スピードパルス変換ユニット

商品コード：762-1320200	適合車種： ダックス 125 (JB04)（JB06） F15-R34

代表車種を記載しています。最新の適合情報についてはウェブサイトをご参照ください。適合は国内仕様車のみとなります。

⚠ 当製品の取り付けには外装の脱着作業が必要です。
外装部品の脱着作業手順などは、サービスマニュアルに従って行ってください。

⚠ 必ず道路運送車両法の保安基準第 46 条(速度計等)に準拠した設定を行ってください。

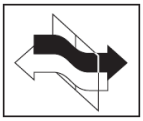
- この度はキタコ製品をご購入いただき、誠にありがとうございます。取り付ける前に注意事項をお読みいただき、ご理解の上でご使用ください。
- 製品内容を必ずご確認ください。
- ホンダが発行するサービスマニュアルと併せて作業を行ってください。
- 取扱説明書は大切に保管してください。

注意事項（必ずお読み下さい）

⚠
- 公道で使用する際には、道路交通法を遵守し、安全に運転してください。
- 記載されている適合車種以外の車両には使用しないでください。
- 本製品は完全防水ではありません。雨天時や洗車時に集中的に水がかかると浸水する可能性がありますので、雨などを回避できる場所に設置してください。
- 本製品の電源は DC12V バッテリーを使用しています。バッテリーの劣化や電圧低下により、安定した動作ができない場合がありますので、バッテリーの状態を適宜確認し、必要に応じて交換してください。
- 本製品は HID や音響電装部品などの特殊な部品を同時に装着すると、ノイズや電圧降下により安定した動作ができない場合があります。
- 本製品を分解や改造しないでください。分解や改造を行った場合、保証の対象外となりますので、あらかじめご了承ください。
- 組み付けミスやセッティング不良による事故やパーツの破損については、保証の対象外となります。
- 本製品の使用によって生じた付随的な損害、間接的な損害、および逸失利益などについては、一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 指示に従って正しく組み付けてください。記載以外の改造は破損や故障の原因となりますので、絶対に行わないでください。
- 周辺部品の役割などが理解できない場合は、必ず専門店の担当者または当社にご相談ください。

⚠
- 本製品は精密機器です。振動の多い場所に設置すると本来の性能を発揮できないばかりか、最悪の場合には破損する可能性があります。装着する際には、できるだけ防振対策を施し、振動が伝わらないように設置してください。
- 本製品は純正スピードメーターでの動作を前提として設計されています。他社製品との併用により、正常に動作しない場合がありますのでご注意ください。
- 配線は IG コイル・ハイテンションコードなどの近くに配置しないでください。近接配置することで誤動作の原因となる可能性がありますので、ご注意ください。
- ハーネスは、装着時にカバー類や他のパーツに挟まれて断線する可能性があるため、ご注意ください。
- 仕様変更などにより、説明書の内容（イラストや写真）と異なる場合があります。
- 製品は予告なく仕様や価格を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

取扱説明書は基本的な知識を持った方を対象にしています。技能や知識がない方は作業を行わないでください。


十分な換気を行ってください。ガソリンは揮発性が高く身体に有害です。エンジンの始動は換気の良い場所で行ってください。

作業中は引火性の非常に高いガソリンを使用するため、タバコなどの火気は厳禁です。

エンジンが作動中または作動後、シリンダーやクランクケース、マフラーなどが高温になっていますので、不用意に触れないようにしてください。

作業を行う前に、必ずバッテリーのマイナス端子を取り外してください。未使用の配線には絶縁処理を行ってください。

お気付きの点や異常を発見した場合は、直ちに走行を停止し、当社までご連絡ください。

製造には万全を期しておりますが、万一当社の製造上の原因による品質不良が生じた場合は、同様の数量の新しい製品と交換、または無償修理をいたします。ただし、それに伴う故障、破損、事故などの損害、およびパーツ代金や整備費用の代償はご容赦ください。
当製品の保証期間は、商品購入後から６ヶ月です。

製品概要

当製品は、スプロケット（減速比）やタイヤサイズ（外径）の変更によって生じるスピードメーターの速度表示誤差を補正するためのセッティングパーツです。ユーザーは手動で設定を行うことができます。これにより、正確な速度情報を得ることが可能となります。さらに、誤差による ABS エラーも回避することができます。
製品の使用により、安全かつ正確な速度計測が実現されます。

取り扱う際には、ワイヤーハーネスが引張方向への負荷が掛からないように注意してください。

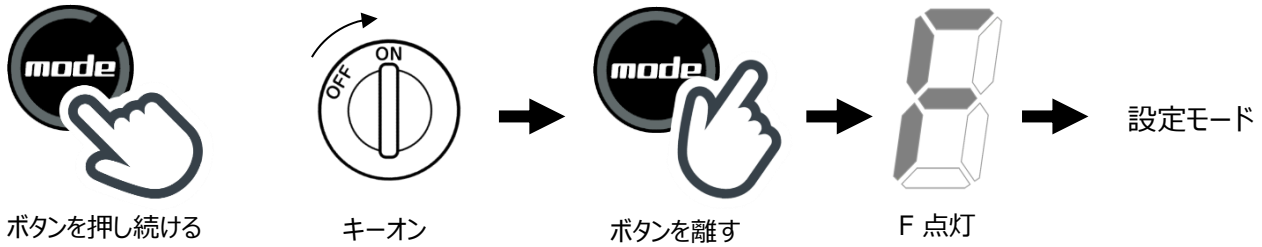
- スプロケットの丁数を入力するだけで簡単に設定が可能です。
- タイヤサイズ補正設定（r 表示）により、微調整が可能です。

※この機能を応用して表示を実際の速度に近づけることは可能ですが、ABS エラーが発生する場合があります。注意してご使用ください。

設定方法

設定モードへの入り方

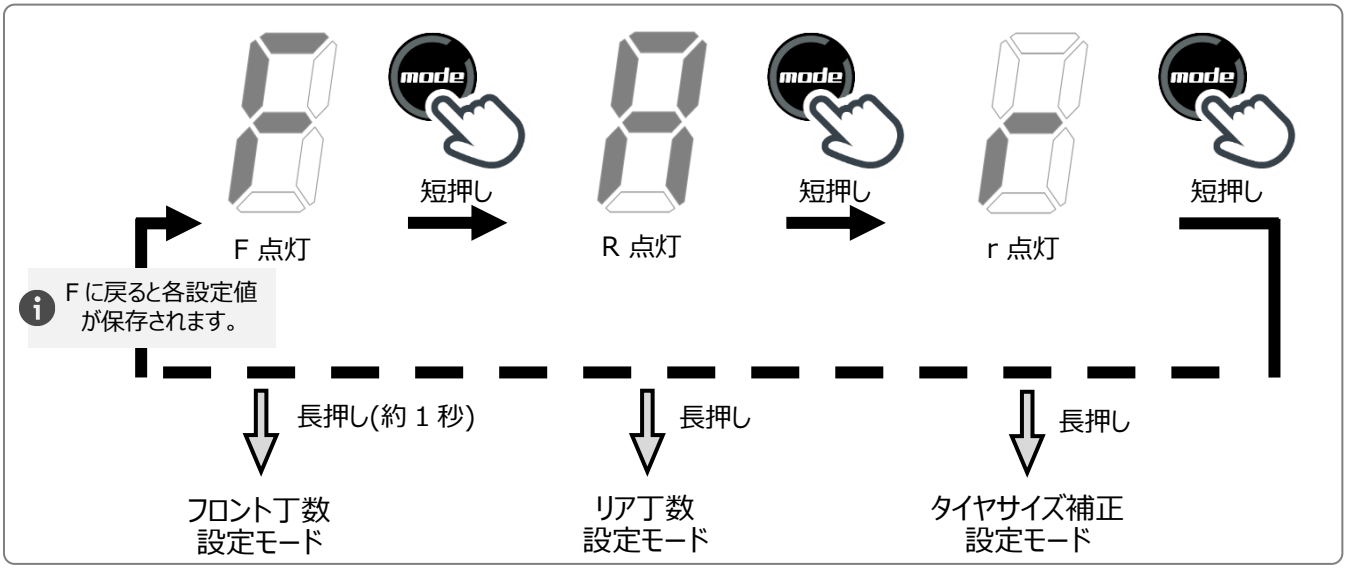
- ボタンを押したままの状態でキーオン（電源投入）してください。



通常使用時、設定を変更しない場合は、7 セグディスプレイは点灯しません。
設定数値確認用の 7 セグディスプレイは明るい場所での視認性が低い場合があります。視認性が悪い場合は、手で覆い被せて影を作るなどの対策をお願いいたします。

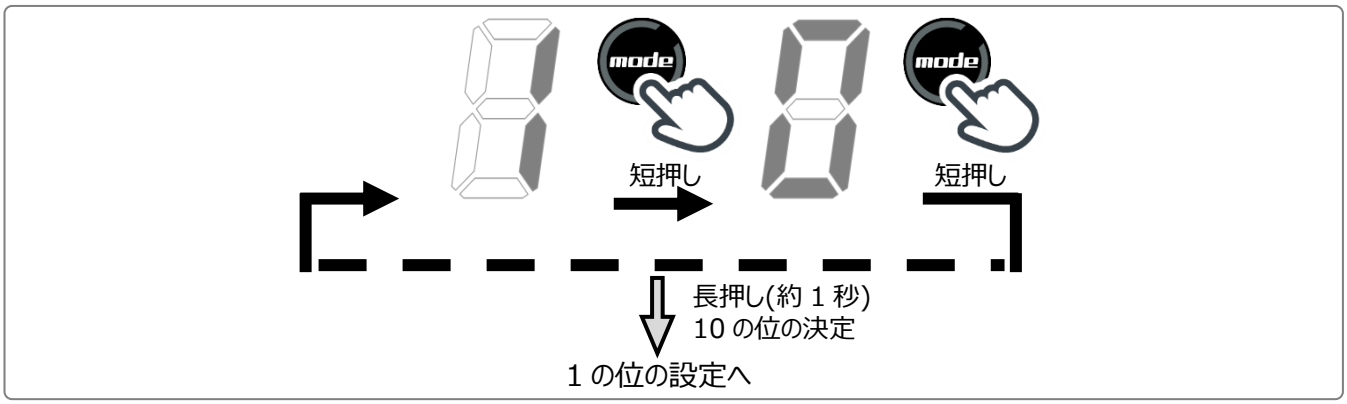
フロント／リア／タイヤサイズ補正メニュー

- ボタンを短押しすることで順送りされます。（フロント→リア→タイヤサイズ補正）
- 設定したい項目でボタンを長押しすると、設定モードに入ります。

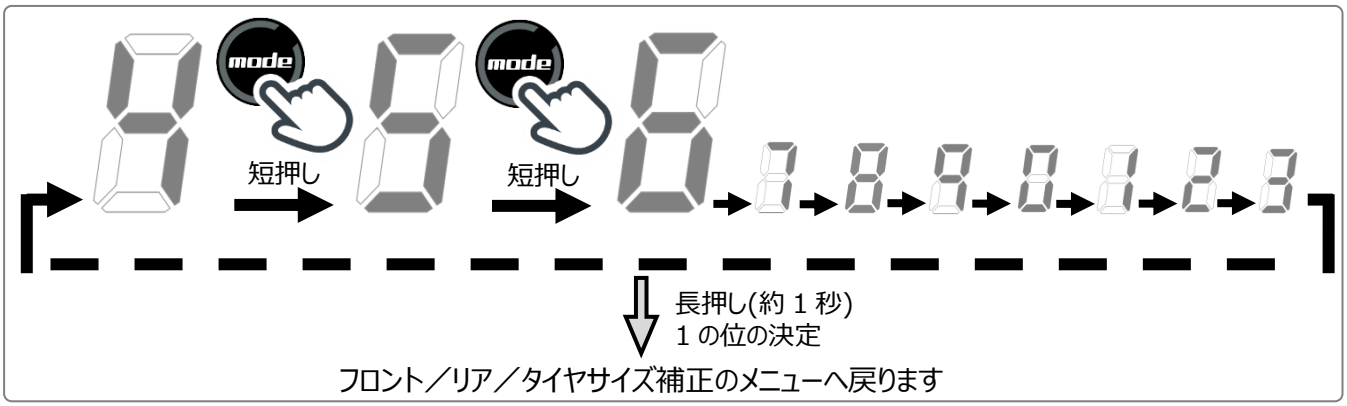


フロント丁数の設定 （F で長押し）

- フロントスプロケットの 10 の位の数値を入力します。
  14T の場合は、1 を選択してください。長押しで決定します。

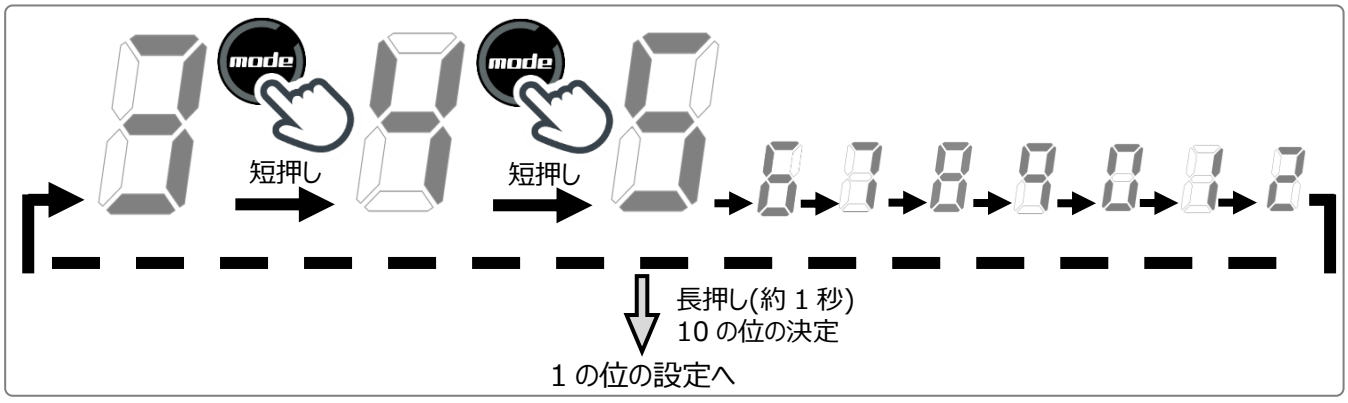


- フロントスプロケットの 1 の位の数値を入力します。
  14T の場合は、4 を選択してください。長押しで決定します。

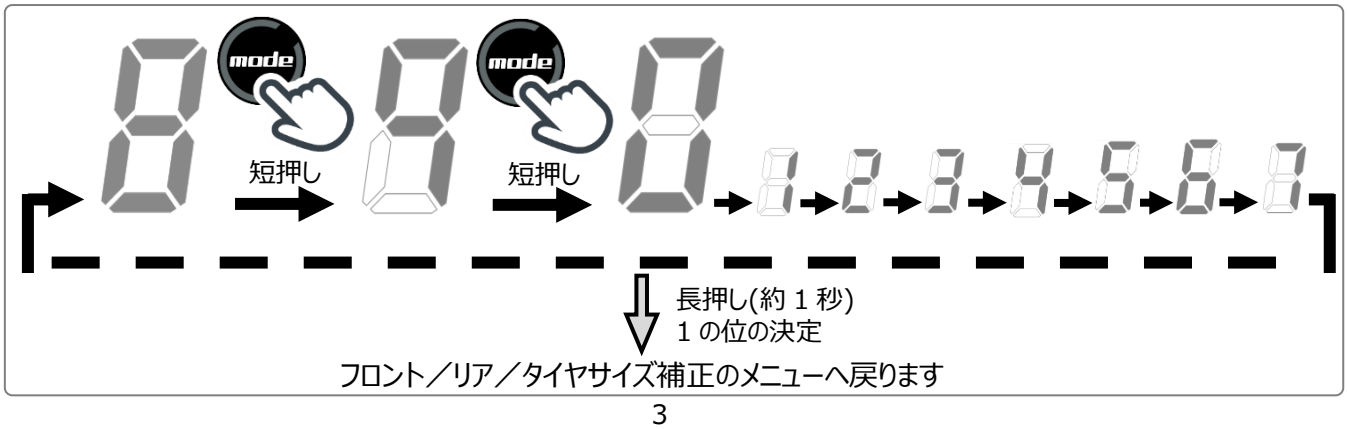


リア丁数の設定 （A で長押し）

- リアスプロケットの 10 の位の数値を入力します。
  38T の場合は、3 を選択してください。長押しで決定します。



- リアスプロケットの 1 の位の数値を入力します。
  38T の場合は、8 を選択してください。長押しで決定します。



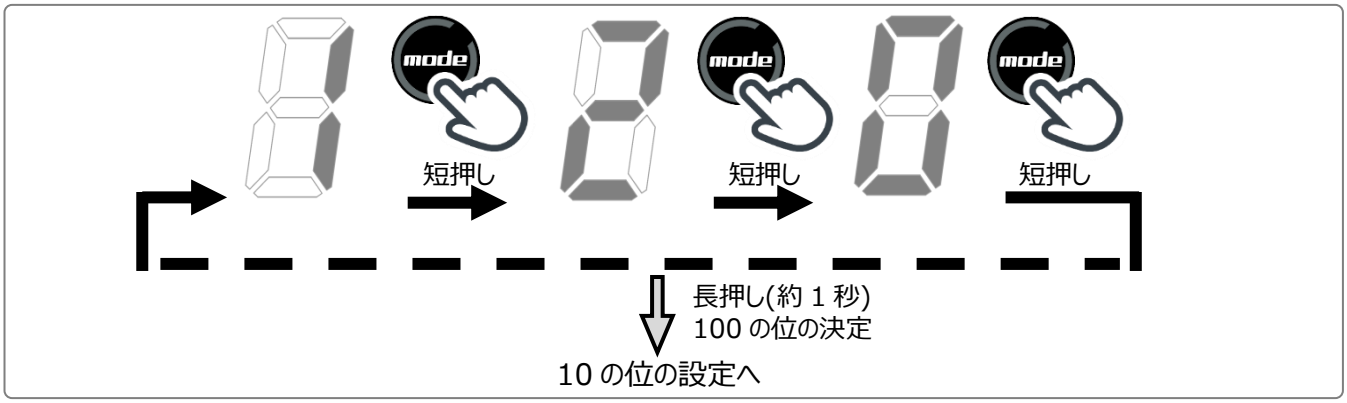
タイヤサイズ補正の設定　（ で長押し）

- 補正を行わない場合は、「100%」を入力してください。
  ※初期値は「100%」が設定されていますので、この項目を設定しなくてもご使用いただけます。
- 使用するタイヤの外周をメジャーや他の計測器で計測し、数値を控えてください。
  次に、大きさの変化を計算し、その数値をタイヤサイズ補正設定モードで入力します。

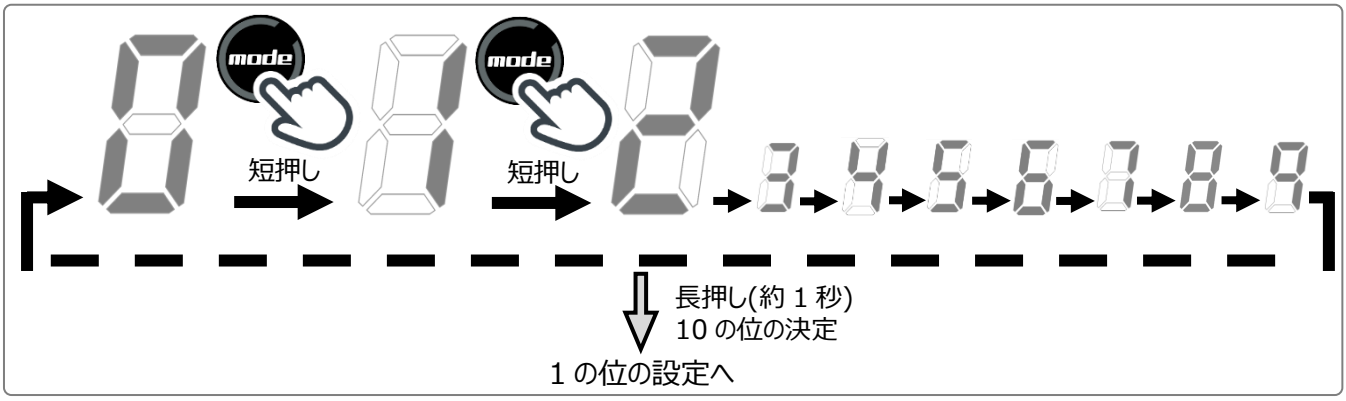
変更したタイヤサイズ		ノーマルタイヤサイズ			
60/100-17		80/90-17			**入力値**
551.8mm	÷	**575.8mm**	× 100	=	**約 96 %**

※外径の数値は計算値です。

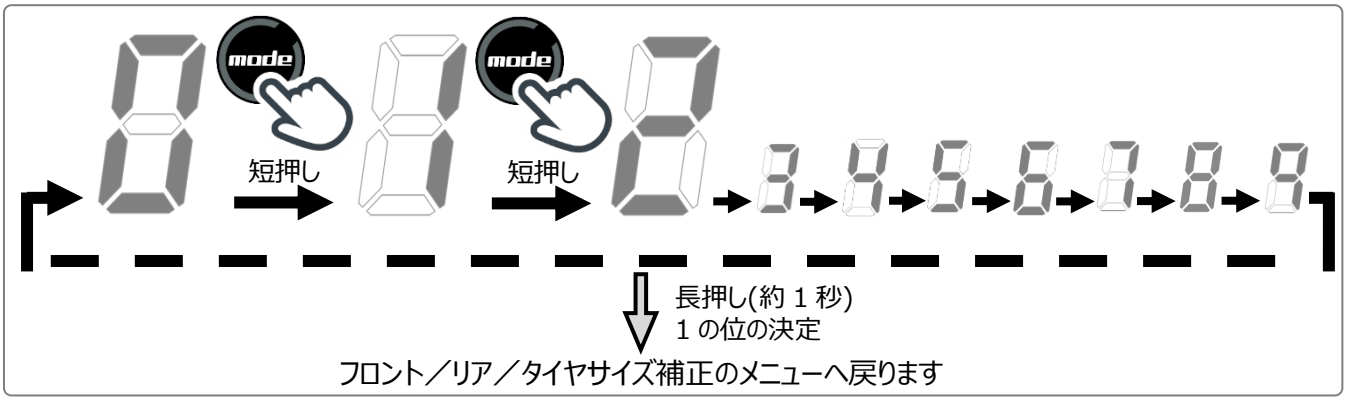
- 補正値の１００の位の数値を入力します。
  96%の場合は、0を選択してください。長押しで決定します。



- 補正値の１０の位の数値を入力します。
  96%の場合は、9を選択してください。長押しで決定します。



- 補正値の１の位の数値を入力します。
  96%の場合は、6を選択してください。長押しで決定します。



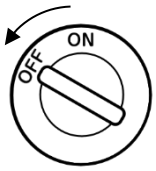
例えば、120%を入力するとスピードメーターがプラス目に表示され、80%を入力するとマイナス目に表示されます。
このように設定することで、実際の速度により近い表示を得ることができます。
※ABS エラーが発生する場合があります。注意してご使用ください。

設定の保存／設定モードの終了

- フロント／リア／タイヤサイズ補正のメニューへ戻り、F 表示で設定が保存されます。
  設定モードを終了するためには、メインキーを一度オフにしてください。

F 点灯

F 表示で設定値が保存されます。

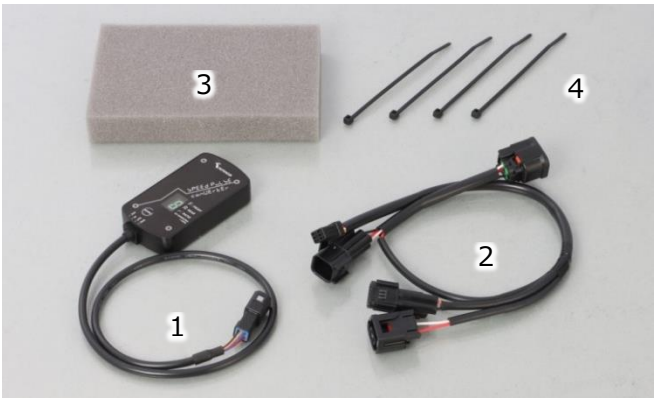


キーオフ

設定モード終了

※メインキーを一度オフにする必要があります。
7 セグが点灯した状態での走行は出来ません。

製品内容



1	パルス変換ユニット	x 1
2	サブハーネス	x 1
3	ウレタンスポンジ	x 1
4	結束バンド	x 4

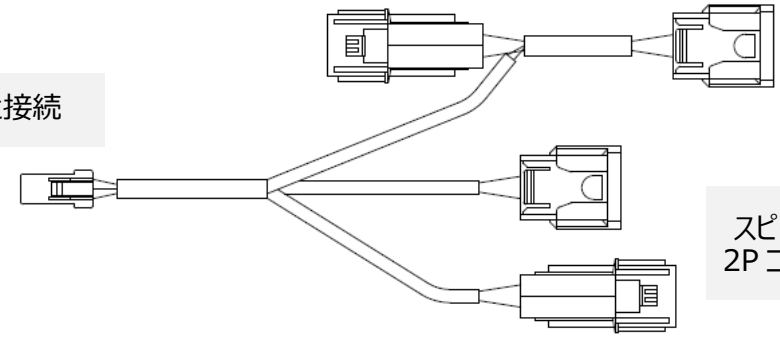
取り付け手順

- スピードセンサーコネクタなどへの割り込み接続を行います。このためには、外装の取り外しやその他の作業が必要です。
- 外装部品の脱着作業手順については、サービスマニュアルに従って行ってください。
- 仕様変更などにより、説明書の内容（イラストや写真）と異なる場合があります。

サブハーネス

工場検査用(エアチェック)4P コネクタと接続/電源用

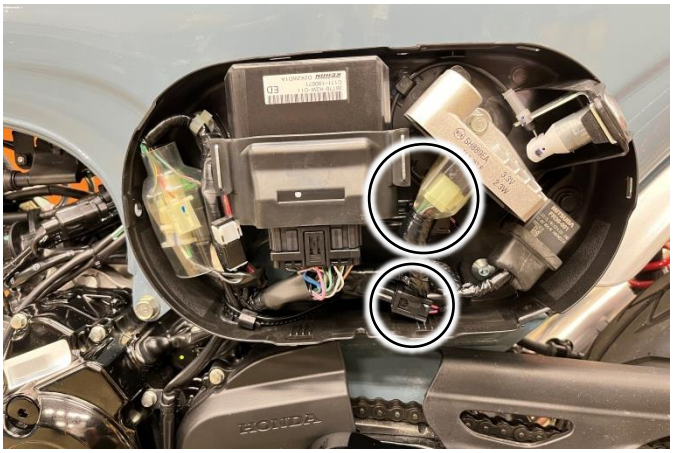
パルス変換ユニットと接続

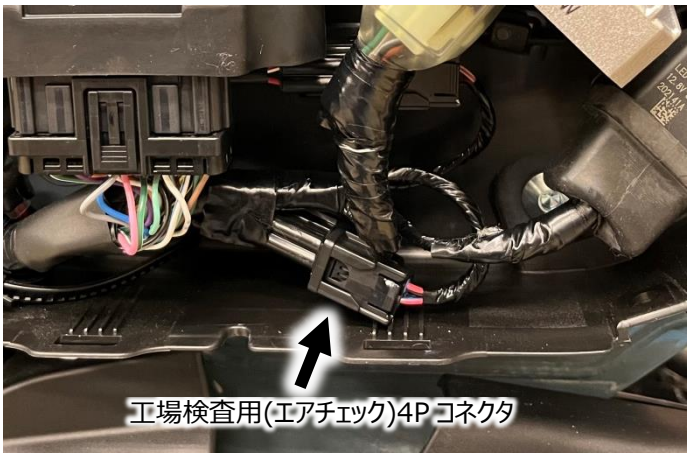


スピードセンサー
2P コネクタと接続

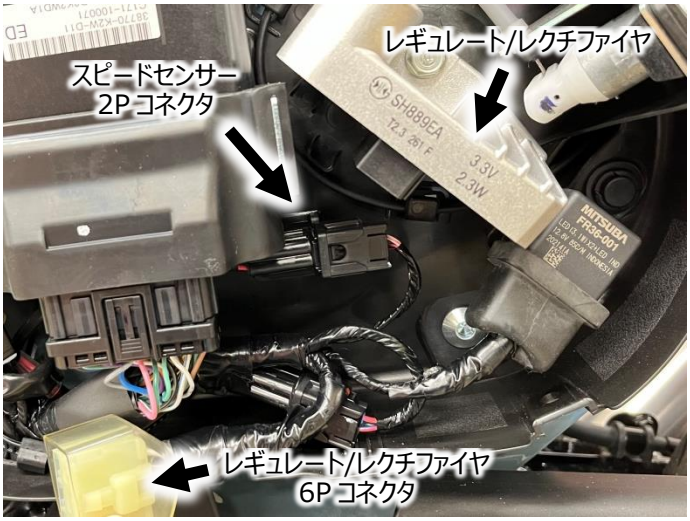
ここを押すとコネクタを外すことができます。

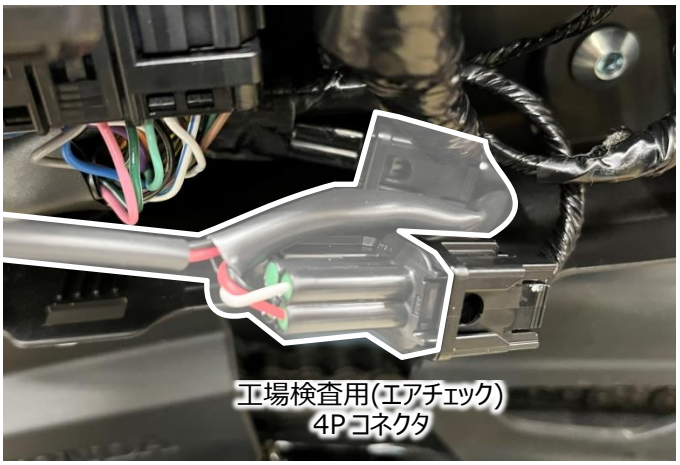
コネクタ位置 / ダックス 125(JB04)





⚠ レギュレート/レクチファイヤ 6P コネクタの裏側にスピードセンサー2P コネクタがあります。





⚠ 本体を設置する際は、付属のスポンジを巻き付けて保護してください。

MEMO

NOTE

タイヤサイズの計算

80/90-17

17 インチ x 25.4 = 431.8mm

80 x 0.90 = 72mm x 2 = 144mm

} 外径 575.8mm

道路運送車両法 保安基準第 46 条 (速度表示装置の技術基準) 抜粋

$0 \leqq V_1 - V_2 \leqq V_2/10 + 8$

V_1：速度計の指度（km/h）

V_2：自動車の走行時の速度（km/h）

KITACO 株式会社キタコ
〒577-0015 大阪府東大阪市長田 3-8-13
TEL 06-6783-5311 (代) FAX 06-6782-0740
http://www.kitaco.co.jp/

250818 M-T