

シフトポジションインジケータ
SHIFT POSITION INDICATOR (H17)
【'94～RVF400 (NC35)】

車種専用ハーネスキット
車種専用キット共通
取扱説明書

セット内容

- 専用ハーネス(HS-H17) ●PG-110用アルミステー(PGST-02)
- PG-110(3Pカプラー仕様) ●マグネット(厚)＆ドーナツ型ガイドテープx各6枚
- チェック用LED ●タイラップ:長(297mm)x2本、短(142mm)x10本
- 車種専用キットにはSPI-110本体が付属しております。
- 専用ハーネスセットには、【シフトポジションインジケータ本体】は含まれません。
品番11014【SPI-110】が必要です。

注意事項

- 本説明書は'94～RVF400 (NC35)に対応する内容で記載しております。
車両メーカー発行のサービスマニュアルを参照いただき作業を行ってください。
- SPIメーター本体の裏面にはスイッチがあります。
付属の両面テープを貼り付けて、水が浸入しないように注意してください。
- 取り付けは説明書に沿って正しく行ってください。説明書記載以外の方法での
取り付けは火災・事故などの原因になる事があります。ご注意ください。
- 本製品の使用により生じた事故・故障などいかなる損害においても当社は
一切の責任を負いかねます。予めご了承ください。
- 製品に不具合が発生し、修理や返品の際に生じた工賃・送料などいかなる費用
について、当社は一切の責任を負いかねます。予めご了承ください。

取り付け方法

※本説明書では製品の取り付けのみ解説いたします。
車両メーカー発行のサービスマニュアルを参考に作業してください。

【取り付け作業の準備】

※作業の際は必ずキーOFFで行ってください。

- ①アッパーカウルからスクリーンを外します。
- ②○のボルトを外し、メーターASSYを外します。



- ③黒9P、黒4Pカプラーをそれぞれ分割します。

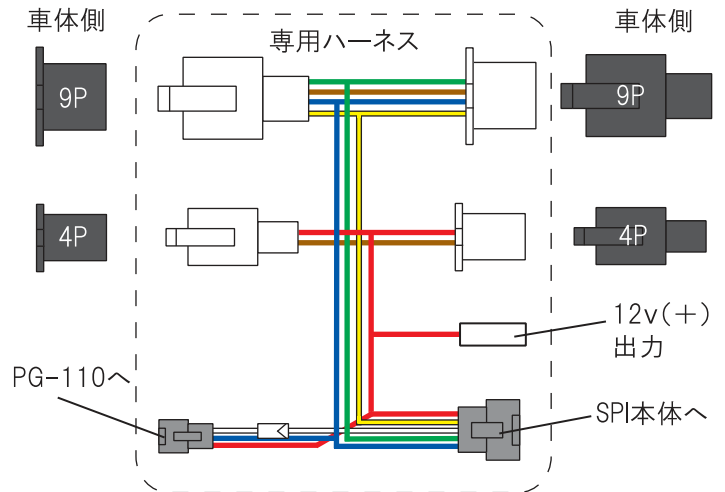


※黒カプラーは黒いビニール(防水カバー)の中にあります。

【専用ハーネスの取り付け】

- ①専用ハーネスを車体側ハーネスとの間に接続します。

※車体側の黒9P、黒4Pカプラーに専用ハーネスの
白9P、4Pカプラーを割り込ませます。



※12V(+)出力サービス端子は、弊社[盗難警報機CS-550]の
接続を始め、アクセサリ電源として多目的に活用頂けます。

	車体側	SPI側
電源(+)	茶/白 (黒4Pカプラー)	赤
アース(-)	緑 (黒9Pカプラー)	青
ニュートラル	若草/赤(黒9Pカプラー)	緑
エンジン回転	黄/緑 (黒9Pカプラー)	黄
スピード信号	PG-110センサーより	白

【SPI本体の取り付け】

- ①下の画像を参考にSPI本体を両面テープを使って貼り付けます。

※ 後で、ギアポジションの登録及び、シフトアップインジケータの
設定を行いますのでSPI本体は仮付けにしてください。

【車種専用キットはシフトポジションデータが登録されております。】



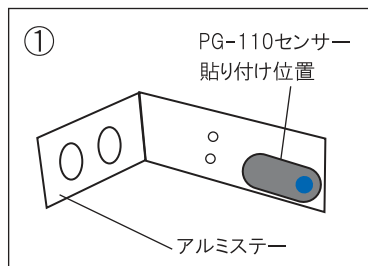
- ②SPI本体のコードを専用ハーネスまで通し、専用ハーネスの
5Pカプラーと接続します。

※ ハンドルを左右に切った際、SPI本体のコードに無理な力が
加わらないよう取り回し、SPI本体のコードは車体側ハーネスなど
にタイラップで固定してください。

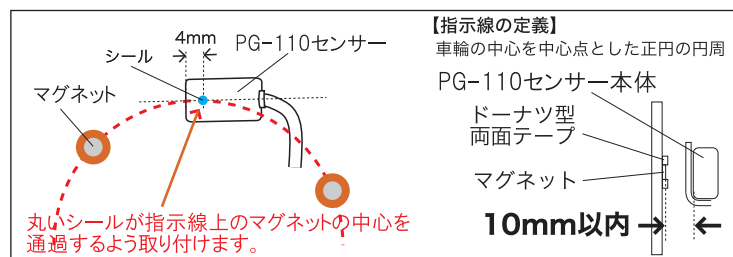
裏面へ続く

【PG-110 スピード信号センサーの取り付け】

- ①PG-110センサーをアルミステーへ貼り付けます。
- ②PG-110センサー用アルミステーを画像の赤丸で示したフロントフォーク右側のボルトで共締めします。
PG-110センサーとマグネットの隙間は10mm以内の範囲で調整します。



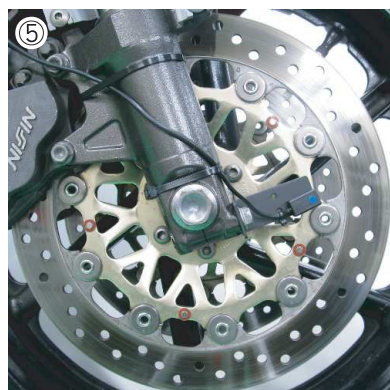
下の枠内の注意点を参考に
フロントディスクローター（右側）にマグネットを**5箇所**貼付けます。



- ③ドーナツ型のガイドテープをディスクローターのフローティングピンを目安に**5箇所**等間隔に貼ります。
- ④マグネットを市販の**金属用ボンド**使って貼り付けます。
※マグネットは必ずホイール中心部に対し等間隔に配置します。
10個あるフローティングピンを目安にしてください。

ノーマルディスクローター以外の場合、マグネットは3個以上等間隔で貼り付けてください。

ユニシ製G17ボンド推奨



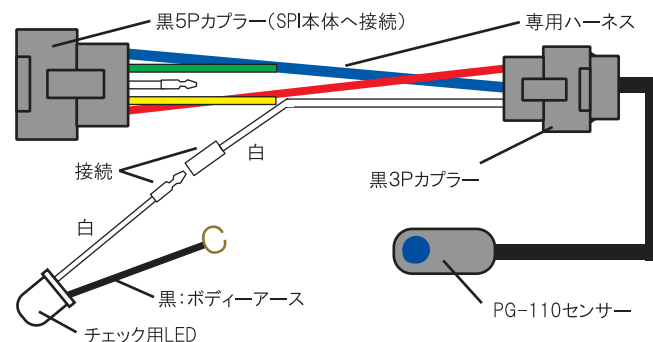
- ⑤PG-110のコードはメーターケーブルに沿ってタイラップで縛り、巻き込みやストローク時に引っ張られないように取り回し、専用ハーネスまで通します。
※コードに無理なストレスが加わらないように取り回してください。
- ⑥PG-110センサー3Pカプラーを専用ハーネスの3Pカプラーへ接続してください。余ったコードは束ねてタイラップで結束します。

【PG-110センサーとマグネットの位置をチェック】

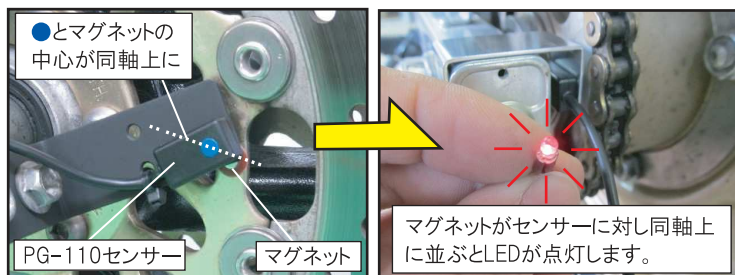
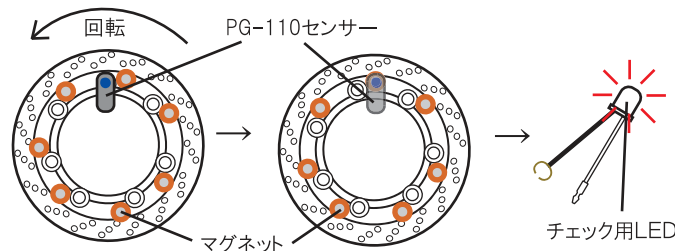
- ①専用ハーネスの黒5Pカプラーと、黒3Pを繋いでいる白線のギボシ端子を外し、チェック用LEDの白線をメインハーネスの黒3Pカプラーの白線へ接続します。
- ②チェック用LEDのもう一方の線（青または黒）をボディーアースに接続します。
- ③ギアをニュートラルに入れ、キーONにし、フロントホイールをゆっくり回転させ、マグネットがPG-110センサーを通過する時にLEDが点灯し、通り過ぎたら消える事を全てのマグネットにて確認してください。全て点灯していれば正常です。

※12vの電源が取れていないとチェック用LEDは点灯しません。

PG-110センサーとマグネットの位置調整確認用LEDの接続図



チェック用LEDの確認方法



※全てのマグネットにおいてLEDが点灯しない場合は電源が入っていないか、センサーとマグネットの間隔が離れすぎているか、位置が合っていないので、マグネットを貼り直し再調整してください。

※チェック終了後はチェック用のLEDを外し、必ず専用ハーネス白線のギボシ同士を接続してください。

※チェック用LEDは12vの電圧で点灯致しますので、チェック終了後多目的にご利用頂けます。

■スクリーン、メーターASSYを元に戻して完了です。

各ギアポジションの登録、シフトアップインジケーター登録、及びエラー表示の詳細は別売りのSPI-110C1 シフトポジションインジケーター（5Pカプラー仕様）の取扱説明書をご覧ください

株式会社 **プロテック**

〒216-0006 神奈川県川崎市宮前区宮前平2-5-16
TEL:044-870-5001 FAX:044-870-9010
<http://www.protec-products.co.jp/>