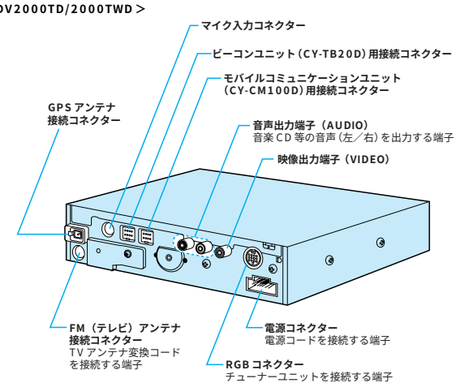
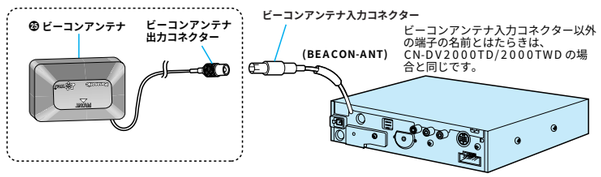
# 各部の名前とはたらき

❶ ナビゲーション本体

＜CN-DV2000TD/2000TWD＞




＜CN-DV2020TD/2020TWD＞




**ビーコンアンテナコネクターの着脱のしかた**

ビーコン出力コネクターとビーコンアンテナ入力コネクターはロック付のため、まっすぐに差し込み、カチッと音がするまで確実に接続してください。

**お願い**
- **必ず付属のビーコンアンテナをご使用ください。**
- **ビーコンアンテナ入力コネクターにはビーコンアンテナ以外のコードを接続しないでください。故障につながることがあります。**

# ディスプレイユニット、チューナーユニット、　ナビゲーション本体を接続する

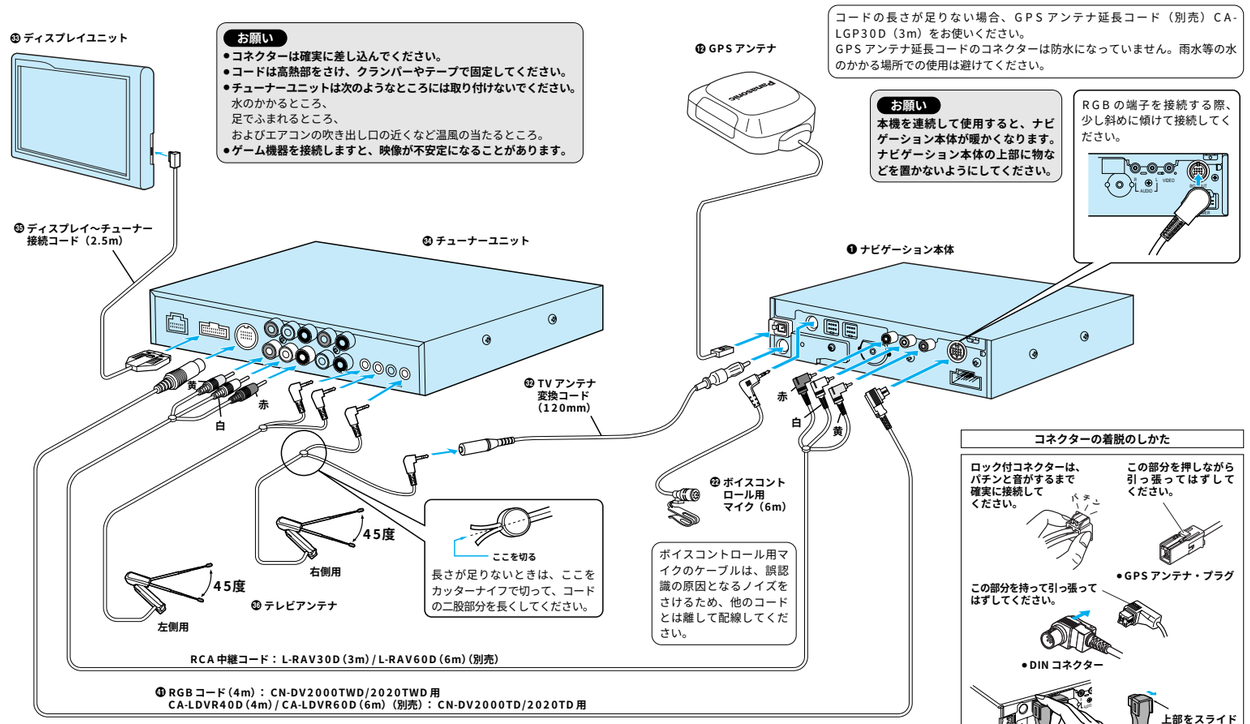
**お願い**
- **コネクターは確実に差し込んでください。**
- **コードは高熱部をさけ、クランパーやテープで固定してください。**
- **チューナーユニットは次のようなところには取り付けないでください。**
  水のかかるところ、
  足でふまれるところ、
  およびエアコンの吹き出し口の近くなど温風の当たるところ。
- **ゲーム機器を接続しますと、映像が不安定になることがあります。**

コードの長さが足りない場合、GPS アンテナ延長コード（別売）CA-LGP30D（3m）をお使いください。
GPS アンテナ延長コードのコネクターは防水になっていません。雨水等の水のかかる場所での使用は避けてください。

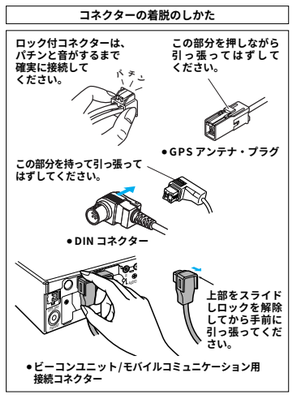
**お願い**
**本機を連続して使用すると、ナビゲーション本体が暖かくなります。ナビゲーション本体の上部に物などを置かないようにしてください。**

RGB の端子を接続する際、少し斜めに傾けて接続してください。





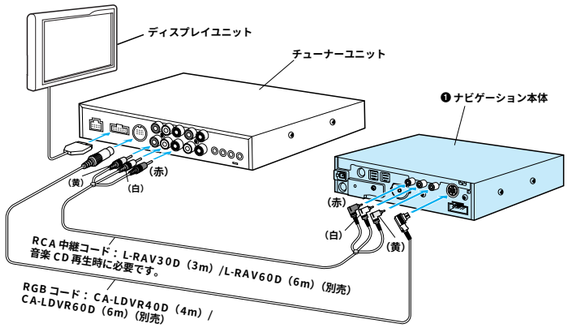

**コネクターの着脱のしかた**



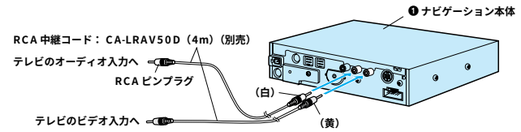

**お願い**
**音楽 CD をご使用になるときは、ナビゲーションの音声出力端子（AUDIO L/R）とチューナーユニットのビデオ入力端子（音声左／右）を接続して、拡張 AV モードを設定してください。**
（取扱説明書「テレビ操作編」の 18 ページを参照してください。）

# ディスプレイを接続する ＜CN－DV2000TD/2020TD の場合＞

## TR-DK7LW3、TR-DKLW6 等（RGB 対応）システムとつなぐ

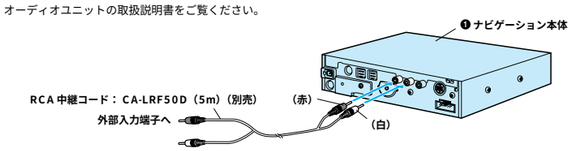



## TR-7LC6/汎用 TV モニターシステムとつなぐ

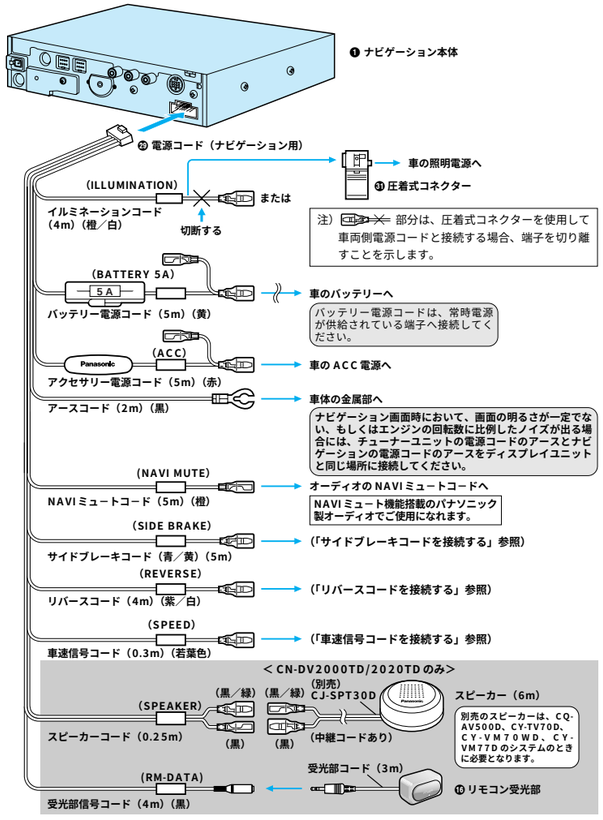



# オーディオユニットの外部入力端子を使用する

RGB の音声と別売のスピーカー出力はナビゲーションの音声案内専用です。音楽 CD をオーディオ用スピーカーで使用するときは、AUDIO 端子をオーディオユニットの外部入力端子に接続してください。（外部入力端子のないオーディオユニットには接続できません。）
また、音楽 CD を使用するときはオーディオユニットを外部入力モードに切り替えてくご使用ください。詳しくは各オーディオユニットの取扱説明書をご覧ください。



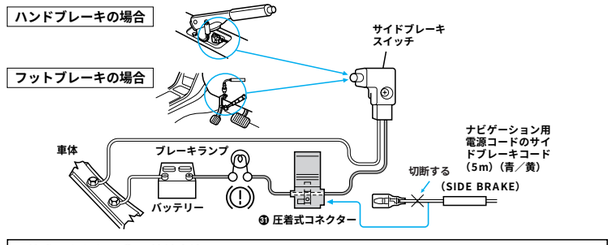

# 電源コードを接続する




# サイドブレーキコードを接続する

**お願い**
**サイドブレーキに対する配線は安全と事故防止のため必ず行ってください。**

サイドブレーキスイッチの位置は車によって異なります。右図はその一例ですが、詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。
サイドブレーキスイッチから出ている 2 本のコードのうち、常時、車体にアースされていない（サイドブレーキが解除の状態のとき）方のコードに接続してください。



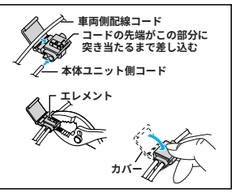

**圧着式コネクター ㊸ の接続方法**

圧着式コネクターを車両側配線コードの適当な位置に取り付けます。
接続するコードが細い場合（0.3mm² 以下）接触が不十分になりますのでご注意ください。

1 ナビゲーション本体側コードの先端をコネクターの穴に通します。

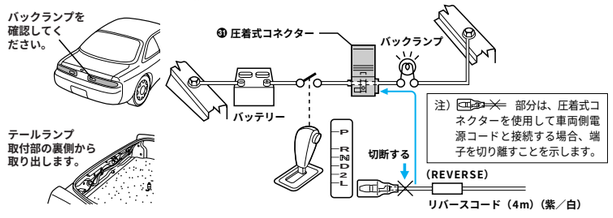
2 コードがコネクターから抜けないよう注意しながらペンチ等でエレメントを押し込みます。

3 パチンと音がするまで完全にカバーを被せます。



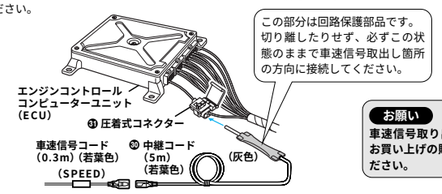

# リバースコードを接続する

チェンジレバーをリバース（R）に入れたとき点灯するバックランプ（後退灯、透明のレンズが付いたランプ）のプラス線に REVERSE 用コード（紫／白）を接続してください。




# 車速信号コードを接続する

エンジンコントロールコンピューターユニットなどに来ている車速信号の配線に SPEED 用中継コード（若葉色）を接続してください。




この部分は回路保護部品です。切り離したりせず、必ずこの状態のままで車速信号取出し箇所の方向に接続してください。

**お願い**
**車速信号取り出しについては、お買い上げの販売店にご依頼ください。**

余ったコードは、切らずに束ねてテープ止めしてください。

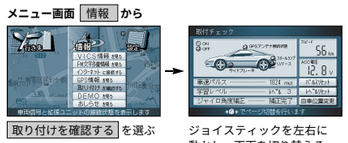
CN-V1000D、CN-V500DJ、CN-V700D 用の SPEED 用中継コードは使用できません。必ず本機に付属されている中継コードを接続してください。

# 取り付け後の確認

## 1．配線のチェック

配線が正しく接続されたか、目で確認してからナビゲーションとモニターディスプレイに電源を入れ、画面を出してください（これまでの操作方法は、取扱説明書を参照してください）。
初めてお使いになる前に正しく各センサーの配線がされ、センサーの信号がナビゲーション本体に送りこまれているか確認のため［取付チェック］をおこなってください。

**メニュー画面** 情報 **から**



取り付けを確認する を選ぶ



ジョイスティックを左右に動かし、画面を切り替える

**お知らせ**
リモコンは必ず付属の物をご使用ください。付属のリモコンは本機専用です。他の機種には使用できません。

**［スモールランプ］配線**
車のライトスイッチを ON にする。［スモールランプ］表示が OFF から ON に変わる。
**［サイドブレーキ］配線**
サイドブレーキを引く。［サイドブレーキ］表示が OFF から ON に変わる。
**［リバース］配線**
車を停止させた状態で、チェンジレバーをリバース（R）レンジに入れる。［リバース］表示が OFF から ON に変わる。
**［車速パルス］配線**
安全な場所で車を走らせ、次に停車したとき。［車速パルス］の数字が変化している。
（［パルスリセット］にカーソルを合わせ＜実行＞ボタンを押すと、パルス数が 0 にクリアされます）
**［ACC 電圧］**
11V～16V の範囲にある。

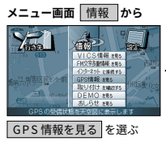
**お願い**
**画面の表示内容が OFF のまま、車速パルスの場合は数字が変化しないとき、ACC 電圧が範囲外のときは、もう一度、配線の確認をおこなってください。**

詳しい操作方法は、取扱説明書「カーナビゲーション操作編」の 16 ページを参照してください。

# 取り付け後の確認（続き）

**［GPS アンテナ接続状態］**

**メニュー画面** 情報 **から**



GPS 情報を見る を選ぶ

GPS 天空図を表示する

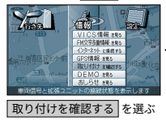
表示が緑色になっている。
3 つ以上の衛星番号が、緑色になる。

**お願い**
**衛星番号が、1 つも緑色にならない場合は、もう一度、GPS アンテナの配線を確認してください。**

詳しい操作方法は、取扱説明書「カーナビゲーション操作編」の 18 ページ、98 ページ、99 ページを参照してください。

## 2．距離補正の確認

**メニュー画面** 情報 **から**



取り付けを確認する を選ぶ

レベルリセット を選ぶ

初めて車にナビゲーションを取り付けたときは、必ず距離補正を確認してください。

**お願い**
**別の車に本機を載せ換えた場合にも距離補正の確認を必ずおこなってください。**

詳しい操作方法は、取扱説明書「カーナビゲーション操作編」の 16 ページを参照してください。

## 3．音量の設定

初めて車にナビゲーションシステムを取り付けたときには、音楽 CD の音量を歪みが出ないように調整してください。
ナビゲーション本体音声出力端子をチューナーユニットに接続した場合、およびオーディオユニットの外部入力端子に接続した場合は、音量 4 が適切です。
詳しい操作方法は取扱説明書「カーナビゲーション操作編」の 88 ページを参照してください。

## 4．ボイスコントロール機能の確認

初めて車にナビゲーション本体とボイスコントロール用マイクを取り付けたときは、実際にマイクに向かって発声し、ボイスコントロール機能が作動するかご確認ください。
詳しい操作方法は取扱説明書「ボイスコントロール操作編」を参照してください。

## 5．画面位置の調整

1. 車のイグニッションスイッチを ON または ACC に入れ、テレビをナビゲーションの画面に切り替えてください。
2. ナビゲーションの画面位置調整にてナビゲーションの画面がモニター画面の中央になるよう設定してください。
   詳しくは、取扱説明書「カーナビゲーション操作編」を参照してください。

テレビ側に画面位置調整機能があるときは、テレビ側の調整機能をご使用ください。詳しくは接続するテレビの取扱説明書を参照してください。