SPECIAL GEAR & ACCESSORIES Y'S GEAR

# オーディオキット 組付・取扱説明書

適応機種
YP250（4D91）

工数：1.5h

## はじめに

◘お 客 様 へ

お買い上げ誠にありがとうございます。
本書には商品の正しい組付方法と注意事項について説明してあります。商品を正しくお使いいただくために、ご使用前に必ず本書をよくお読みいただき、ご不明な点は販売店にお問い合わせください。
本製品は、オートバイに関する整備上の一般的な知識および技能を有する方（販売店、整備業者）が組み付けることを前提としております。それ以外の方が組み付けを行うと知識不足、技能不足のため、トラブル、機械破損などの原因となることがありますので、販売店に組み付けを依頼してください。本書は、お車の取扱説明書および本品の取付に際して取り外した部品と一緒に保管してください。お車を譲られるときは、この説明書もお渡しください。

◘販売店様へ

本製品の商品説明および取り扱い上の注意点を、お客様に充分ご説明いただくようお願い申し上げます。
本書および本品の取付に際して取り外した部品は、必ずお客様にお渡しください。

本書では正しい組み付け、取り扱いに関する事項を下記のシンボルマークで表示しています。

**⚠警 告** **取扱いを誤った場合、死亡または重傷及び傷害に至る可能性が想定される場合を示してあります。**

***注 意*** **取扱いを誤った場合、物的損害の発生が想定される場合を示してあります。**

**要　　点** 正しい取扱方法や、作業上のポイントを示してあります。

ヤマハサービスマニュアルを参照してください。

## 構　成　部　品

| No. | 品　名 | 部品番号 | 数量 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|
| | オーディオアンプユニット | Q5K-YSK-054-Y02 | | |
| ① | メインユニット | | 1 | |
| ② | コントローラー | | 1 | |
| ③ | ボルト | | 4 | メインユニット固定用 |
| ④ | ウェルナット | | 4 | メインユニット固定用 |
| ⑤ | ロックタイ | | 3 | |
| | スピーカーセット | Q5K-YSK-054-Y03 | | |
| ⑥ | スピーカーカバーL | | 1 | |
| ⑦ | スピーカーカバーR | | 1 | |
| ⑧ | スピーカー | 4XY-88161-00 | 2 | スピーカーカバーL、Rに組み付け済み |

部品番号欄が空欄のものは、補修部品の設定はありません。

**要　　点**

- キット以外の部品は、スタンダード車の部品を再使用します。
- 取り外した部品は再使用しませんが、スタンダードに戻すときに必要となりますので大切に保管してください。

## 組　付　前　の　準　備

**⚠ 警 告**

- **平坦な場所で車両が倒れないように固定してから作業を開始してください。**
- **バッテリーの⊖端子を外してから作業を行ってください。**📖

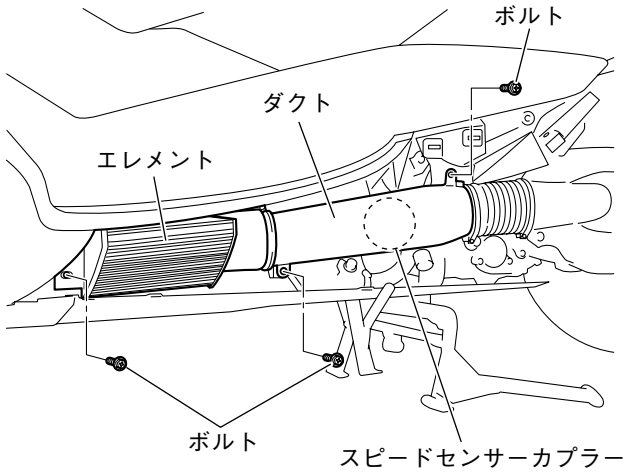
1. 下記の車両部品を外します。📖
   ウインドシールド、カバーフロント、パネルインナ4、バイザーサイド1・2、パネルインナ3、パネルインナ1、パネルインナ2、マット1・2、モールサイドカバー1

**要　点**

パネルインナ2はイグニッションスイッチなどの配線で車両とつながっていますので、車両内部が見える位置までずらします。

2. ボルトを外し（3ヶ所）、エレメントとダクトをスピードセンサーカプラーが見える位置までずらします。

車両左側面




## 組　付　方　法

1. 右側フロントトランクの上部にメインユニット①を置き、組付孔（4ヶ所）をケガキします。

2. ケガキ位置にφ8mmのドリルで孔をあけます。

3. 右図のⓐ位置にφ12mmのドリルで、メインユニット①のミニプラグコードを通すための孔をあけます。

**要　点**

ドリルで孔をあけた後は、削りかすや汚れを取り除いてください。

4. ウェルナット④をφ8mmの孔に差し込みます。（4ヶ所）

5. ミニプラグコードをφ12mmの孔に通し、グロメットを孔にはめて、メインユニット①の組付孔をウェルナット④の位置に合わせます。

***注 意***

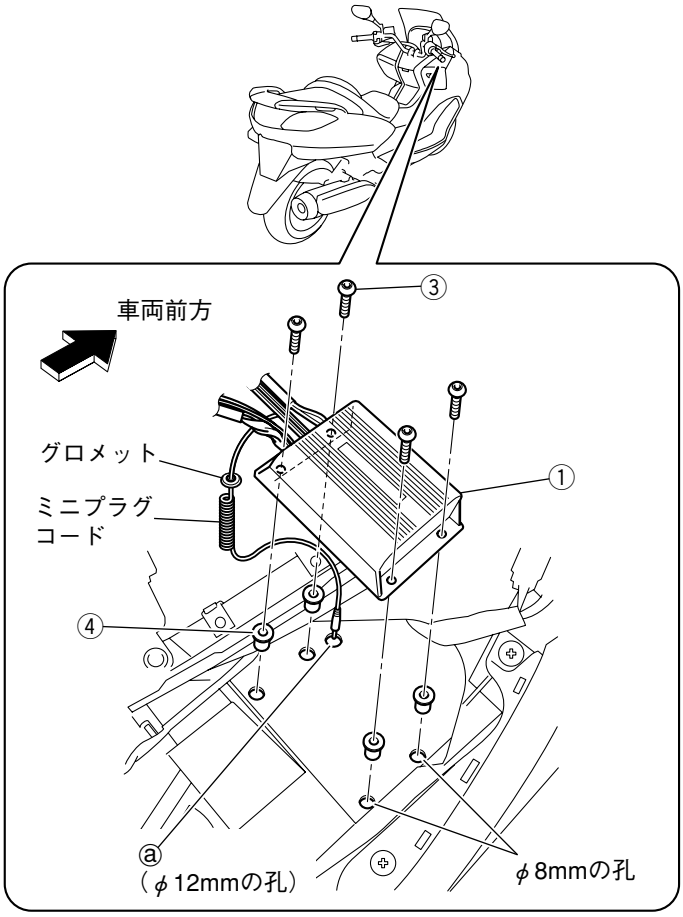
**メインユニット①の位置を合わせるときは、配線類を挟まないように注意してください。配線を挟んだまま組み付けると断線する恐れがあります。**

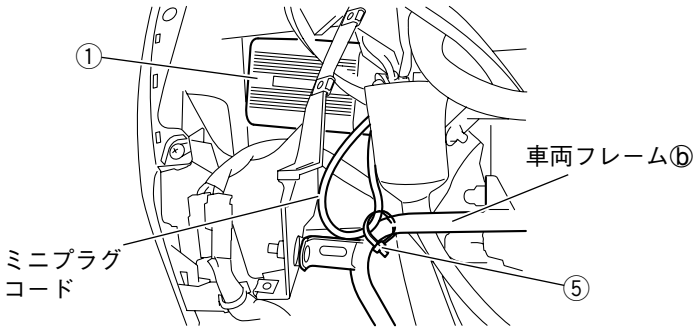
6. メインユニット①をボルト③で組み付けます。

7. ミニプラグコードをロックタイ⑤で車両フレームⓑに固定します。

***注 意***

**ミニプラグコードが引っ張られない位置で固定してください。**



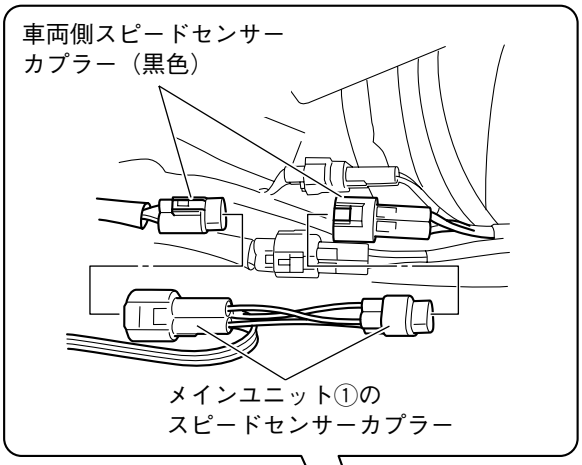



8. メインユニット①のスピードセンサーカプラー（三角型の3極カプラー）を右下図のように通します。

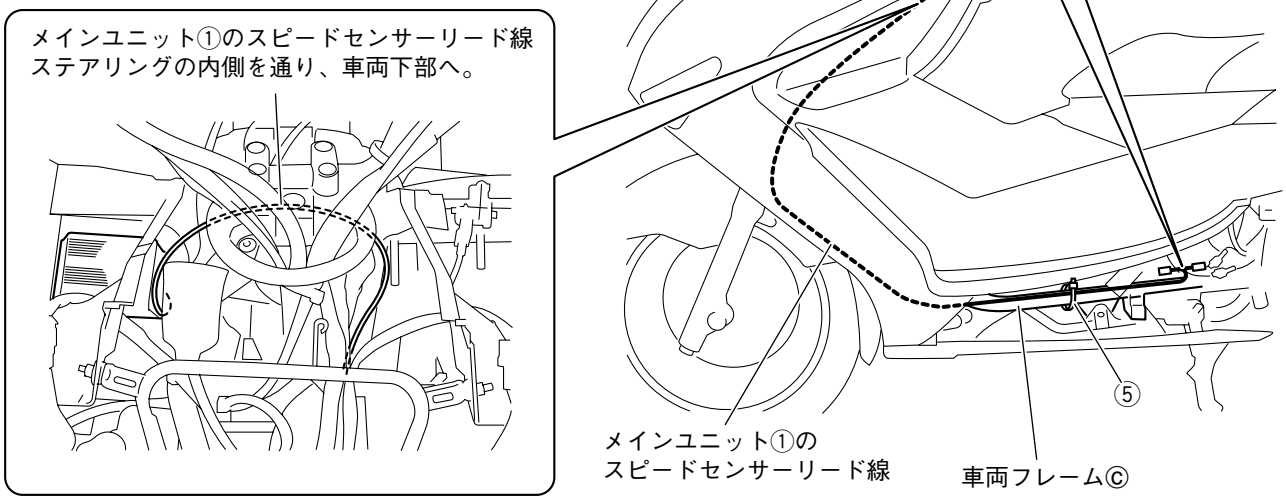
9. 車両側スピードセンサーカプラー（黒色）を外し、メインユニット①のスピードセンサーカプラーを割り込んで接続します。

**注 意**

**車両側スピードセンサーカプラー（黒色）の付近に、同じ形状の灰色のカプラーがありますので間違えないように注意してください。**



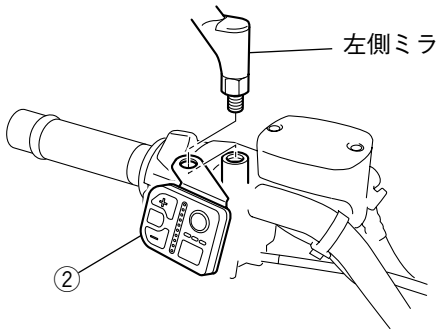

10. メインユニット①のスピードセンサーリード線を、ロックタイ⑤でフットレスト下の車体フレームⓒに固定します。




11. 左側のミラーを外し、コントローラー②を割り込んで組み直します。

12. コントローラー②のカプラーを、ハンドルバーに付いているバンド内に通し、メインユニット①の6極カプラーと接続します。

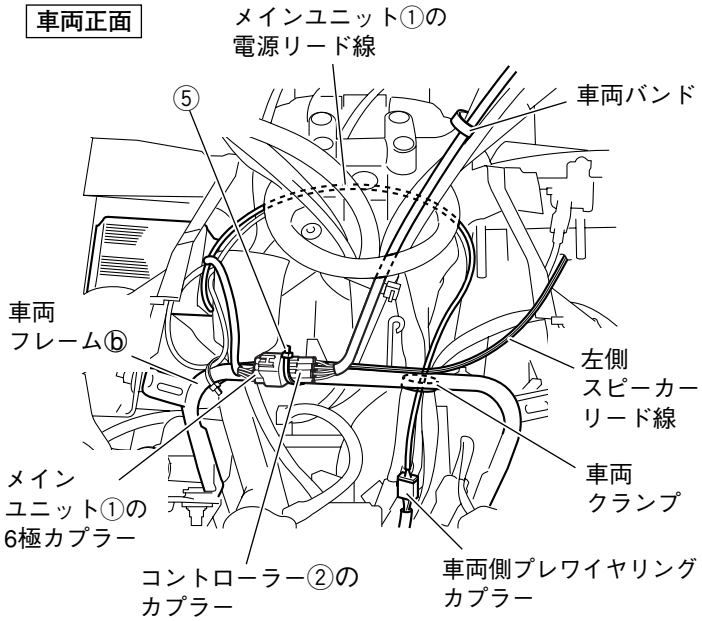
13. コントローラー②のカプラーとメインユニット①の左側スピーカーリード線をロックタイ⑤で車両フレームⓑに固定します。




**要　　点**

左側スピーカーリード線を固定するときは、リード線の端子がスピーカー組付位置（左フロントトランク上部）まで届くことを確認してください。

14. メインユニット①の電源カプラーを、ステアリングの内側と車両クランプ内に通し、車両側プレワイヤリングカプラーと接続します。



15. 下記の車両部品を組み付けます。🕮
エレメント・ダクト、モールサイドカバー1、マット1・2、パネルインナ2、パネルインナ1、パネルインナ3

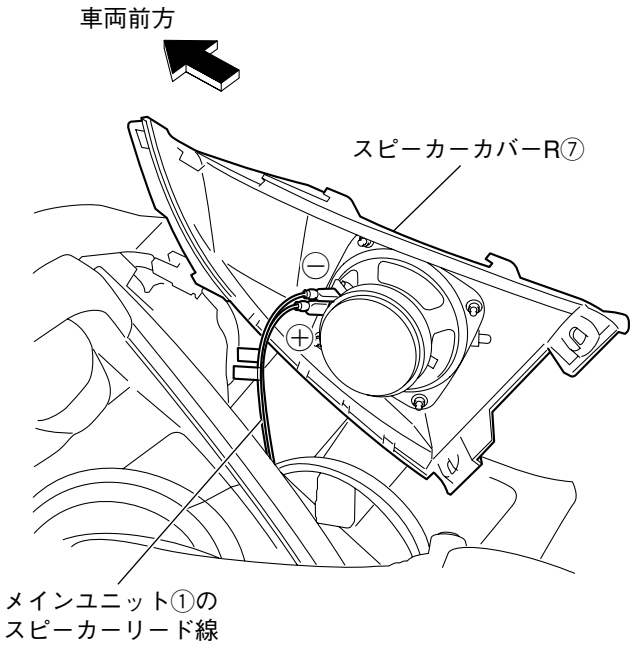
16. メインユニット①のスピーカー端子をスピーカー⑧の端子に差し込み、スピーカーカバーL⑥、R⑦を組み付けます。

***注 意***

**スピーカー端子の⊕端子と⊖端子を逆に組み付けないように注意してください。**

17. 下記の車両部品を組み付けます。🕮
パネルインナ4、カバーフロント、ウインドシールド

18. バッテリーの⊖端子を接続します。🕮



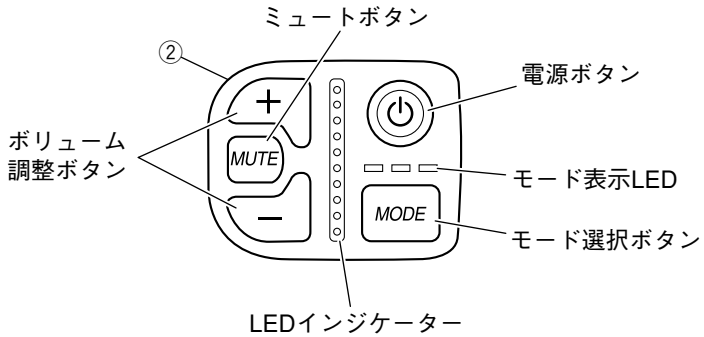

## 取　扱　方　法

### 音楽を聴くとき

1.接続するポータブルオーディオのヘッドホンジャックに、ミニプラグコードを接続します。

***注 意***

**ポータブルオーディオはできるだけ振動の影響を受けないように、緩衝材を巻くなどの対策を行ってください。**




2.エンジンを始動してからコントローラー②の電源ボタンを約2秒間押し続けて、メインユニット①の電源をONにします。（電源ボタンのLEDが点灯します）

3.接続したポータブルオーディオの音楽を再生して、ポータブルオーディオ側の音量を調整します。

4.コントローラー②のボリューム調整ボタンで音量の微調整をします。（ボリューム調整ボタンを押すと、LEDインジケーターに現在の音量が約5秒間表示されます）

**要　点**

一時的に消音したいときは、ミュートボタンを押します。消音状態を解除するときは、もう一度ミュートボタンを押すか、ボリューム調整ボタンを押して音量を上げます。（消音中はモード表示LEDが点滅します）

### 電源をOFFにするとき

コントローラー②の電源ボタンを約2秒間押し続けると、メインユニット①の電源がOFFになります。

**要　点**

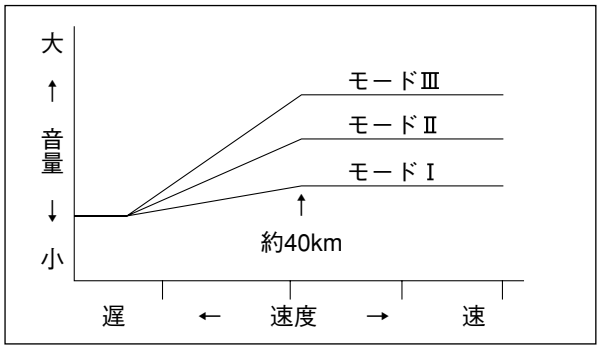
- 接続したポータブルオーディオの電源には連動していません。
- コントローラー②の電源をOFFにすると、OFFにしたときの音量が記憶されます。電源をONにすると、記憶された音量に設定されます。

## 速度ミュート機能について

このオーディオシステムには、走行速度に応じて自動的に音量を調整し、停止時や低速走行時には周囲に配慮するとともに、音量調整操作の頻度を少なくできる機能を装備しています。
また、走行シーンによって3種類の音量変化モードを、任意に選択できる機能を装備しています。
モードⅠ…音量変化が小さく、夜間の市街地走行時などにお勧めのモード
モードⅡ…標準の設定で、一般道路走行時にお勧めのモード
モードⅢ…音量変化が大きく、高速走行時にお勧めのモード
モードの切り替えは、モード選択ボタンを押すたびにⅠ→Ⅱ→Ⅲ→Ⅰ…と順に切り替わり、LEDで確認できます。

## 各モードによる速度ミュート機能のイメージ

速度の変化に応じてオーディオの音量が自動的に変化します。（走行中は、音量の変化している様子がLEDインジケーターに表示されます）




**注 意**

- **オーディオを使用する場合は、周囲の迷惑にならないよう、音量に充分配慮してください。特に市街地や夜間はマナーを守り、音量を抑えるようにしてください。**
- **ポータブルオーディオを車両に搭載することによる振動などの故障は、保証外となりますので、ご了承ください。**

## 故障かな？と思ったら

| 症状 | 考えられる原因 | 対処方法 |
|---|---|---|
| 音が出ない | メインユニットの電源がOFFになっている | 電源ボタンを長押しして電源をONにしてください |
| | ミニプラグコードがしっかり接続されていない | ミニプラグコードを確実に接続してください |
| | ポータブルオーディオが再生されていない | ポータブルオーディオ側を確認してください |
| | 消音状態になっている | ミュートボタンを押すかボリューム調整ボタンを押して消音状態を解除してください |
| | 電源が供給されていない | メインユニットと車両の電源カプラーを確実に接続してください |
| 片側のスピーカーしか音が出ない | ミニプラグコードがしっかり接続されていない | ミニプラグコードを確実に接続してください |
| | メインユニットが故障している | お買い上げの販売店にご相談ください |
| 速度ミュートが機能しない（走行速度が上がっても音量が上がらない） | モードがⅠになっている | モード選択ボタンを押してⅡまたはⅢのモードに切り替えてください |
| | スピードセンサーカプラーが正しく接続されていない | スピードセンサーカプラーを確実に接続してください |
| | メインユニットが故障している | お買い上げの販売店にご相談ください |

## メインユニット主要諸元

作動可能電圧　：DC6V～DC16V
負荷インピーダンス　：4Ω
最大出力　：25W×2
消費電力　：4mA（待機時）、5A（最大）

⚠安全に関するご注意
商品を正しくお使いいただく為、ご使用の前に必ず取扱いの注意事項をご確認いただき、ご不明な点は販売店にお問合せ下さい。


NO! やめよう、バイクの不正改造。 正しく乗るから、バイクは楽しい。
インターネットホームページ
http://www.ysgear.co.jp/



●商品に関するお問い合わせ
株式会社ワイズギア　0570-050814（ゴーワイズ）
オープン時間　月曜～金曜（祝日、弊社所定の休日を除く）
9:00～12:00 13:00～17:30
◇一般の固定電話の場合、全国一律市内通話料でご利用いただけます。
◇IP電話や電話機の設定によってはご利用いただけません。


●商品の仕様及び価格は予告無く変更される場合があります。●商品は予告無く販売を終了させていただく場合があります。●カスタムパーツ装着の場合、オートバイ本体のクレーム及びメーカーサービスを受けられない場合があります。●ヤマハ発動機統合システムの中でISO14001を認証取得しました。


〒432-8058　静岡県浜松市南区新橋町1103番地　FAX.053-443-2187


SPECIAL GEAR & ACCESSORIES Y'S GEAR　ISO14001 認証取得