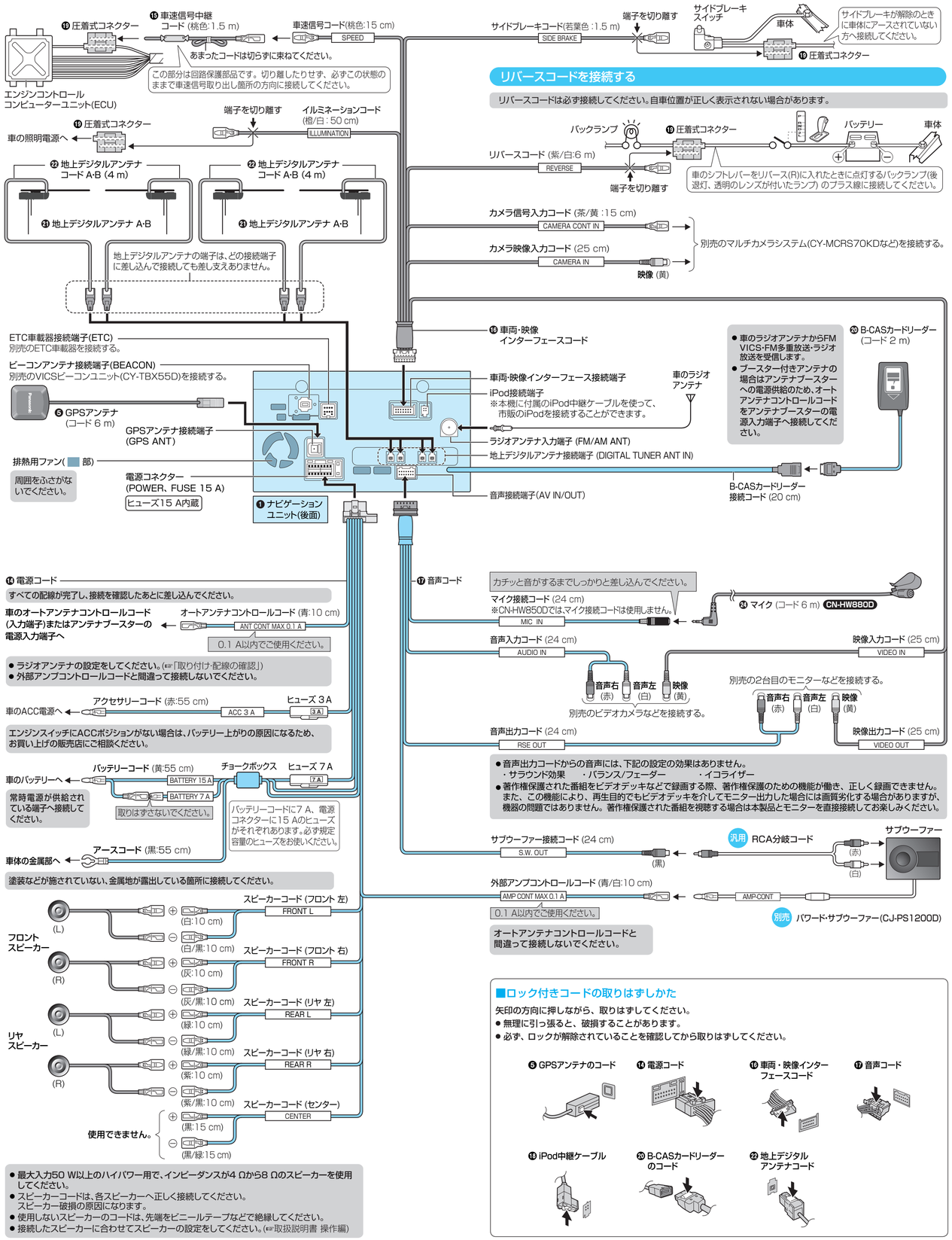
配線のしかた

車速信号コードを接続する

車速信号取り出し箇所は、車種・年式・エンジン型式によって異なりますので、お買い上げの販売店にご相談ください。必ず、付属の車速信号中継コードを使用してください。



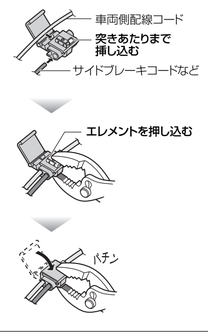
サイドブレーキコードを接続する

サイドブレーキコードは必ず接続してください。
正しく接続し、サイドブレーキを引いていない場合には、操作が制限されます。

リバースコードを接続する

リバースコードは必ず接続してください。自車位置が正しく表示されない場合があります。

■圧着式コネクターの取り付けかた



お願い

- コネクターは確実に差し込んでください。
- コードは高熱部や車体の金属部との接触を避け、コードクランパーや市販のテープなどで固定してください。
- ETC車載器接続端子に、モバイルコミュニケーションユニットやマルチメディアハブなどは接続しないでください。接続しても動作しません。
- ヒューズが切れた場合は、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービス相談窓口」(☞取扱説明書 操作編)にヒューズの交換を依頼してください。
- 圧着式コネクターは、指定の箇所以外に使用しないでください。
- キャップ付きのコードは、使用しないときはキャップをはずさないでください。
- シール付きの端子は、使用しないときはシールをはがさないでください。
- ノイズ防止のため、地上デジタルアンテナコード、車のラジオアンテナのコード、GPSアンテナのコード、電源コードはナビゲーションユニットや他のコード類からできるだけ離してください。また、束ねたり重ねたり交差させたりしないでください。地上デジタルテレビ、FMラジオの音声に雑音が入る原因になります。

■ロック付きコードの取りはずしかた

矢印の方向に押しながら、取りはずしてください。
- 無理に引っ張ると、破損することがあります。
- 必ず、ロックが解除されていることを確認してから取りはずしてください。

カチッと音がするまでしっかりと差し込んでください。

他の機器と組み合わせて使う

接続する各機器の説明書も、よくお読みください。
● 推奨品以外の機器と接続する場合は、ご利用できない場合がありますので、お買い上げの販売店にご相談ください。

VICS ビーコンユニット

電波 / 光ビーコンから VICS 情報を受信できます。

別売 VICSビーコンユニット (CY-TBX55D)

お知らせ
- 電波不透過ガラス装着車両では、電波ビーコンが受信できないことがあります。お買い上げの販売店にご相談ください。
- 赤外線反射ガラス装着車両では、光ビーコンが受信できないことがあります。お買い上げの販売店にご相談ください。

ETC 車載器

料金所で ETC 拡大図を表示したり、料金履歴を確認できます。

別売 ETC 車載器接続コード (CA-EC40D)

別売 ETC車載器 (CY-ET909D)

車載用ビデオ

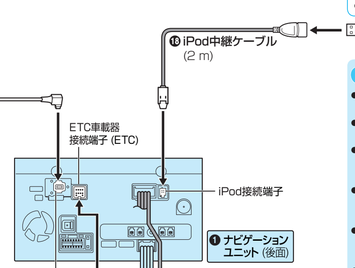
汎用 車載用ビデオ
ビデオ出力
音声右 (赤)
音声左 (白)
映像 (黄)
音声右 (赤)
音声左 (白)
映像 (黄)
音声入力コード AUDIO IN
映像入力コード VIDEO IN
別売 AV接続コード(映像/ステレオ音声) [RP-CVP3G30(3 m)/RP-CVP3G50(5 m)]

2台目のモニター

別売 車載用11V型ワイドVGA液晶カラーテレビ(TR-T110WV1)

チューナーユニット
映像 (黄)
汎用 RCAコード (映像)
映像 (黄)
映像出力コード VIDEO OUT

他の機器と組み合わせて使う



iPod

本機と接続時のiPodの動作について
- iPod本体では操作できません。
- iPodは充電されます。

市販 iPod
USB2.0ケーブル (iPodに付属)

お願い
- iPod中継ケーブルにiPod以外のUSB機器を接続しないでください。
- 本機とiPodの接続には、必ず本機に付属のiPod中継ケーブルを使用してください。
- 本機と接続するときは、iPodのリモコンやヘッドフォンなど、iPodのアクセサリーを接続しないでください。正しく動作しない場合があります。
- オーディオがiPodのときに、iPodの取り付け·取りはずしをしないでください。雑音が発生し、スピーカーを破損する原因になる場合があります。
- コネクターは確実に差し込んでください。また、iPodの取り付け·取りはずしをするときにコードを引っぱらないでください。
- コードを引き回す際は、高熱部や車体の金属部との接触を避け、市販のクランパーやテープなどで要所を固定してください。
- 運転中にiPodが動かないようにホルダーなどでしっかりと固定してください。
- iPodを車内の温度が高くなる場所に長時間放置しないでください。
- ACCをOFFにしたあとは、必ずiPodをはずしてください。iPodの電源が切れず、iPodの電池を消耗することがあります。

マルチカメラシステム

別売 マルチカメラ接続コード(CA-LM750D)

カメラ信号入力コード CAMERA CONT IN
CAMERA CONT OUT
CAMERA IN
カメラ映像入力コード(茶/黄)
映像 (黄)
映像用コード (マルチカメラシステムに付属)
映像 (黄)
電源コード (マルチカメラシステムに付属)
別売 マルチカメラシステム (CY-MCRS70KD)
映像出力端子(VIDEO 1)
カーナビゲーション接続端子
端子の保護シール(銀)をはがしてお使いください。
カメラ信号コード (茶)
使用しません。
端末キャップをはずさないでください。端末キャップがない場合は、絶縁テープなどで先端を保護してください。

取り付け・配線の確認

下記の手順で取り付け・配線を確認してください。

① 電源を入れる

1 車のエンジンをかける。または ACC に入れる。

2 注意事項を確認して、確 認 をタッチする。

- 現在地画面(自車位置)が表示されます。
- 現在地画面が表示されるまで、車を発進させないでください。システムを起動する準備をしています。

3 見通しの良い場所で、GPS信号(GPS)を受信していることを確認する。

- GPSマークが表示されないときや点滅が継続するときは、受信状態を確認してください。(☞取扱説明書 操作編)

② 設定画面を表示させる

1 MENU を押す。
- ツートップメニューが表示されます。

2 情報 / 設定 をタッチする。

3 取付角度設定 / 車両信号情報 / 拡張ユニット情報
情 報 → システム情報 をタッチする。☞下記4

ラジオアンテナ設定
初期設定 をタッチする。
☞右記⑥

4 設定する項目を選ぶ。

- 取付角度設定 ☞右記③
- 車両信号情報 ☞右記④
- 拡張ユニット情報 ☞右記⑤

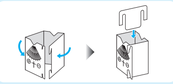
③ 取付角度設定

取り付け角度を設定し、完 了 をタッチする。

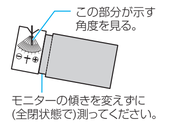
- 調整範囲:(5°ステップ) 0°～＋40°
- お買い上げ時の設定:未設定

■ 取付角度を測るには

1 取付ゲージを組み立てる。



2 車体が水平になる場所で、取付ゲージの⊕側をナビゲーションユニットの前面に図のようにあて、ナビゲーションユニットの取付角度を測る



お願い
- SALAS(☞取扱説明書 操作編)による、立体駐車場などでの自車位置測位の精度を向上させるため、必ず設定してください。
- 取付ゲージを折ったり曲げたりしないでください。正確な角度が測れなくなります。
- ナビゲーションユニットを取りはずし、再度取り付ける際にも取付角度の設定は必要となります。取付ゲージは大切に保管してください。

④ 車両信号情報

車両信号を確認する。

1 下表の項目を確認する。

リバース	シフトレバーをR(リバース)に入れると ON 表示に変わりますか?
サイドブレーキ	サイドブレーキを引くと、ON 表示に変わりますか?
スモールランプ	車のスモールランプが点灯すると、ON 表示に変わりますか?
GPS アンテナ	ON 表示になっていますか?
スピード	自車の速度を表示します。
ACC電圧	約 12 V (11～16 V) になっていますか?

2 パルスリセット 、レベルリセット 、補正リセット 、センサーリセット をタッチして、「車速パルス」「学習レベル」「ジャイロ角度補正」「3D センサー補正」をリセットする。
- 次の場合にもリセットしてください。
・別の車に本機を載せかえた
・タイヤを交換した
・タイヤをローテーションした

3 現在地画面を表示させ、平均時速 20 km 以上で見通しの良い場所をしばらく (60 分程度) 走行したあと、下表の項目を確認する。

車速パルス	走行後、数字が変化していますか?
学習レベル	走行後、数字が変化していますか? (レベル 4 が最大)
ジャイロ角度補正	走行後、「補正完」になっていますか?
3Dセンサー補正	走行後、「補正完」になっていますか?

- 次のようなコースでは、補正処理に時間がかかり、学習内容に誤差が出ることがあります。
・渋滞・停車を頻繁に繰り返す
・右左折が多い
・GPS信号を受信しにくい
- 車種によっては、速度をあげると自車マークが動かなくなることがありますが、補正処理を行っている間は故障ではありません。

⑤ 拡張ユニット情報

拡張ユニットの取り付けを確認する。

SDメモリーカード	別売の SD メモリーカードを挿入すると、ON 表示に変わりますか?
ビーコンユニット	別売の VICS ビーコンユニット (CY-TBX55D) を接続している場合、ON 表示になっていますか?
ETC ユニット	別売の ETC 車載器 (CY-ET909D/KD、CY-ET809D など) を接続している場合、ON 表示になっていますか?
iPod	市販の iPod を接続している場合 ON 表示になっていますか?

モーターアンテナを操作する

ラジオアンテナを「モーターアンテナ」に設定した場合、ツートップメニュー画面にアンテナ操作用のタッチキーが表示されます。

アンテナの状態によって、タッチキーの表示が異なります
伸長時 タッチするとアンテナを収納します。
収納時 タッチするとアンテナを伸ばします。

- FM VICS·FM多重放送·ラジオ放送を受信するために、通常はモーターアンテナを上げてください。
- 立体駐車場などの天井の低い場所に入るときには、モーターアンテナを下げてください。
- モーターアンテナの状態は本機の電源を切っても記憶されています。上げた状態のまま電源を切った場合、いったんアンテナは収納され、次回起動時に自動的に上がります。

⑥ ラジオアンテナの設定

1 初期設定画面から、車両情報の 設定する をタッチする。

- ルート設定時は選べません。ルートを消去してください。(☞取扱説明書 操作編)

2 ラジオアンテナ設定の 設定する をタッチする。

3 車のラジオアンテナのタイプを選び、完 了 をタッチする。

- 固定アンテナ / 手動アンテナ
モーターアンテナ搭載車以外の場合に設定
- モーターアンテナ
モーターアンテナ搭載車の場合に設定
本機からアンテナの上げ下げができます。(☞左記)
(太字はお買い上げ時の設定です。)

お願い
- モーターアンテナ搭載車の場合は、必ず「モーターアンテナ」に設定してください。「固定アンテナ/手動アンテナ」では、アンテナが上がったままとなり、立体駐車場など天井の低い場所を通行時にアンテナを破損する原因になります。