



## 適合車種: GROM

このたびは本商品をお買い上げいただき、有難うございます。  
正しく取り扱いいただき、末永くご愛用いただけますようにお願い申し上げます。  
また本書は大切に保管してください。

## 安全上の注意事項

作業に始める前に本書を必ず熟読いただき、記載事項を厳守して作業を行ってください。  
**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。

- 本商品はパッケージまたはWEBページに記載された適合車種以外への使用はしないでください。  
(最新の適合車種は弊社WEBページでご確認ください)。
- 本商品を取り付けて使用し、本商品以外の部品に不具合が発生しても本商品以外の部品の保証はどのような事柄でも一切負いかねます。(不具合により発生した修理工賃やレッカーレート、交通費など)
- 本商品は弊社製マルチメーターを取り付けするための商品です。本来の使用目的以外での使用は絶対しないでください。
- 12V車両専用です。6V車両や24V車両などには使用しないでください。
- 取り付けや、配線ミスにより発生いたしました破損・不具合等については保証の対象外となります。
- H.I.Dキットや社外品のイグニッションコイルなど高電圧ノイズが出る商品と同時に装着しないでください。  
高電圧ノイズによりデジタル回路に悪影響を及ぼし、最悪の場合にはメーターが故障する原因になる恐れがあります。
- 本商品は完全防水ではなく、防滴構造となっております。通常の雨程度の水濡れ程度では、内部に水が入ることはありませんが、メーター本体を水の中に落としたり、水没せたりすると内部に水が侵入してしまいます。もし内部に水が侵入した場合にはただちに使用を止めてください。
- 本商品を取り付ける際には使用する純正部品および車両各部に欠損・損傷が見られた場合はその部品の再使用を避け、新しい部品に交換してください。そのまま使用していると重大な事故等につながる恐れがあります。
- 取り付け後は走行前に各部に異常がないか毎回点検を行ってください。
- 本商品の脱落がないように確実に取り付けてください。また作業中および使用中についたキズ等については保証の対象外になります。あらかじめご了承してください。
- オフロード走行やジャンプ、ウイリーなど激しい衝撃が加わるような行為は絶対に行わないでください。メーター外観だけでなく、内部構造を破損し、故障の原因になります。
- 走行中に異常が発生した場合は直ちに車両を安全な場所へ停車し、異常箇所を点検してください。正常に機能しない場合にはご使用をおやめください。

## 《取り付け方法》

## ○配線の接続について(図①・別紙)

車両のサービスマニュアルを参考にして、純正メーターを取り外します。

(写真①)

図①を参考にして、マルチメーターと車両のハーネスを接続します。

## ・速度センサー用カブラーについて

通常は純正の速度センサーを利用するので、カブラー同士を接続したままにしておきます。金属反応式速度センサーなど別売りの速度センサーを使う場合には、こちらのカブラーを外して、マルチメーター側のカブラーに接続します。

## ・温度センサー用カブラーについて

マルチメーターに付属している温度センサーを使用します。  
車両のドレンボルトを同梱の温度センサー取り付け用ドレンボルトに交換して、温度センサーを取り付けします。

〈ドレンボルトの規定トルク〉 24N・m

このとき、必ず付属のシーリングワッシャに交換してください。  
また、温度センサーをドレンボルトに取り付ける際には、液体ガスケットを塗布してから取り付けてください。(写真②)



※温度センサーの配線がエキゾーストパイプに近づかないように写真③のようにタイラップで固定してください。  
また、配線の取り回しは写真④を参考にしてください。

- ・ハイビーム用配線について(別紙参照)  
GROMは年式によってハイビーム用配線の接続が異なります。  
『16年6月以前のモデル』  
割込みハーネスを使わないで黄線のギボシ同士をそのまま接続する。

『16年6月以降のモデル』  
同梱の割込みハーネスを間に割り込ませて接続する。

※こちらを間違って接続した場合、メーターのランプがロービームなのにハイビーム灯が点灯したままになったり、ハイビームなのに点灯しなかったりします。

## ○メーターの設定について

本商品でマルチメーターを取り付けただけではまだ正確に動作しません。速度、燃料計、回転数の設定を行う必要があります。メーターの取り扱い方法についてはメーターの説明書をご覧になってください。

『GROMの場合』

- ・回転数信号・・・2.0
- ・速度設定・・・ポイントセンサ式を選択。  
→タイヤ周長(STDタイヤの場合)・・・約1554mm  
ポイント数・・・70で設定。
- ・燃料計(抵抗値)・・・270  
上記の数値を設定していただき、マルチメーターをご使用ください。その他のマルチメーターの設定及び機能については、マルチメーターの説明書をご覧になってください。

## ●保証について

※保証期間は購入日より1ヶ月間です。ただし期間内であっても取り付け後の走行距離が1000Kmまでとさせていただきます。本商品を取り付け、使用したことで本商品以外の部品等に不具合が発生しても本商品以外の部品や、その他の保証(修理工賃、レッカーレート、交通費、宿泊費等含む)は保証期間内であっても弊社では一切の責任を負いません。

ご購入いただきました販売店にて下記記入欄に必要事項を記入し、必ず捺印してください。記入漏れや販売店印が無い場合は保証の対象外となりますので、記入が無い場合には直ちにご購入された販売店にお申し出てください。また本取扱説明書の記載事項に従ってご使用になられた場合のみ保証の対象となります。

ただし以下の場合には、保証期間内であっても保証の対象外になりますのでご注意ください。

- ・一般公道以外で本商品の使用。
- ・誤った組み方や使い方が原因による故障。
- ・火災、地震などの自然災害、気象変化、犯罪、交通事故などに巻き込まれたことによる故障及び破損。
- また、使用後の外観不良に関しては保証対象外になります。万一、お気付きの点がありましたら、ご使用になる前にお問い合わせください。

ご購入日	ご購入時走行距離	販売店印
年	月	日

見本

注意

- 構成内容や外観に不備がないかご確認してから製品の取り付けをお願いします。
- 各部品は必ず一旦仮締めとし、車体の組み付け状態を確認し、位置決めをしてから本締めしてください。
- 取り付け・調整が終りましたら、各部分のボルト・ナットの締め忘れが無いようにご注意ください。
- 取り外した純正部品(ボルト等)は元に戻す際に必要になりますので、必ず保管してください。

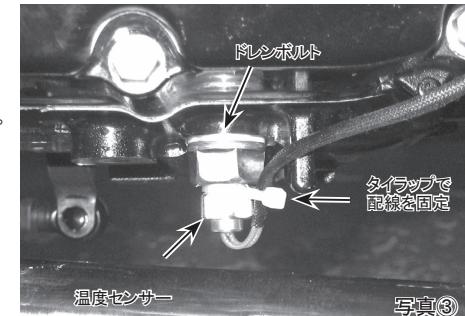
※デザイン及び仕様変更・価格等は予告なしに変更する場合がございます。

※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/



写真③



写真④

## ハーネスの接続について注意事項

