

Dタイプスピードメーターキット 取扱説明書

メーター名 (メーターパネル)	製品番号
B&W (ブラック & ホワイト)	05-05-0105
W&B (ホワイト & ブラック)	05-05-0106

適応車種	スーパーカブ 50 (C50-0200001 ~ 0573585/C50-0600001 ~)
	スーパーカブ 50 (C50-0800001 ~ /C50-2100001 ~)
	スーパーカブ 50 (AA01-1000001 ~ 1699999)
	リトルカブ (C50-4300001 ~ /AA01-3000001 ~)
	リトルカブ (AA01-3500001 ~ 3999999)

まえがき

この度は、弊社製品をお買上げ頂き有難うございます。ご使用につきましては、下記内容をご理解の上ご使用下さいませ。ご購入の際は、必ずキット内容をお確かめ下さい。万一お気付きの点がございましたら、お買上げ頂いた販売店にご相談下さい。

◎イラスト、写真などの記載内容が本パーツと異なる場合があります。予めご了承下さい。

☆ご使用前に必ずお読み下さい☆

- 取り付けの際には、工具等を準備し、取り付け要領に従って十分注意して作業を行って下さい。尚、この取扱説明書は基本的な技能や知識を持った方を対象としております。取り付け等の経験の無い方、工具等の準備が不十分な方は、技術的信用のある専門店へご依頼される事をお勧め致します。
- 当製品使用中に発生した事故、怪我、物品の破損等に関して如何なる場合においても弊社は賠償の責任を一切負いかねます。
- 当製品を取り付け使用し、当製品以外に不具合が発生しても当製品以外の部品の保証は、どの様な事柄でも一切負いかねます。
- 他社製品との組合せは保証対象外になりますのでご遠慮願います。
- 製品を加工等された場合は保証の対象にはなりません。
- 性能、デザイン、価格は予告無く変更されます。予めご了承下さい。
- クレームについては、材料及び、加工に欠陥があると認められた製品に対してのみ、お買上げ後1ヶ月以内を限度として修理又は交換させて頂きますが、工賃その他費用は対象となりません。
- 純正部品を再使用する前に各部を点検し、損傷がある場合は再使用を避け、新品をご使用下さい。
- この取扱説明書は、当製品を破棄されるまで保管下さいませお願い致します。

特徴

スーパーカブ 50/リトルカブ専用の指針式スピードメーターキットです。純正ハンドルアッパーカバーや配線の加工を行わずに、当製品の装着が行えます。キットにはメーターステーに収める事が出来るインジケータランプが付属している為、純正メーターにあるインジケータ機能も継続してご使用頂けます。

注意 この表示を無視した取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容及び物的損害が想定される内容を示しています。

- 作業を行う際は、必ず冷間時 (エンジンやマフラーが冷えている時) に行ってください。(火傷の原因となります。)
- 作業を行う際は、その作業に適した工具を用意して行って下さい。(部品破損・ケガの原因となります。)
- 製品及びフレームには、エッジや突起がある場合があります。作業時は、手を保護して作業を行ってください。(ケガの原因となります。)

警告 この表示を無視した取り扱いをすると人が死亡、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- 技術、知識のない方は、作業を行わない下さい。(技術、知識不足等による作業ミスで、部品破損により、事故につながる恐れがあります。)
- 作業を行う際は、水平な場所で車両を安定させ安全に作業を行ってください。(作業中に車両が倒れてケガをする恐れがあります。)
- 点検、整備を行った際、損傷部品が見つかった場合、その部品を再使用せず損傷部品の交換を行ってください。(そのまま使用すると、部品破損により、事故につながる恐れがあります。)
- エンジンを回転させる場合は、必ず換気の良い場所で行ってください。密閉したような場所では、エンジンを始動しないで下さい。(一酸化炭素中毒になる恐れがあります。)
- 走行前は、必ず各部を点検し、ネジ部等の緩みの有無を確認し、緩みがあれば規定トルクで確実に増し締めを行ってください。(部品の脱落等で、事故につながる恐れがあります。)
- 走行中、異常が発生した場合は、直ちに車両を安全な場所に停止させ、走行を中止して下さい。(事故につながる恐れがあります。)
- 点検や整備を行う際は、当取扱説明書やサービスマニュアル等に記載されている、要領、手順に従ってください。(不適当な点検整備は、事故につながる恐れがあります。)
- 指定した部品以外の部品使用は、一切行わないで下さい。(部品破損により事故につながる恐れがあります。)
- 酸化したガソリンの滞留は危険性が有る為、通気の良い場所で作業を行ってください。(火災につながる恐れがあります。)

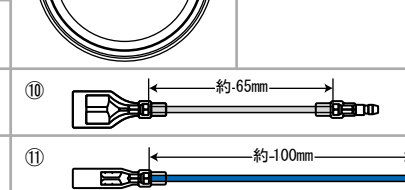
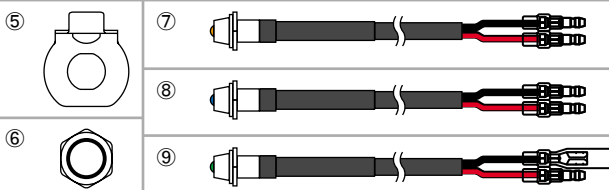
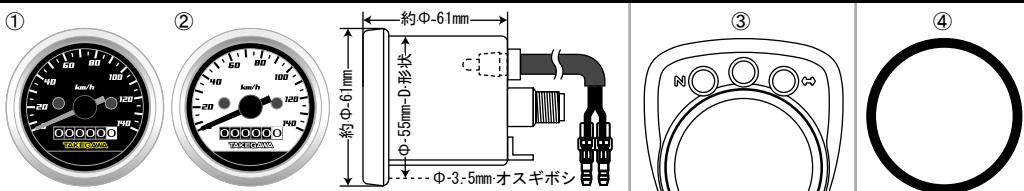
株式会社 スペシャルパーツ 大川 〒584-0069 大阪府富田林市錦織東 3-5-16
TEL:0721-25-1357 FAX:0721-24-5059 URL <http://www.takegawa.co.jp>

ご使用上の注意点

[ヘッドライト OFF での走行禁止 / 保安部品を外したレース用車輦]
ヘッドライト常時点灯車を安易な改造 (断線させるだけ) によりライト OFF 状態にして走行すると消費されない電力が車体全体の電圧を上げてしまいます。そのまま走行を続けると、過充電によるバッテリーの劣化や過度の負担により純正レギュレーターが故障してしまう可能性があります。ノーマルよりも高いエンジン回転数で走行するエンジン改造車では、悪影響がより強くなります。ヘッドライトが球切れしてしまった場合は、直ちに走行を止めるか、どうしても走行する必要がある場合はハイビームに切り替えて (光軸も調整して) 下さい。この時、なるべく低回転で走行して下さい。

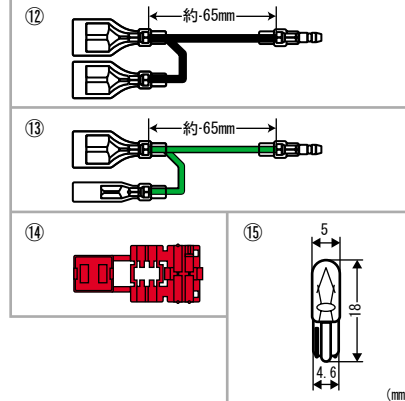
- レース用車輦ですべての保安部品を外すには、専門的な知識と代替部品や追加部品が必要となります。
- 弊社製 LED ヘッドライトキットについては、同時装着可能です。
- 社外品の発電装置は充電力不足によるバッテリー電圧の低下、制御電圧の不具合により故障の原因となる可能性がありますので取り付けしないで下さい。
- 炎天下での放置にご注意下さい。
長期、野外にバイクを置く場合はカバー等をかけて下さい。炎天下の中など、過酷な条件下で長期放置しますと、樹脂やゴム製部品の劣化や変形の恐れがあります。
- 当製品は完全防水ではありません。
防滴構造ですので雨などの通常の水濡れ程度では内部に水は入りませんが、完全防水ではありませんので水の中に浸すなどすると水が浸入してしまいます。万が一本体に水が入ってしまった場合は直ちに使用を止め下さい。
また、湿度が高い時、急激な温度変化があった場合などに本体が湿気を吸い込みパネル内部に曇りが発生可能性があります。
- 激しい衝撃を与えないで下さい。
オフロード走行やジャンプ、ウイリーなど、メーターに強い衝撃を与える行為は行わないで下さい。
衝撃によっては内部部品の欠落、ボディーの損傷の恐れがあります。
- 侵入した湿気が出ていくように湿気抜きをメーター本体裏に設けています。
洗車時など、メーター底面に直接水を吹き付けないように注意して下さい。
また、湿度の高い状態に置きますと本体内に湿気が侵入し画面がくもってしまう可能性があります。

製品内容



番号	部品名	個数	リペア品番
1	ブラック & ホワイトスピードメーター	1	—
2	ホワイト & ブラックスピードメーター	1	—
3	メーターホルダー	1	—
4	Oリング	1	00-05-0202
5	メーターフック	1	00-05-0203
6	ナット M15xP1.0	1	00-05-0204
7	オレンジ LED インジケータランプ	1	00-05-0157
8	ブルー LED インジケータランプ	1	00-05-0155
9	グリーン LED インジケータランプ	1	09-001-03
10	ウインカーインジケータサブコード	1	00-05-0080
11	ハイビームインジケータサブコード	1	00-05-0081
12	分岐用サブコード (黒)	1	00-05-0082
13	分岐用サブコード (緑)	1	00-00-1989
14	エレクトロタップ	1	00-05-0015 (5ヶ入り)
15	T5 ウエッジ 12V2W クリアバルブ	1	00-05-0265 (3ヶ入り)

※リペアパーツは必ずリペア品番にてご注文下さい。
品番発注でない場合、受注出来ない場合もあります。予めご了承下さい。尚、単品出荷出来ない部品もありますので、その場合はセット品番にてご注文下さいませお願い致します。



■取り付け要領 ※特に記載の無い細部の取り付け方や規定トルクにつきましては、純正サービスマニュアルを参照して下さい。

注意
本取説での外装部品取り外し作業内容は、詳細を省略した概要のみを記しております。
外装取り外し作業に不慣れな方は、販売店等に作業を依頼するか、必ずメーカー純正サービスマニュアルの作業手順・締め付けトルクの指示に従い作業を行って下さい。また外装類の脱着時、爪部分や溝部分を破損しないように、注意深く作業を行って下さい。

水平で安全な場所で、メンテナンススタンド等を用いて車両を安定させます。

■純正メーターの取り外し作業

ヘッドライト取り付けボルトを外し、ヘッドライトを取り外し、ヘッドライトワイヤーハーネスの結線を外します。

プライヤーでケーブルロックナットを回し、スピードメーターケーブルの接続を外して下さい。

下側から留めているスクリューを取り外し、ウインカー及びハンドルアッパーカバーを取り外します。

メーターから接続されているギボシやカプラーをすべて抜いて下さい。

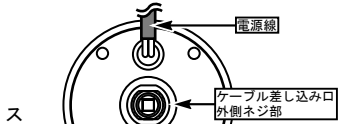
フックからセットスプリングを外すとメーターを上方に取り出すことが出来ます。

セットスプリングと純正メーターに付いているクッションラバーは再利用します。

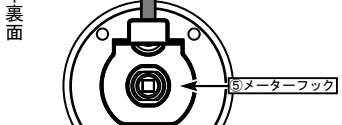
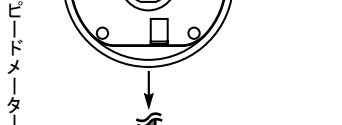
■スピードメーターの取り付け作業

① or ②スピードメーター本体に⑥ナットを用いて⑤メーターフックを取り付けます。

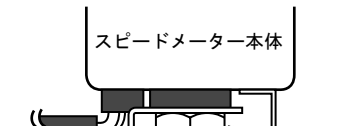
① or ②メーター本体を裏にし、電源線を上、メーターボディーの平らな部分を下にしします。⑤メーターフックのフック部分を上にしてケーブル差し込み口の外側ネジ部にはめ込みます。(下図)



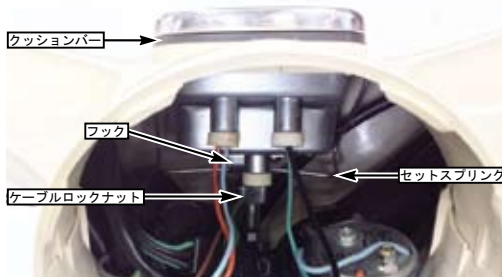
スピードメーター裏面



⑥ナットを用いて⑤メーターフックを固定します。(下図参照)



注意：必ず規定トルクを守る事。
トルク：10N・m (1.0kgf・m)



③メーターホルダーに⑦⑧⑨インジケータランプを取り付けます。

④メーターホルダーに正面から見て、左から⑨グリーンLED、⑧ブルーLED、⑦オレンジLEDの順で、インジケータランプを組み付けます。

③メーターホルダーに純正メーターに付いていたクッションラバーを取り付け、車両にセットした後、メーターはめ込み部に④Oリングを装着します。



① or ②スピードメーター本体を差し込み、純正メーターと同様にセットスプリングを⑤メーターフックに引っ掛けて下さい。



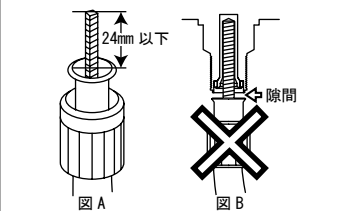
① or ②スピードメーター本体にスピードメーターケーブルを取り付けます。

ケーブルがメーターケーブル接続部の奥まで差し込めた事を確認してから、ケーブルロックナットを締めて下さい。

注意 ※メーターケーブル取り付け時の注意
プライヤーなどを使いしっかりと取り付けて下さい。
取り付け後も緩みがないか定期的に点検して下さい。

当製品はJIS規格に基いたケーブル差込部形状を採用しております。外品や他車種のケーブルを流用する場合は、以下の事に注意して下さい。

ケーブルアウターからのケーブルの飛び出し量を測って下さい(図A)。24mmを超える場合はその部分をカットして下さい。
図Bのように底つきし、上に押し上げた状態で使用されますと回転部が激しく磨耗してしまい、正確な速度を認識出来なくなってしまいます。

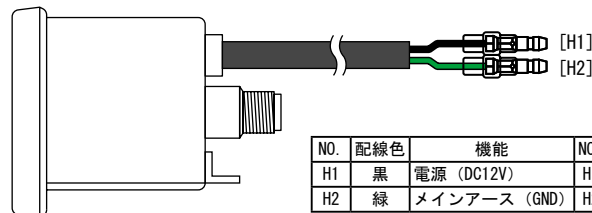


配線の接続に関しましては、車両により、接続方法が異なる為、別紙の車両別配線接続をご覧下さい。

配線接続作業後、逆の手順で再組み付けして下さい。

スピードメーター配線概要

取り付けるモデルにより、配線図及び、一部の使用部品が異なります。また、ブルーLEDインジケータの機能もモデルで異なります。下の適合表をご確認の上[車両別配線接続]ページに進み、作業を行って下さい。



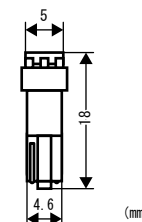
NO.	配線色	機能	NO.	Color	青LEDインジケータ機能
H1	黒	電源 (DC12V)	H1	Black	Power Input (DC12V/AC12V)
H2	緑	メインアース (GND)	H2	Green	Main GND

オプションパーツ T5 ウェッジ 12V LED バルブ (Dタイプ指針式スピードメーター用)

Dタイプ指針式スピードメーター(バルブ照明タイプ)にあるメーターバルブと交換する事で、LED化を行うと共にバックライトの照明をカラーカスタマイズする事が出来ます。
※DC12V車専用部品となります。

部品名	品番
12V ホワイトLEDバルブ	05-08-0270
12V ブルーLEDバルブ	05-08-0271
12V オレンジLEDバルブ	05-08-0272
12V グリーンLEDバルブ	05-08-0273
12V レッドLEDバルブ	05-08-0274

注意 LEDバルブには極性があります。
点灯しない場合は、差し込みを裏返して下さい。

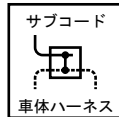


車両別配線接続について

取り付けるモデルにより、配線図及び、一部の使用部品が異なります。また、ブルーLEDインジケータの機能もモデルで異なります。下の適合表をご確認の上[車両別配線接続]ページに進み、作業を行って下さい。

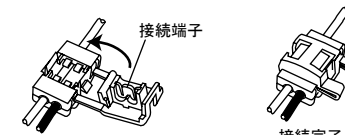
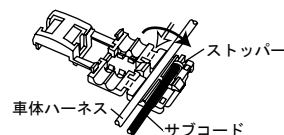
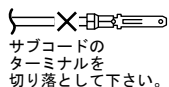
配線図	車種	フレーム NO.	エンジン	ブルーLEDインジケータ機能
A	リトルカブ (セル無し)	C50-4300001 ~ AA01-3000001 ~	キャブレター	ハイビーム
	スーパーカブ 50 スタンダード・デラックス (セル無し)	AA01-1000001 ~		
B	リトルカブ デラックス (セル付き)	C50-4500001 ~ AA01-3000001 ~	キャブレター	ギアチェンジ (4速)
C	スーパーカブ 50 スタンダード スーパーカブ 50/70/90 デラックス	C50-0200001 ~	キャブレター	ハイビーム

エレクトロタップの使用法



サブコードをしっかりストッパーに当て[⇒]部分から折り返して下さい。これでコードが仮止めされます。

次に接続端子がついている方を折り返して下さい。プライヤーなどで完全にロックするまでしっかりと押さえて下さい。

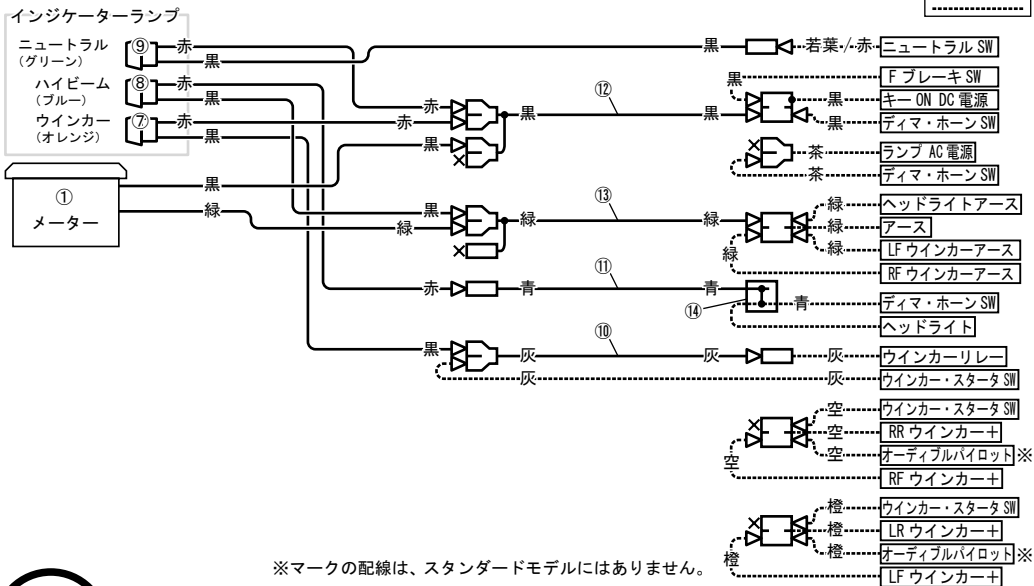


車両別配線図

A

配線図	車種	フレーム NO.	エンジン	ブルー LED インジケーター機能
A	リトルカブ (セル無し)	G50-4300001 ~	キャブレター	ハイビーム
	スーパーカブ 50 スタンダード	AA01-3000001 ~		
	スーパーカブ 50 スタンダード・デラックス (セル無し)	AA01-1000001 ~		

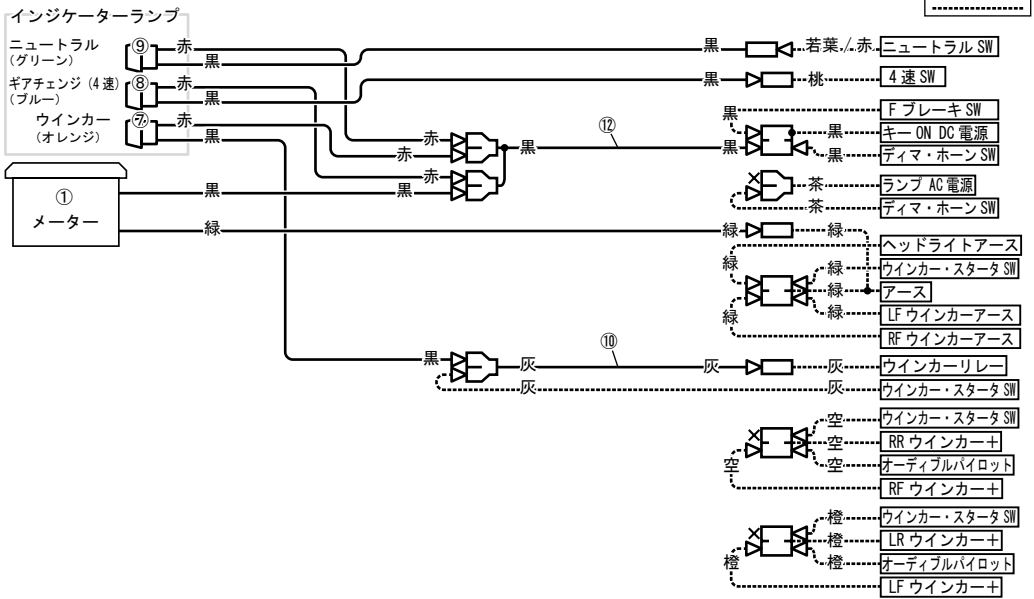
車体ハーネス



B

配線図	車種	フレーム NO.	エンジン	ブルー LED インジケーター機能
B	リトルカブ デラックス (セル付き)	G50-4500001 ~ AA01-3000001 ~	キャブレター	ギアチェンジ (4速)

車体ハーネス



車両別配線図

C

配線図	車種	フレーム NO.	エンジン	ブルー LED インジケーター機能
C	スーパーカブ 50 スタンダード	G50-0200001 ~	キャブレター	ハイビーム
	スーパーカブ 50 デラックス			

車体ハーネス

