



グリップヒーターHG SLIM 取り付けについて JJ31K530G3

適合車種：SWISH (2BJ-DV12B)

このたびは、本商品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
ご使用の前に、本書およびグリップヒーター本体の取扱説明書を必ずお読みいただき、
いつも手元に置いて、正しい取扱方法により永くご愛用くださるようお願い申し上げます。



※パッケージ、取扱説明書の注意事項や内容を無視してご使用し、重大な事故や損害が発生した場合でも弊社は賠償等の責は一切負いかねます。

●接続する前に

グリップヒーターを接続する前に車両のサービスマニュアルを参考にしてバックミラー、アッパーカウルを取り外しておきます。

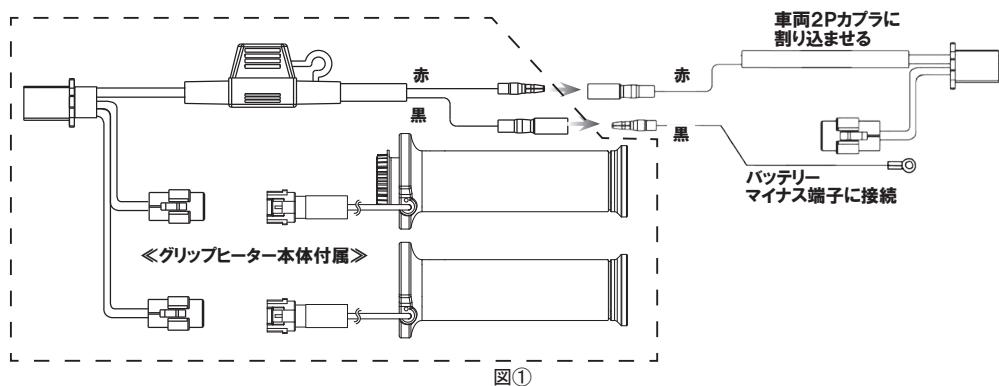
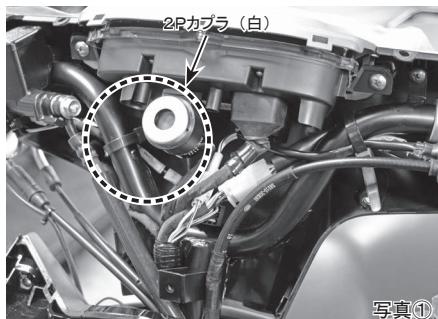
Frブレーキランプスイッチギボン（黒）の位置を確認しておきます。

①配線の接続について（図①）

車両のサービスマニュアルを参考にして、フロントカバーを取り外します。このとき、写真①の位置にある2Pカプラに付属の電源ハーネスを割り込ませるように接続し、アース線を写真②のようにバッテリーのマイナス端子に共締めします。左右グリップ、スイッチを仮接続してグリップヒーターの動作確認をしておきます。問題無く動作すれば、グリップとスイッチはいったん外します。

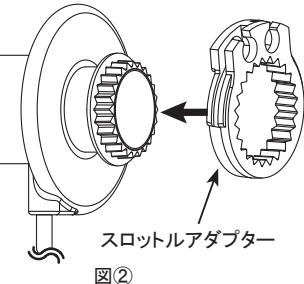
（アース線は車両の配線図をご確認いただき、車両側ハーネスのアース線に割り込ませる方法もあります。）

※付属しているアース線は様々な取り回しに対応できるよう、あらかじめ長めに設定されています。取り回しをした際に余った部分は邪魔にならないようにまとめておいてください。



②左グリップの取り付け（参考例）

純正グリップを取り外します。純正グリップが付いていた部分に付着しているボンドをパーティクリーナーなどできれいに取り除きます。グリップヒーターの配線位置を間違えないようにグリップヒーターを差し込みます。
このとき、グリップが手で触って暖かいくらいまで仮組みで暖めておくと差し込みやすくなります。



スロットルアダプター
図②

③右グリップの取り付け

純正グリップ（スロットルパイプ）を取り外します。同梱のスロットルアダプター“C”を一体型グリップヒーターに取り付けします。（図③）
このとき、アダプターはスロットルワイヤー取り付け用の切り欠きがある側を外側にして取り付けします（写真③）。

いたたん仮組みをして、スロットル操作、ブレーキ操作などをを行い、各部が干渉しないかどうか確認します。
アダプターの位置を動かして、適切な位置で固定します。

また、本商品を取り付け後は必ず、スロットルケーブルの遊び調整を行ってください。



写真③

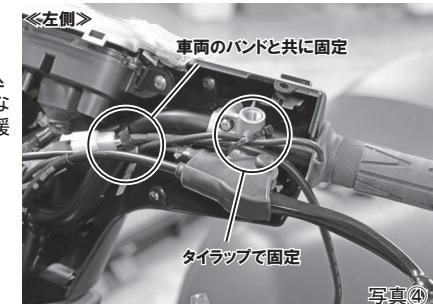
※グリップヒーターに付属している樹脂スペーサーは使用しません。

●注意●

取り付ける際に、グリップヒーターのエンドをハンマーで叩いたり、グリップを強くねじったりしないでください。無理にグリップを押し込むと内部の熱線が断線してしまう恐れがありますので、絶対にしないでください。また、仮組みでグリップを暖める際に1分以上は暖めないでください。内部が変形してしまい、熱線が出てきてしまう恐れがあります。

※右側グリップはスロットルを全開にした時に、グリップから出ているケーブルに負荷がかからないように取り付けてください。

※必ず走行前にスロットルが正常に作動するかどうか手を離した状態でスロットルが確実に全閉まで戻ることを確認、点検を行ってください。



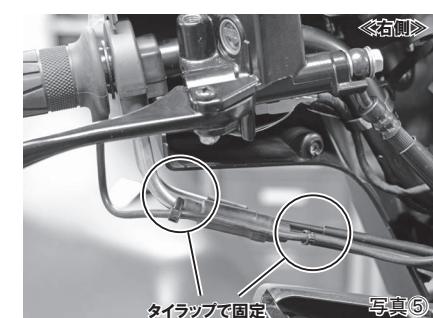
写真④

④配線のまとめ（写真④、⑤、⑦）

左右グリップの取り付けが終わったら、左右グリップの配線は写真④、⑤を参考にして取りまわして、電源ハーネスのカプラーに接続します。

また、配線の長さが余ってしまっている部分はフレームの間の邪魔にならない部分にタイラップなどでまとめて固定します。（写真⑦）

→ハンドルを左右に動かしてハーネスに力がかかるっていないか、ハンドル操作、レバーの操作の邪魔になっていないか、スロットル操作の邪魔になっていないかどうか確認します。



写真⑤

⑤バーエンドの取り付け

左右共にグリップヒーターの取り付けが終わったら、バーエンドの取り付けをします。純正グリップ長に対して、本商品のグリップは同じ長さなので、バーエンドを固定する際に付属のスペーサーなどは必要ありませんが、純正以外のバーエンドを装着している場合には、別途スペーサーが必要になる場合があります。（写真⑥）

※このとき、スロットル操作に問題が無いか確認して、スロットル全開状態から、手を離して確実に全閉に戻ることを確認してください。



写真⑥

⑥スイッチ部の取り付け

付属のステーをミラーアダプター部に共締めして固定します。（写真⑧）
→このとき、操作の邪魔にならないように配線を取り回してください。

- 構成部品●
- ・電源ハーネス・・・1本
 - ・アース線（ロング）・・・1本
 - ・スロットルアダプターC・・・1個
 - ・メーターステー・・・1個
 - ・取扱説明書

⑦取り付け完了

グリップヒーターの動作確認を行い、問題なく温まつたら、カウルを元に戻して取り付け完了です。



写真⑦



写真⑧

・グリップヒーター（スイッチ）の使い方はグリップヒーターの取扱説明書を参照してください。

※デザイン及び仕様変更・価格等は予告なしに変更する場合がございます。

※弊社の取扱説明書等、十分ご確認の上ご使用ください。

※弊社商品以外の保証は一切お受けできませんのであらかじめご了承ください。

※本書やWEB上のイラスト、写真等の記載内容が本商品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

有限会社エンデュランス 〒350-0822 埼玉県川越市大字山田1726 TEL 049-222-7770 FAX 049-226-1625
www.endurance-parts.com/

2019.08.05