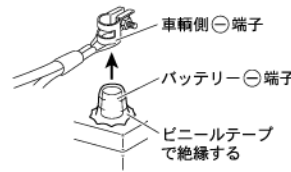
(本体からのコード)
赤コード=バッテリー⊕へ
青コード(短い)=バッテリー⊖へ
青コード(長い)=エンジン(ヘッドカバーネジ部)



注意 排気側(マフラー側)ネジは取付不可

2 取付の準備をする

1. バッテリー⊖端子から車輛側⊖端子を外す。
2. バッテリー⊖端子をビニールテープで絶縁する。

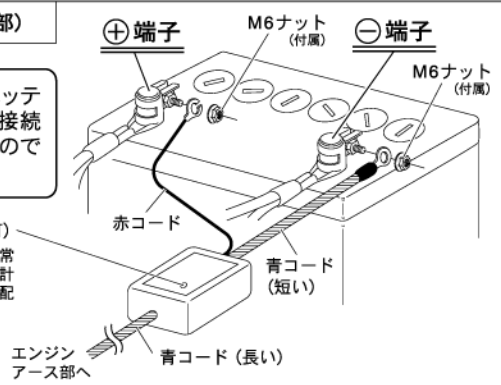


注意 作業中に誤ってバッテリーの⊕⊖をショートさせないように、絶縁は必ず行って下さい。

基本配線図(バッテリー部)

注意 青コードをバッテリー⊕側に接続すると本体が故障しますのでご注意ください。

LED(配線完了で点灯)
※キーOFF時も消灯しませんが異常ではありません。また、低電流設計のため、バッテリー上がりの心配はありません。



3 本体の赤コードをバッテリー⊕端子へ接続する

1. バッテリー⊕端子のカバーを外す。
2. 既存ナットと付属のM6ナットの間に端子をはさみ込んで固定する。
3. 接続が終了したらカバーを元に戻す。

注意 接続後は必ずカバーを元に戻してください。カバーだけでは不十分な場合は、ビニールテープ等を使用して確実に絶縁してください。

4 配線の確認をする

1. バッテリー⊖端子のビニールテープを外す。
2. 青コード(短い側)をバッテリー⊖端子へ接触させ、製品本体のLEDが点灯するか確認する。

●LEDが点灯する⇒正常
●LEDが点灯しない⇒⊕⊖の方向、及び接触状態を確認する。

5 本体の青コード(短い側)をバッテリー⊖端子へ接続する

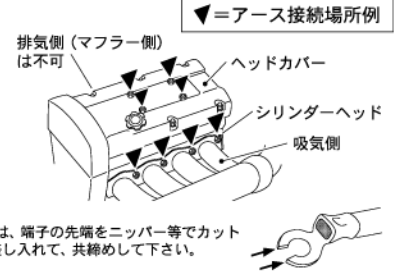
1. 2で外した車輛側⊖端子をバッテリー⊖部へ確実に接続する。
2. 既存ナットと付属のM6ナットの間に端子をはさみ込んで固定する。

6 本体の青コード(長い側)を吸気側のシリンダーヘッドネジ部へ接続する

接続場所のネジをゆるめて外し、ケーブル端子を取り付ける。

注意

- 排気側ネジは高温となり、故障の原因となりますので装着しないでください。
- コード端子の穴はφ8ですので、径がφ8以下のネジにお取り付け下さい。



参考

ネジをゆるめることが出来ても外せない場合は、端子の先端をニッパー等でカットして、クワ型端子状態にし、ゆるめた隙間へ差し入れて、締めつけて下さい。

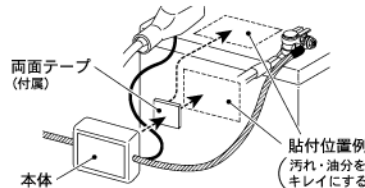
7 本体を固定する場合

本体を固定する場合は下記をご参照ください。

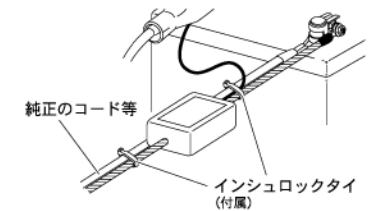
警告

1. 本体は高温となる場所(ラジエーター付近、ラジエーターホース、排気付近)からできるだけ離して設置してください。
2. 赤コードは張り過ぎずたわませた状態にしてください。

●バッテリーへ貼り付ける



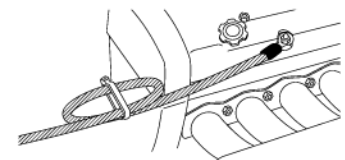
●他のケーブルなどと共に固定する



8 あまったコードなどをまとめる

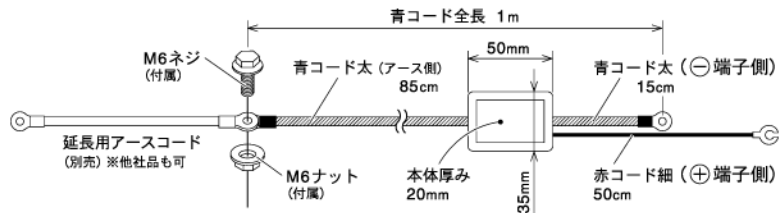
警告

あまったコードは放熱のため切断せず、インシュロックタイなどでまとめてください。



9 コードが足りない場合

配線の引き回しなどでコードが足りない場合は他のアースコード(別売)を足して延長してください。



株式会社ピボット

〒390-0313 長野県松本市岡田7-73
TEL0263-46-5901(代) <http://www.pivotjp.com/>

Pivot

(SES 2006年7月現在 No.1)