

ENDURANCE RACING **グリップヒーター HG/SP 取り付けについて E08Z51KYJS1**
適合車種：CBR250R / CB250F

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。

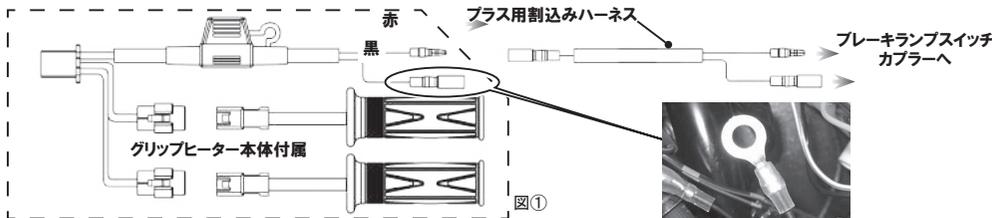
警告 ※パッケージ、取扱説明書の注意事項や内容を無視してご使用し、重大な
 事故や損害が発生した場合でも弊社は賠償等の責は一切負いかねます。

●**接続する前に**

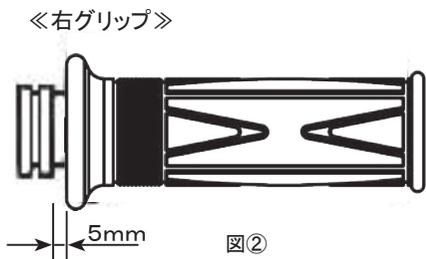
グリップヒーターを接続する前に車両のサービスマニュアルを参考にしてバックミラー、アッパーカウルを取り外しておきます。
 Frブレーキランプスイッチギボシ（黒）の位置を確認しておきます。

①**配線の接続について（図①）**

グリップヒーター側ハーネスのギボシ（赤）と割り込みハーネスのギボシを接続し、割り込みハーネスのカブラーはFrブレーキランプスイッチのギボシに割り込ませませす。割り込ませた部分（写真①○部）は配線テープを巻きつけてください。
 グリップヒーター側ハーネスのアース線（黒）は付属の端子を使って写真②のようにかしめ直して、フレームアースが取れる所に接続します。アースを取る部分が塗装されている場合には、塗装を剥がしてから確実にアースを取ってください。このとき、ハーネスの接続のみで左右グリップ、スイッチはまだ接続しないでください。



注意 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時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**

グリップヒーターを取り付ける際に、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。（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、全閉にしたときに、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れ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。

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**

<HGの場合>

付属のステーをマスターシリンダーホルダーに固定します。（写真④）
 →このとき、操作の邪魔にならない位置にクランプしてください。両面テープで制御スイッチを固定します。

<SPの場合>

グリップヒーターを取り付ける前に、リングタイプスイッチをハンドルパイプの左側グリップ部に差し込んで固定します。
 →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。



④**左右グリップの取り付け（参考例）**

<SPの場合>

グリップヒーター本体の説明書を参考に、スペ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。

<以下、HG、SP共通>

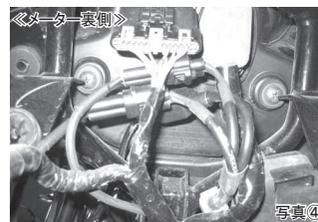
下記の図①を参考にして、本取り付けキットを使用してグリップヒーターを接続した後、スイッチをONにしてグリップが手で触って暖かいくらいまで仮組みで暖めておくとし込みやすくなります。
 また、右グリップはサービスマニュアルを参考に純正を取り外して付属のスロットルパイプに交換して、図②のようにスロットルパイプとグリップ間が5MMくらいになるようにしてください。

⑤**配線のまとめ（写真④、⑤、⑥）**

一度配線をすべて接続して、グリップヒーターの動作確認をします。問題なく温まったら一旦配線を外します。
 アッパーカウルを取外してメーター裏部分で配線の長さが余ってしまっている部分はタイラップなどでうまくまとめ固定します。
 →カウル類を取り付けてハンドルを左右に動かして、ハーネスに力がかかっているか、ハンドル操作の邪魔になっていないか確認します。

●**構成部品**

- ・電源割り込みハーネス・・・1本
- ・専用スロットルパイプ・・・1個
- ・メーターステー（HGのみ）・・・1個
- ・取扱説明書



⑤**取り付け完了**

元に戻して取り付け完了です。

・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