



グリップヒーターSP 取り付けについて E08Z5131KS1

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。



警告 ※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。

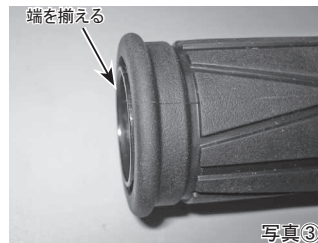
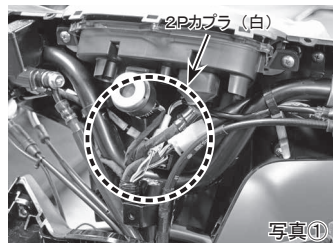
●接続する前に

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シ（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カブ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。

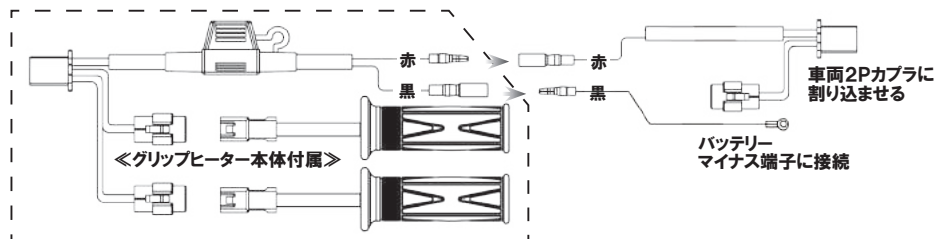


②純正グリップの取り外し

左右それぞれの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ところに付着しているボンドをパーツクリーナーなどできれいに取り除きます。

③スイッチ部の取り付け

リングタイプスイッチを左側グリップを取り付ける前にハンドルパイプに固定します。
→このとき、車両の操作の邪魔にならない位置に固定してください。



図①

④左右グリップの取り付け

図①を参考にして、本取り付けキットを使用してグリップヒーターを接続した後、スイッチをONにして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し込みやすくなります。また、右グリップはサービスマニュアルを参考に純正を取り外して付属のスロットルパイプに交換して、グリップヒーター本体の説明書を参考に、スパーサーを先に入れてからグリップを取り付けしてください。
写真③のようにグリップ端とスロットルパイプの端が揃うようにグリップヒーターを取り付けます。



左右のグリップ共にグリップから出ている配線の位置を確認してから取り付けしてください。また、右側はスロットルを回したときに配線には絶対負荷がかからないようにしてください。グリップから配線が出ている部分は弱く、断線して破損してしまう恐れがあります。

●注意●

取り付けの際に、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（特に右側）。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れた状態でスロットルが確実に全開まで戻ることを確認、点検を行ってください。

⑤配線のまとめ（写真④、⑤、⑥）

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、電源ハーネスのカブラーに接続します。

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⑥）

→ハンドルを左右に動かしてハーネスに力がかかっていないか、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。

⑥取り付け完了

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

●構成部品●

- ・電源ハーネス・・・1本
- ・アース線（ロング）・・・1本
- ・加工済みスロットルパイプ・・・1個
- ・取扱説明書

・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上でのイラスト、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 埼玉県川越市山田1726 TEL 049-222-7770 FAX 049-226-1625
endurance-parts.com

2021.10.25

