



KSR用 スーパーマルチLCDメーターキット

取扱説明書

商品番号：09 01 0904

適応車種およびフレーム番号

：KAWASAKI	KSR110	KL110A	000001～
	KSR	MX050B	000001～
	KSR	MX080B	000001～

- ・この度は、TAKEGAWA 商品をお買い上げ頂きまして有り難うございます。使用の際には下記事項を遵守頂きますようお願い致します。
- ・取り付け前には、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、お買い上げ頂いた販売店にご相談下さい。

ご使用前に必ずお読み下さい

取扱説明書に書かれている指示を無視した使用により事故や損害が発生した場合、当社は賠償の責を一切負いかねます。

この製品を取り付け使用し、当社製品以外の部品に不具合が発生しても当社製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。

商品を加工等された場合は、保証の対象にはなりません。

他社製品との組み合わせのお問い合わせはご遠慮下さい。

当製品は、上記適応車種の車両専用用品です。他の車両には取り付け出来ませんのでご注意下さい。

補修部品に付きましては商品番号及び図中の番号にてお申し込み下さい。

尚、不明な点がございましたらお買い求め販売店にお問い合わせ下さい。

⚠ 注意

下記内容を無視した取扱をすると、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。

- ・一般公道では、法的速度を守り遵法運転を心掛けて下さい。
(法定速度を越える速度で走行した場合、運転者は道路交通法、速度超過違反で罰せられます。)
- ・作業等を行う際は、必ず冷間時(エンジンおよび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。
(部品の破損、ケガの原因となります。)
- ・規定トルクは、必ずトルクレンチを使用し、確実に作業を行ってください。
(ボルトおよびナットの破損、脱落の原因となります。)
- ・製品およびフレームには、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。)
- ・走行前は、必ず各部を点検し、ネジ部等の緩みがないか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。
(部品の脱落の原因となります。)

⚠ 警告

下記内容を無視した取扱をすると、人が死亡したり重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- ・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。)
- ・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、整備は、取扱説明書又は、サービスマニュアル等の点検方法、要領を守り、正しく行って下さい。
(不適当な点検整備は、事故につながる恐れがあります。)
- ・点検、整備等を行った際、損傷部品が見つければ、その部品を再使用する事は避け損傷部品の交換を行ってください。
(そのまま使用すると事故につながる恐れがあります。)
- ・製品梱包のビニール袋は、幼児の手の届かない所に保管するか、廃棄処分して下さい。
(幼児がかぶったりすると、窒息の恐れがあります。)

性能アップ、デザイン変更、コストアップ等で商品および価格は予告無く変更されます。あらかじめご了承下さい。

クレームについては、商品の材料および加工に欠陥があると認められた商品に対しては、商品お買い上げ後1ヶ月以内を限度として、修理又は交換させて頂きます。但し、正しい取り付け、使用方法など守られていない場合は、この限りではありません。修理又は交換等にかかる一切の費用は対象となりません。

この取扱説明書は、本商品を破棄されるまで保管下さいます様お願い致します。

~商品内容~



番号	商品内容	個数
1	スーパーマルチLCDメーター	1
2	メーターステー	1
3	メーターブラケット	1
4	メーターコード	1
5	メーターサブコード	1
6	9極ハウジング	1
7	ピックアップコード	1
8	温度センサー	1
9	熱収縮チューブ	1
10	クッションラバー-S	3
11	クッションラバー-L	2
12	カラー	2
13	ブレンワッシャ 4mm	3
14	ブレンワッシャ 6mm	2
15	タッピングスクリュー	3
16	ソケットキャップスクリュー-6X2.5	2
17	六角ナット 6mm	2
18	タイラップ	2
19	ハーネスカバー-M	1
20	イグニッションスイッチカバー	1
21	六角穴付止めネジ	1
22	Lレンチ	1

6はKSR・の場合のみ使用

~取り付け要領~

本取扱説明書は、KSR110を基準に作業及び説明を行っています。KSR・に取り付けられる場合は、カワサキ純正サービスマニュアルを参照し、確実に作業を行ってください。

純正メーター及びステ - の取り外し

1. 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。
2. ヘッドライトカバーの固定スクリューを4本外し、ヘッドライトカバーを取り外します。

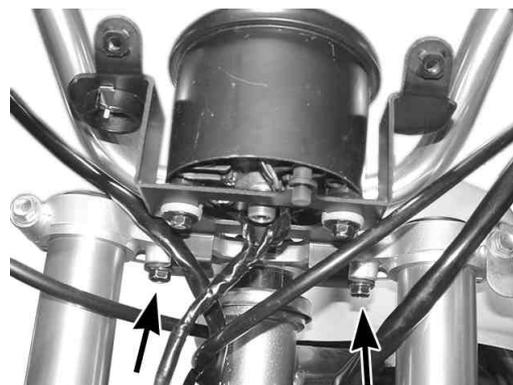


3. 左右シュラウドを固定しているスクリューを片側3本ずつ取り外し、左右シュラウドを取り外します。
4. エアクリーナーダクトとキャブレターを固定しているクランプを緩め、エアクリーナーボックスを固定しているスクリューを2本取り外し、エアクリーナーボックスを取り外します。

5. メーターハーネスを車両側ブラ - より取り外します (KSR110の場合は、黒色6極カブラ)。必要に応じて、フュ - エルタンクや、ハーネスガイドを取り外して作業して下さい。次に、スピードメーターケーブルをスピードメーター側のみ取り外します。また、イグニッションスイッチ固定ナットを取り外し、キーシリンダーをメーターステ - より抜き取っておきます。



6. トップブリッジ裏のメーターステ - 固定スクリューを2本取り外し、メーターステ - を取り外します。

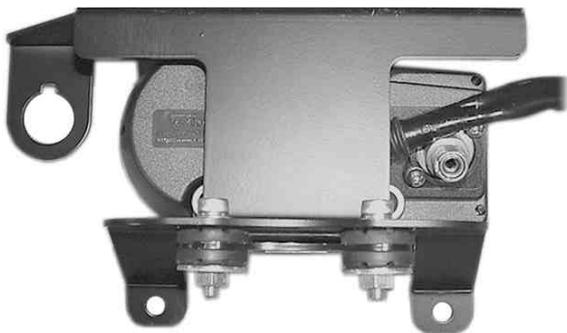


スーパーマルチLCDメーターステ - の取り付け

1. スーパーマルチLCDメーターに付属しているステ - をメーター本体に固定しておきます。
写真を参考にラバーブッシュ及びカラーを差し込みます。
モンキー系とは、カラーを差し込む向きが逆になっていますので、ご注意ください。



2. 本キットに、先ほど組立てたスーパーマルチLCDメーター及びステ - を組み付けます。
組み付けた際に、スーパーマルチLCDメーター本体と、本キットのステ - が干渉の無い事を確認して下さい。
また、6mmソケットキャップスクリュー・ワッシャー・ナット類は、スーパーマルチLCDメーター本体に付属している物を使用して下さい。



3. 純正メーターステ - を固定していた取り付けスクリーを用いて、本キットのステ - をトップブリッジ裏に固定します。
トルク：6.9 N・m (0.7 kgf・m)
スピードメーターケーブルを、スーパーマルチLCDメーターに取り付けます。
ステ - を固定する際に、ハーネス類を挟みこまないように注意し、ステアリングを左右に切ってもケーブルやハーネス類に無理が掛からない様に、取り回しを確認します。



4. イグニッションスイッチをステ - 取り付け穴に差し込み、ステ - の凹部と、スイッチの凸部を合わせ、キット付属のイグニッションスイッチカバーで固定します。
5. 別紙の詳細配線図を参照し、ハーネス類を接続します。
KSR 110と、KSR 110では配線が異なる為、間違いの無い様に確実に配線を接続して下さい。
6. ヘッドライトカバーを元通り取り付けます。
取り付けたスーパーマルチLCDメーターが、ヘッドライトカバーやステ - と干渉しない事を確認します。
干渉していると、エンジン振動によりタコメーターの表示が不正確になる等の原因になりますのでご注意ください。



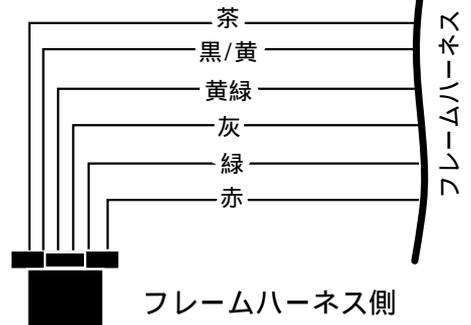
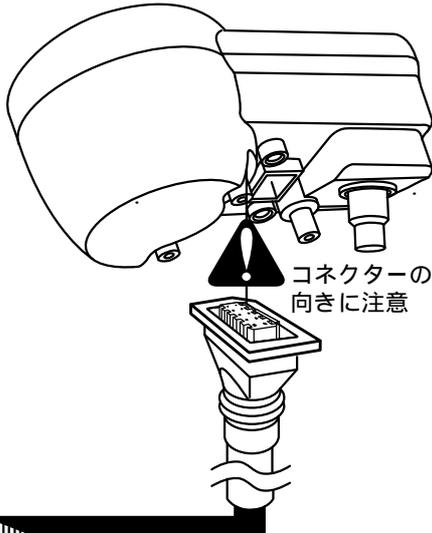
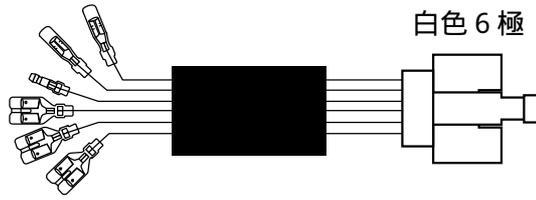
7. エアクリーナーボックスや左右シラウド等、取り付け作業で取り外した部品を元通り組み付けます。
8. イグニッションキーをONにして、スーパーマルチLCDメーターの動作確認をします。
エンジンを始動し、ヘッドライトの光軸を確認します。必要に応じて調整して下さい。

SPECIAL PARTS TAKEGAWA

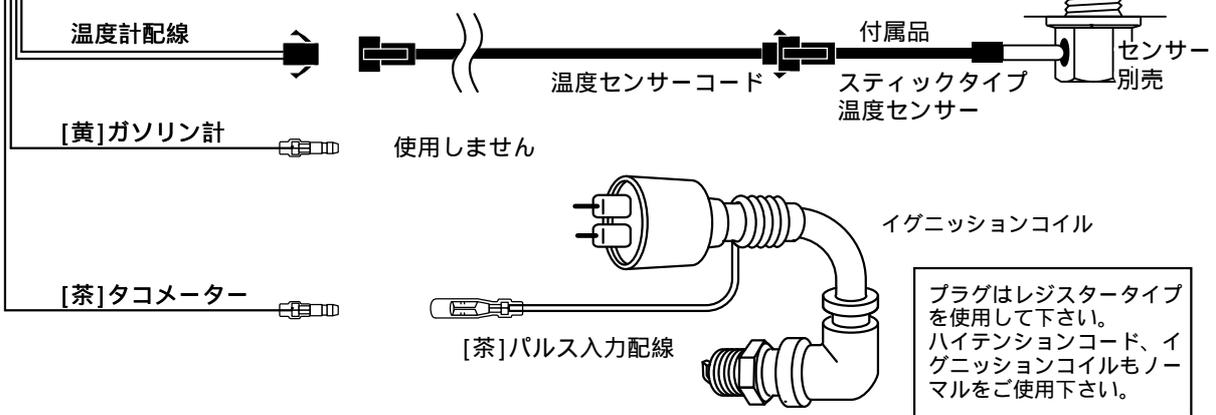
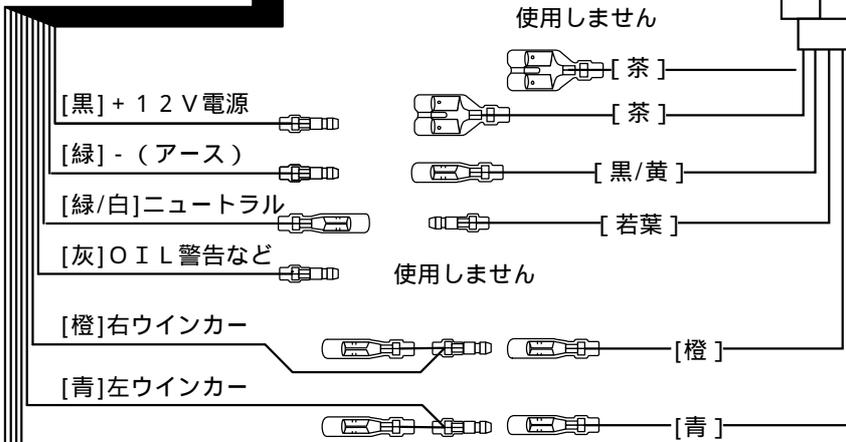
〒584-0069 大阪府富田林市錦織東三丁目5番16号
TEL 0721-25-1357 FAX 0721-24-5059
URL <http://www.takegawa.co.jp>

K S R 1 1 0 用 配 線 図

付属の白色 6 極
サブコードのみ使します



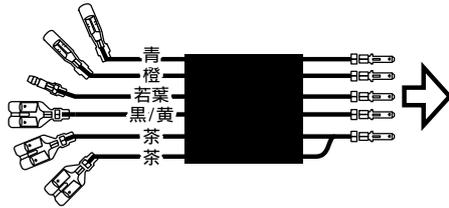
白色 6 極
専用サブコード側



SPECIAL PARTS TAKEGAWA

K S R ・ 用 配 線 図

黒色 6 極サブハーネスの中のターミナルをドライバー等で外す。



白色 6 極

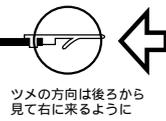
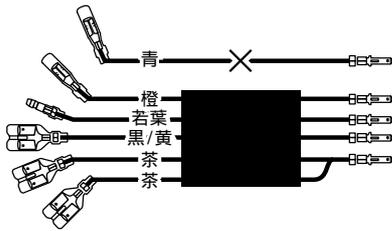


小さいマイナスドライバー等で押すと取り外せます。

注意

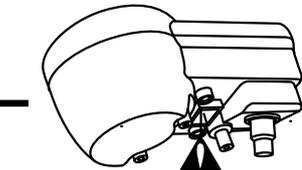
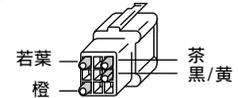
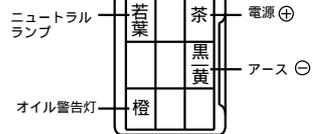
差し替え時、取り外した時押し出したツメの部分は必ず起こして差し込んで下さい！配線抜けの原因となります。

K S R、では使用しないウinkerインジケータ用の線をオイル警告インジケータ用に使用します。以下、図では橙色をオイル警告用として使用しています。青色の配線は不要となります。ツメの方向に気を付けながら配線を付属白色 9 極ハウジングの指定の位置に差し込んで下さい。



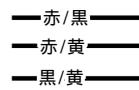
白色 9 極

白色 9 極ハウジング

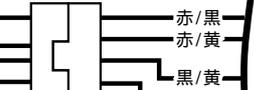


コネクタの向きに注意

ヘッドライト

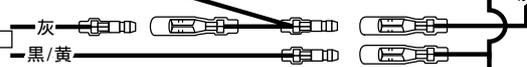


白 6 極コプラ -



フレームハーネス

[橙] 右ウinker



[青] 左ウinker



[黒] + 12 V 電源



[緑] - (アース)



[緑/白] ニュートラル



[灰] O I L 警告など



[黄] ガソリン計



[茶] タコメーター



温度計配線



使用しません

[茶] パルス入力配線

温度センサーコード

使用しません

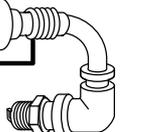
茶

使用しません

茶

温度センサーコード

イグニッションコイル



水温

PT 1 / 8

別売 B 1 センサー 07 - 04 - 055

SPECIAL PARTS TAKEGAWA