

本機の設置と接続

■ 設置・接続例

下記は、前にカーナビゲーション（専用端子接続）、後にワイドVGA液晶カラーテレビ（D2映像端子接続）を組み合わせた例（☞ 74、75ページ）です。

ダイバーシティアンテナ

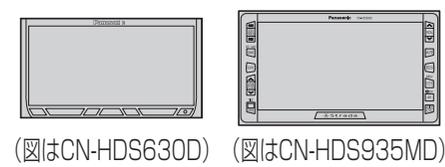
（地上デジタル用：車室内フィルムタイプ）
TY-CA210DTF
（☞ 右ページ）

（地上デジタル・アナログ兼用：車室内フィルムタイプ）
TY-CA350DAF

ダイバーシティアンテナ

（地上デジタル用：リアウインドウはり付けタイプ）
TY-CA200DT
（☞ 右ページ）

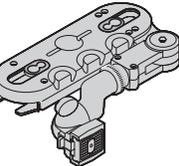
HDDカーナビゲーション



ワイドVGA液晶カラーテレビ
TR-T90WV1 (9V型) TR-T70W5 (7V型)
TR-T110WV1 (11V型) TR-T90W5 (9V型)

液晶モニター取付金具
（ヘッドレスト取付タイプ）
TY-AS100HR

TY-AS200HR



車載用BS・110度CSデジタルアンテナ

本機



付属のはり付けテープで車輻に取り付けてください。

お願い

本機を設置するときは、通風孔をふさがないように取り付けてください。

●以下のところには、取り付けしないでください。故障の原因になります。

- ・水のかかるところ
- ・足で踏まれるところ
- ・ほこりの多いところ
- ・直射日光のあたるところ
- ・ヒーターのダクトや発熱する物の近く
- ・カーペットの下など熱のこもるところ

●本機を専用端子以外だけで接続してお使いのときは、必ずリモコン受信部（付属）をお使いください。

本機と当社製の車載機器（別売）との接続には、以下の商品があります。

■ カーナビゲーション（別売）

モデル名：CN-HDS955MD カーナビステーション（※1）
モデル名：CN-HDS935MD カーナビステーション（※1）
モデル名：CN-HDS905D カーナビステーション（※1）
モデル名：CN-HDS630RD（リヤビューカメラセット）カーナビステーション（※1）
モデル名：CN-HDS630D カーナビステーション（※1）
モデル名：CN-HDS620RD（リヤビューカメラセット）カーナビステーション（※1）
モデル名：CN-HDS620D カーナビステーション（※1）

■ カーテレビ（別売）

モデル名：TR-T90WV1 車載用9V型ワイドVGA液晶カラーテレビ（※1）
モデル名：TR-T110WV1 車載用11V型ワイドVGA液晶カラーテレビ（※1）
モデル名：TR-T70W7 車載用7V型ワイド液晶カラーテレビ（※1）
モデル名：TR-T90W7 車載用9V型ワイド液晶カラーテレビ（※1）

■ カーモニター（別売）

モデル名：TR-M70WS5 車載用7V型ワイド液晶カラーモニター
モデル名：TR-M90WS5 車載用9V型ワイド液晶カラーモニター

■ 専用アンテナ（別売）

モデル名：TY-CA200DT ダイバーシティアンテナ
（地上デジタル用：リアウインドウはり付けタイプ）
モデル名：TY-CA210DTF ダイバーシティアンテナ
（地上デジタル用：車室内フィルムタイプ）
モデル名：TY-CA350DAF ダイバーシティアンテナ
（地上デジタル・アナログ用：車室内フィルムタイプ）

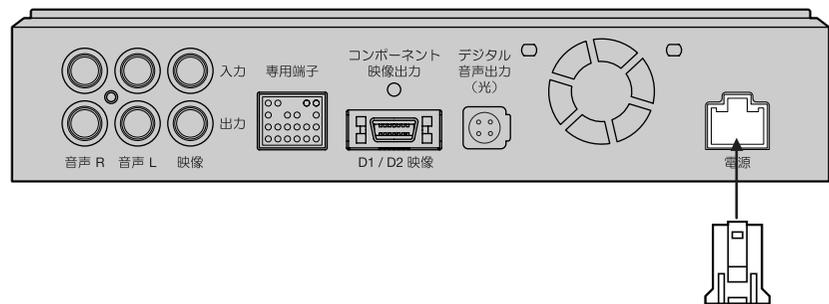
■ 接続ケーブル（別売）

モデル名：TW-BLTD015 車載デジタルチューナー接続ケーブル（1.5 m）
モデル名：TW-BLTD06 車載デジタルチューナー接続ケーブル（6 m）
モデル名：CA-LDTD60D 車載デジタルチューナー・ナビ接続D2ケーブル（6 m）
モデル名：CA-LDTD30D 車載デジタルチューナー・ナビ接続D2ケーブル（3 m）
モデル名：CA-LDTD10D 車載デジタルチューナー・ナビ接続D2ケーブル（1 m）
モデル名：CA-LDTV60D 車載デジタルチューナー・ナビ接続専用ケーブル（6 m）
モデル名：CA-LDTV30D 車載デジタルチューナー・ナビ接続専用ケーブル（3 m）
モデル名：CA-LDTV10D 車載デジタルチューナー・ナビ接続専用ケーブル（1 m）
モデル名：CA-LDTR60D 車載デジタルチューナー・ナビリモコン専用ケーブル（6 m）
モデル名：RP-CVDG15A D端子映像ケーブル（1.5 m）
モデル名：RP-CVDG30A D端子映像ケーブル（3 m）

■ モニター取付金具（別売）

モデル名：TY-AS200HR ヘッドレスト取付タイプ
モデル名：TY-AS100HR ヘッドレスト取付タイプ
モデル名：TY-CKBM110A アタッチメント（TR-T110WV1をモニター取付金具に取り付けるときに必要）

※1：専用ケーブル（☞ 93ページ）で接続した場合、接続した機器側のリモコンで操作可能（一部）となります。また、ワイドVGA対応モデルは高画質な映像を楽しむことができます。



※テレビと専用端子で接続した場合は、使用しません。
テレビに接続線(茶/白、桃/白)がない場合は、連動できません。
テレビで既に接続線(茶/白、桃/白)が使用されている場合は、接続できません。

お願い

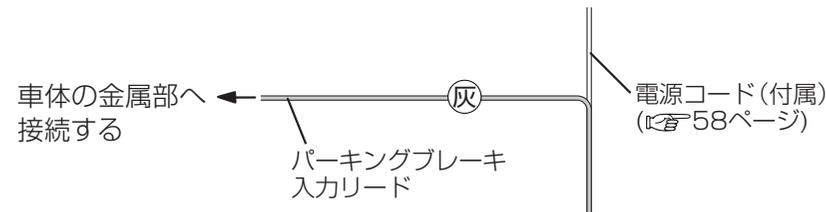
- 電源コネクタは、すべての配線が完了し、接続を確認したあと本体に確実に差し込んでください。
- コードは高温・高熱部や金属部との接触を避け、コードクランパーや市販のテープで固定してください。

通常は本機の電源コード(付属)のパーキングブレーキ入力リード(灰)は車体の金属部に接続してください。

パーキングブレーキに対応していないディスプレイを運転者から見える位置に取り付けた場合は、パーキングブレーキスイッチに接続してください。

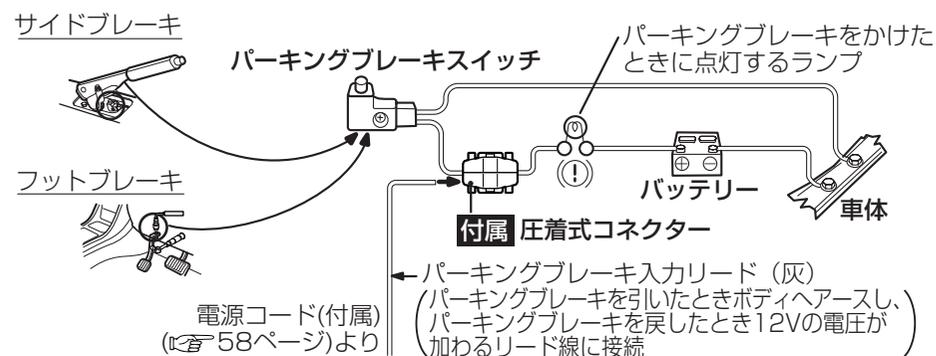
通常のディスプレイに接続する場合

- 電源コード(付属)のアースリード(黒)と一緒に、車体の金属部へ接続してください。
[運転者から見えない位置(助手席方向専用に固定または後席専用)にディスプレイを設置の場合も同様に接続してください。]



パーキングブレーキに対応していないディスプレイを運転者に見える位置に取り付ける場合

- パーキングブレーキスイッチの位置は車両によって異なります。下図は代表的な例です。
- パーキングブレーキ入力リードをパーキングブレーキスイッチに接続してください。
接続すると、本機の映像端子(出力)で接続時はパーキングブレーキをかけないと画面を表示しません。(D端子、コンポーネント映像信号は表示されますが、リモコン操作が一部制限されます。)ご覧になるときはパーキングブレーキをおかけください。



●圧着式コネクタの接続

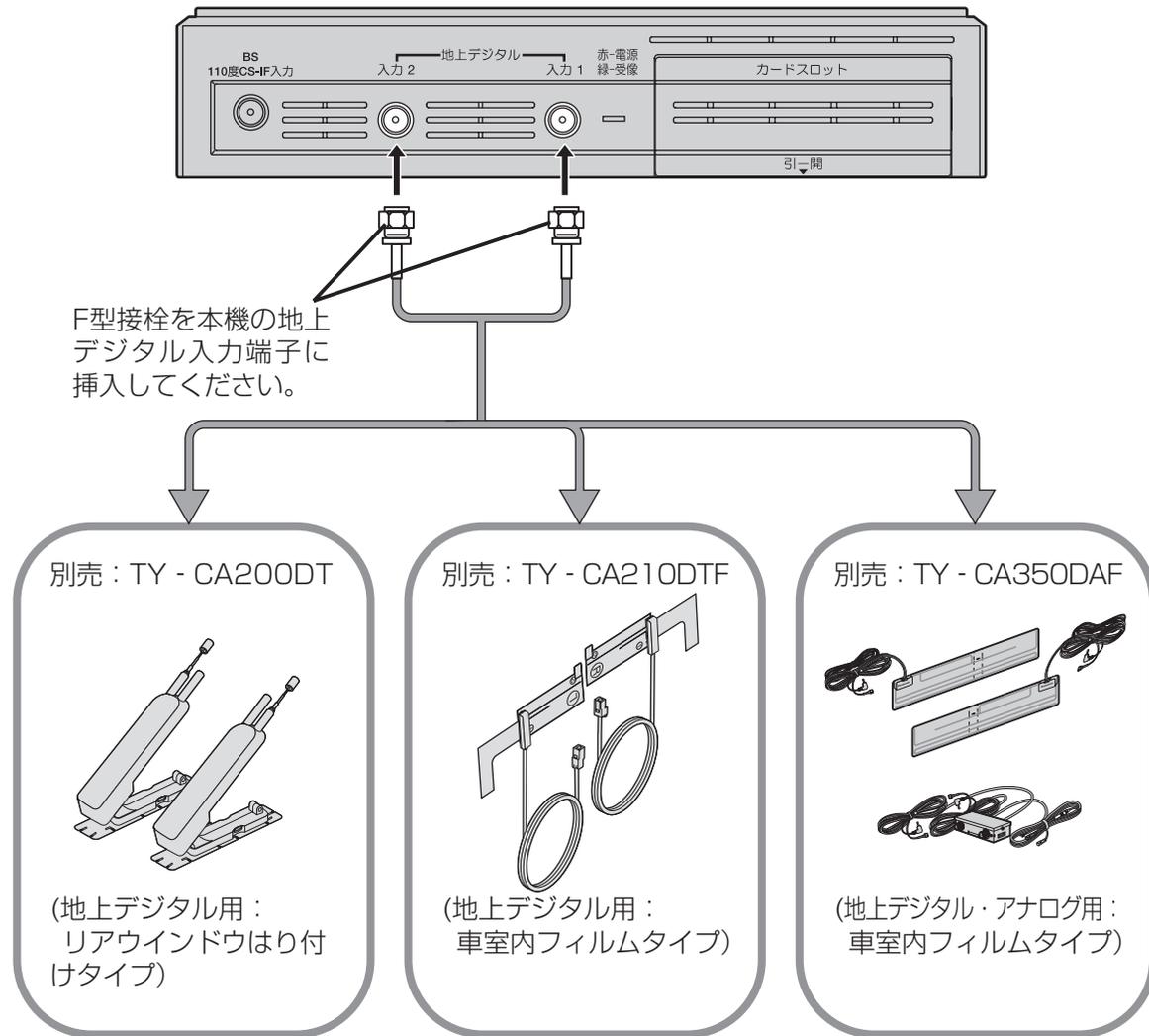
- ①パーキングブレーキ入力リード(灰)の先端に圧着式にコネクタを取り付けます。
- ②圧着式コネクタを電源側パーキングブレーキスイッチリードに接続します。



※接続するリードが細い場合(0.3 mm²以下)、接触が不十分になりますのでご注意ください。

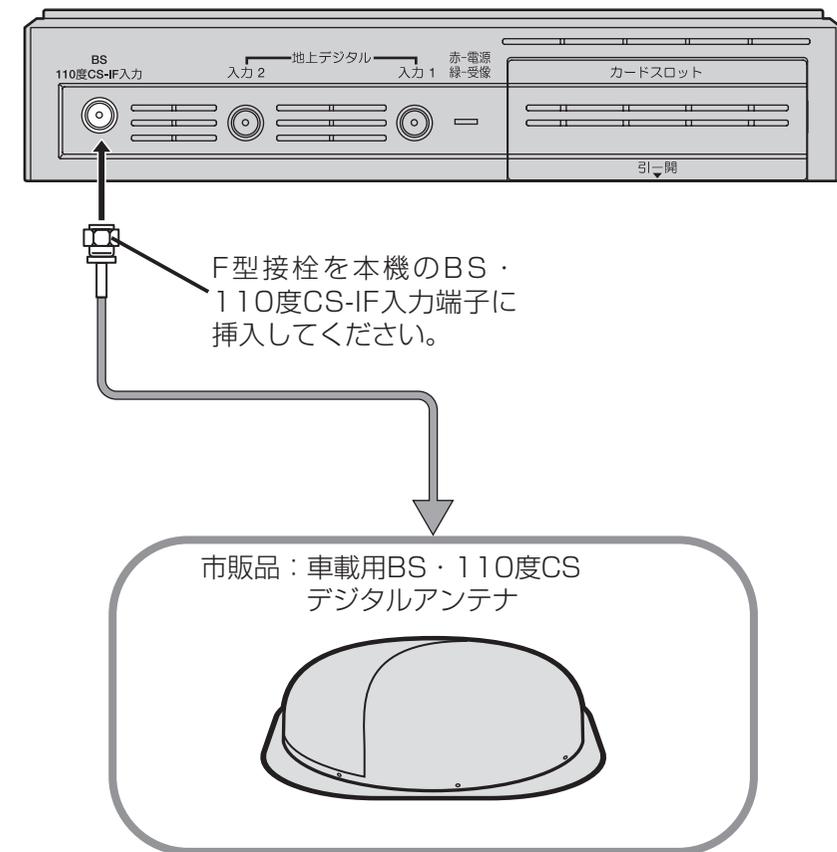
地上デジタル放送受信アンテナの接続

お客様のお好みにあわせて別売の当社製ダイバーシティアンテナ(地上デジタル用)、TY-CA200DT(リアウインドウはり付けタイプ)かTY-CA210DTF(車室内フィルムタイプ) またはTY-CA350DAF(地上デジタル・アナログ用：車室内フィルムタイプ)のいずれかをご用意ください。



車載用衛星アンテナの接続

BS・110度CS放送受信には、市販の車載用衛星アンテナをご用意ください。



お願い

- F型接栓は、必ず最後まで接続したことを確認してください。なお、接続するときは、手で緩まない程度に締めつけてください。締めつけ過ぎると本体内部が破損する場合があります。
- コードは高温・高熱部や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で固定してください。
- 地上デジタル入力端子は、定期的に点検・締め付けをおこなってください。

お願い

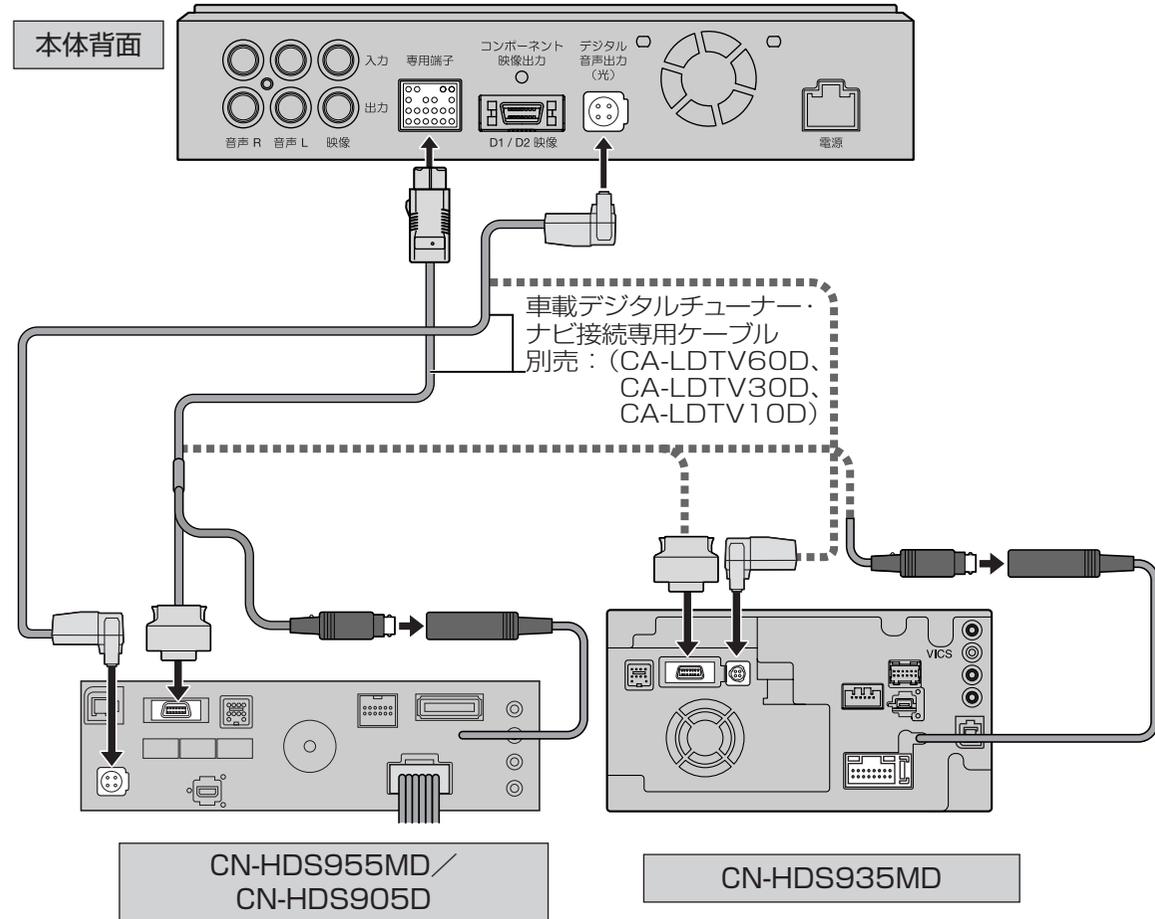
- F型接栓は、必ず最後まで接続したことを確認してください。なお、接続するときは、手で緩まない程度に締めつけてください。締めつけ過ぎると本体内部が破損する場合があります。
- コードは高温・高熱部や金属部との接触を避け、コードクランパーや市販のテープで固定してください。
- BS・110度CS-IF入力端子は、定期的に点検・締め付けをおこなってください。
- 一般家庭用の衛星アンテナは、使用できません。

ディスプレイ、カーナビゲーションの接続

本機で地上デジタル放送を見るには、別売の当社製車載用テレビ、モニターまたはカーナビゲーションをご用意ください。

- コピーガードがかかっている番組は録画機器を経由してテレビで視聴すると正常に受信できない場合があります。コピーガードがかかっている番組を視聴する場合は、録画機器を経由しないで直接、本機とテレビを接続してください。

専用端子でカーナビゲーション(CN-HDS955MD,CN-HDS935MD,CN-HDS905D)を接続



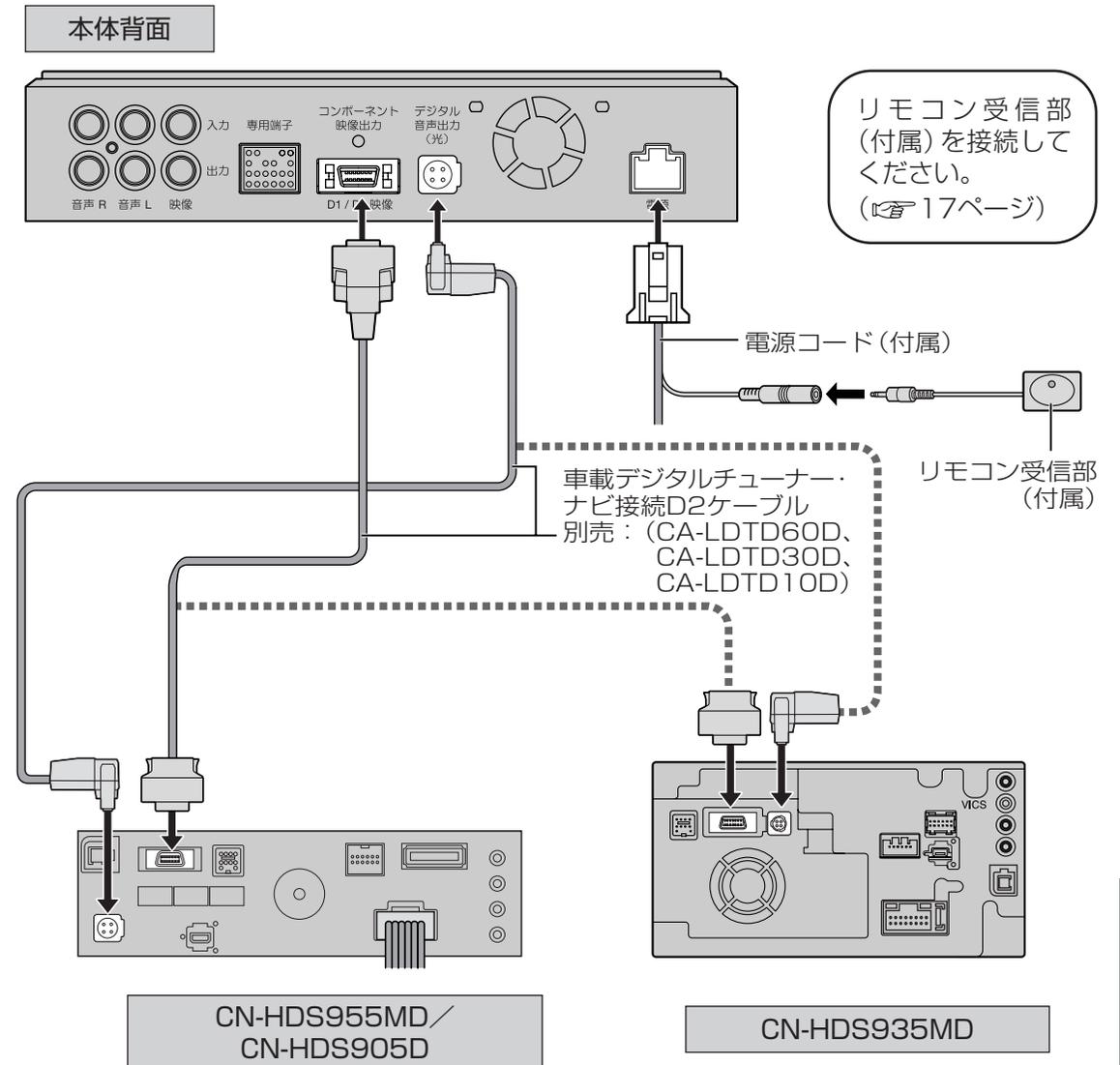
- 本機の専用端子にCN-HDS955MD/CN-HDS935MD/CN-HDS905Dを接続した場合は、本機のリモコンをカーナビゲーションのリモコン受信部に向けて本機を操作してください。

- 1 「接続テレビ設定」の設定をする (P.29~31ページ)
- 2 カーナビゲーションに合わせたリモコン設定をする (P.77ページ)
- 3 「デジタル音声設定」の設定をする (P.40、41ページ)

お願い

- 接続する機器の説明書も、よくお読みください。
- 車載デジタルチューナー・ナビ接続専用ケーブルで接続するときは、本機のリモコン受信部(付属)は接続しないでください。

D映像端子でカーナビゲーション(CN-HDS955MD,CN-HDS935MD,CN-HDS905D)を接続

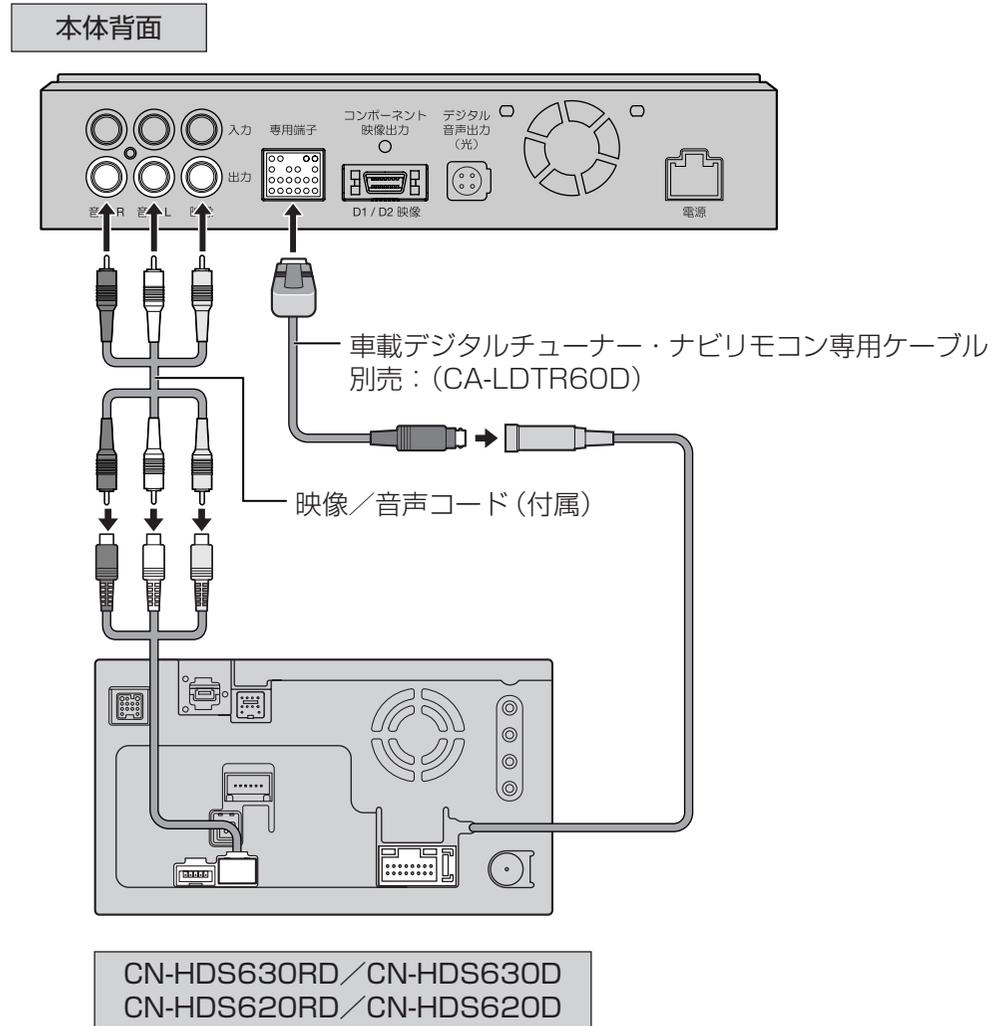


- 1 「接続テレビ設定」の設定をする (P.29~31ページ)
- 2 カーナビゲーションに合わせたリモコン設定をする (P.77ページ)
- 3 「デジタル音声設定」の設定をする (P.40、41ページ)

お願い

- 接続する機器の説明書も、よくお読みください。

映像端子でカーナビゲーション(CN-HDS630RD,CN-HDS630D,CN-HDS620RD,CN-HDS620D)を接続



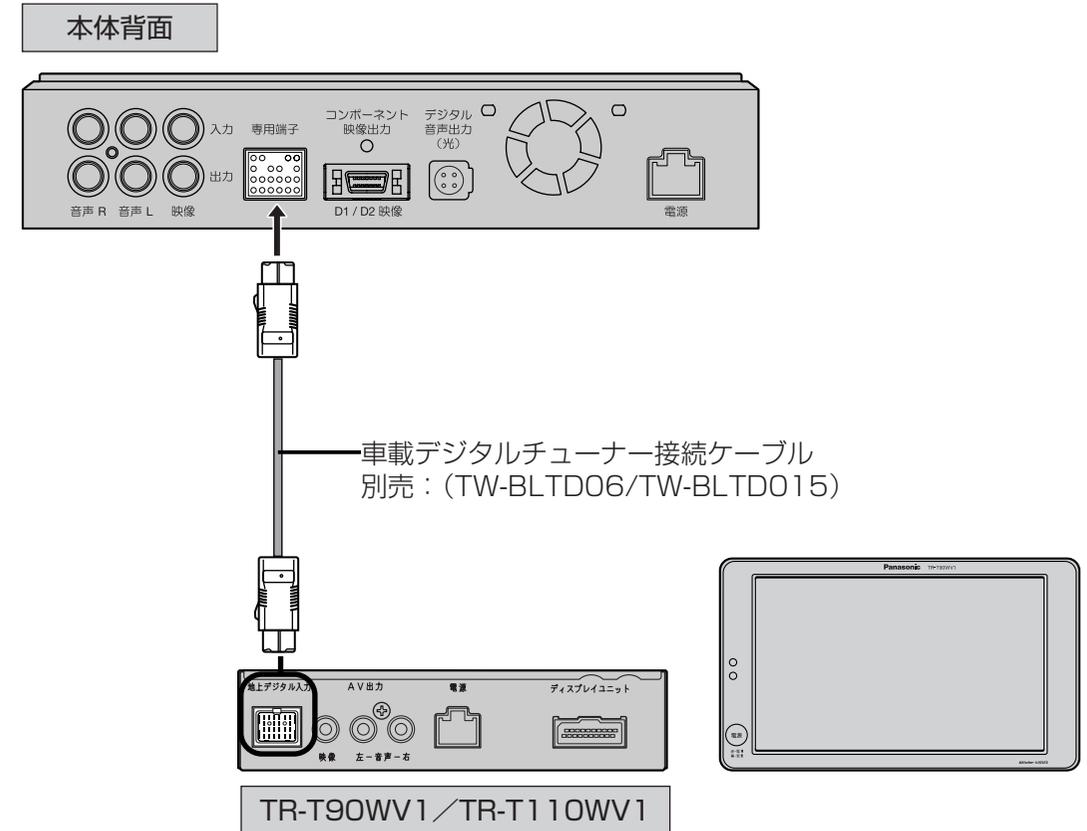
- 本機の専用端子にCN-HDS630RD / CN-HDS630D / CN-HDS620RD / CN-HDS620Dを接続した場合は、本機のリモコンをカーナビゲーションのリモコン受信部に向けて操作してください。

- 1 「接続テレビ設定」の設定をする (P.29~31ページ)
- 2 カーナビゲーションに合わせたリモコン設定をする (P.77ページ)

お願い

- 接続する機器の説明書も、よくお読みください。
車載デジタルチューナー・ナビリモコン専用ケーブルで接続するときは、本機のリモコン受信部 (付属) は接続しないでください。

専用端子でカーテレビ(TR-T90WV1 / TR-T110WV1)を接続



- 本機の専用端子にTR-T90WV1 / TR-T110WV1を接続した場合、本機のリモコンでテレビの下記③の操作を行うことができます。(本機のリモコンをテレビのリモコン受信部に向けて操作してください。)

- 1 「接続テレビ設定」の設定をする (P.29~31ページ)
- 2 テレビに合わせたリモコン設定をする (P.77ページ)
- 3 それぞれのリモコンで操作する (P.66ページ)

お願い

- 接続する機器の説明書も、よくお読みください。
車載デジタルチューナー接続ケーブルで接続するときは、本機のリモコン受信部 (付属) は接続しないでください。

専用端子でカーテレビ(TR-T90WV1/TR-T110WV1)を接続

〈本機のリモコン〉



■ 本機のリモコンでテレビ側を操作する

入力切換	● テレビの入力を切り換える。(「デジタル放送」に切り換えると本機の電源も「入」になります。)
音量	● 音量を調整する。
ミュート	● 音を消す。

デジタル放送を見ているとき
(テレビ画面またはテレビ側の拡張AV設定が「デジタル放送」)

電源	● 本機とテレビの電源を同時に「入」「切」する。 (ただし、テレビ側の映像出力設定が「オン」のときは、同時に「入」「切」はできません。)
----	---

アナログ放送を見ているとき (テレビ画面および拡張AV設定が「デジタル放送」以外でどちらかが「アナログ放送」)

チャンネル	● ボンと押すとアナログ放送のオートメモリ選局で登録したチャンネルを選ぶ。 ● 1秒以上押すとアナログ放送のオートメモリ選局を行う。
1 ~ 12	● アナログ放送のダイレクト選局を行う。

デジタル放送を見ないとき
(テレビ画面およびテレビ側の拡張AV設定が「デジタル放送」以外)

電源	● テレビの電源を「入」「切」。(本機の電源は「切」のまま)
----	--------------------------------

〈TR-T90WV1/TR-T110WV1のリモコン〉

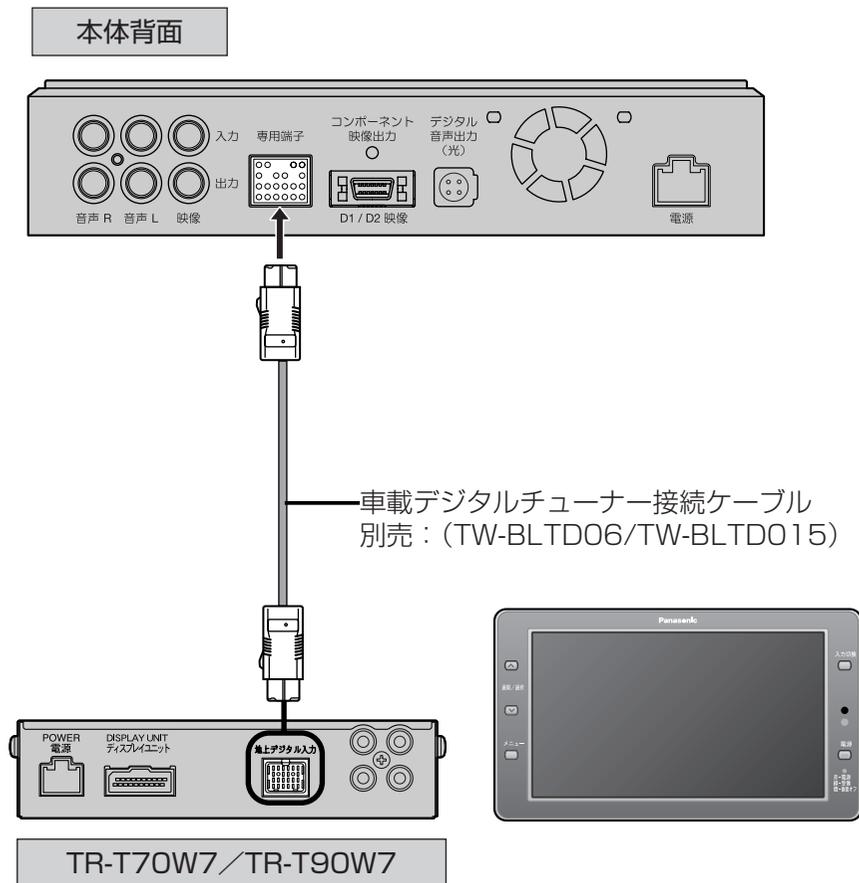


■ テレビ側のリモコンで本機を操作する
(テレビの操作についてはテレビ側の取扱説明書をご覧ください)

デジタル放送を見ているとき
(テレビ画面またはテレビ側の拡張AV設定が「デジタル放送」。ただし、選局動作はアナログ放送優先)

電源	● 本機とテレビの電源を同時に「入」「切」する。 (ただし、テレビ側の映像出力設定が「オン」のときは、同時に「入」「切」はできません。)
オートメモリ	● ボンと押すと「デジタル放送」の選局を行う。 ● 1秒以上押すと「地上デジタル放送」のおでかけ初期スキャンを行う。(地上デジタル放送視聴中のみ)
オートメモリ	● ボンと押すと「デジタル放送」の選局を行う。 ● 1秒以上押すと「地上デジタル放送」のおでかけ再スキャンを行う。(地上デジタル放送視聴中のみ)
1 ~ 12	● デジタル放送のダイレクト選局を行う。

専用端子でカーテレビ(TR-T70W7/TR-T90W7)を接続



- 専用端子での接続時には、電源コード(付属)のテレビコントロール入力リードおよびテレビON出力リード(☞58ページ)を接続しないでください。
- 本機の専用端子にTR-T70W7/TR-T90W7を接続した場合、本機のリモコンおよびテレビのリモコンで下記③の操作を行うことができます。(本機のリモコンをテレビのリモコン受信部に向けて操作してください。)

- 1 「接続テレビ設定」の設定をする(☞29~31ページ)
- 2 テレビに合わせたリモコン設定をする(☞77ページ)
- 3 それぞれのリモコンで操作する(☞68ページ)

お願い

- 接続する機器の説明書も、よくお読みください。
- 車載デジタルチューナー接続ケーブルで接続するときは、本機のリモコン受信部(付属)は接続しないでください。

専用端子でカーテレビ (TR-T70W7 / TR-T90W7) を接続

〈本機のリモコン〉 ■ 本機のリモコンでテレビ側を操作する



- 入力切換** ●テレビの入力を切り換える。「デジタル放送」に切り換えると本機の電源も「入」になります。
- +** ●音量を調整する。
- ミュート** ●音を消す。

デジタル放送を見ているとき
(テレビ画面またはテレビ側の拡張AV出力の設定が「デジタル放送」)

- 電源** ●本機とテレビの電源を同時に「入」「切」する。

アナログ放送を見ているとき (テレビ画面および拡張AV出力の設定が「デジタル放送」以外でどちらかが「アナログ放送」)

- チャンネル** ●ポンと押すとアナログ放送のオートメモリ選局で登録されたチャンネルを選ぶ。
●1秒以上押すとアナログ放送のオートメモリ選局を行う。
- 1 ~ 12** ●アナログ放送のダイレクト選局を行う。

デジタル放送を見ていないとき
(テレビ画面およびテレビ側の拡張AV出力の設定が「デジタル放送」以外)

- 電源** ●テレビの電源を「入」「切」。(本機の電源は「切」のまま)
- 決定** ●テレビのメニュー操作を行う。

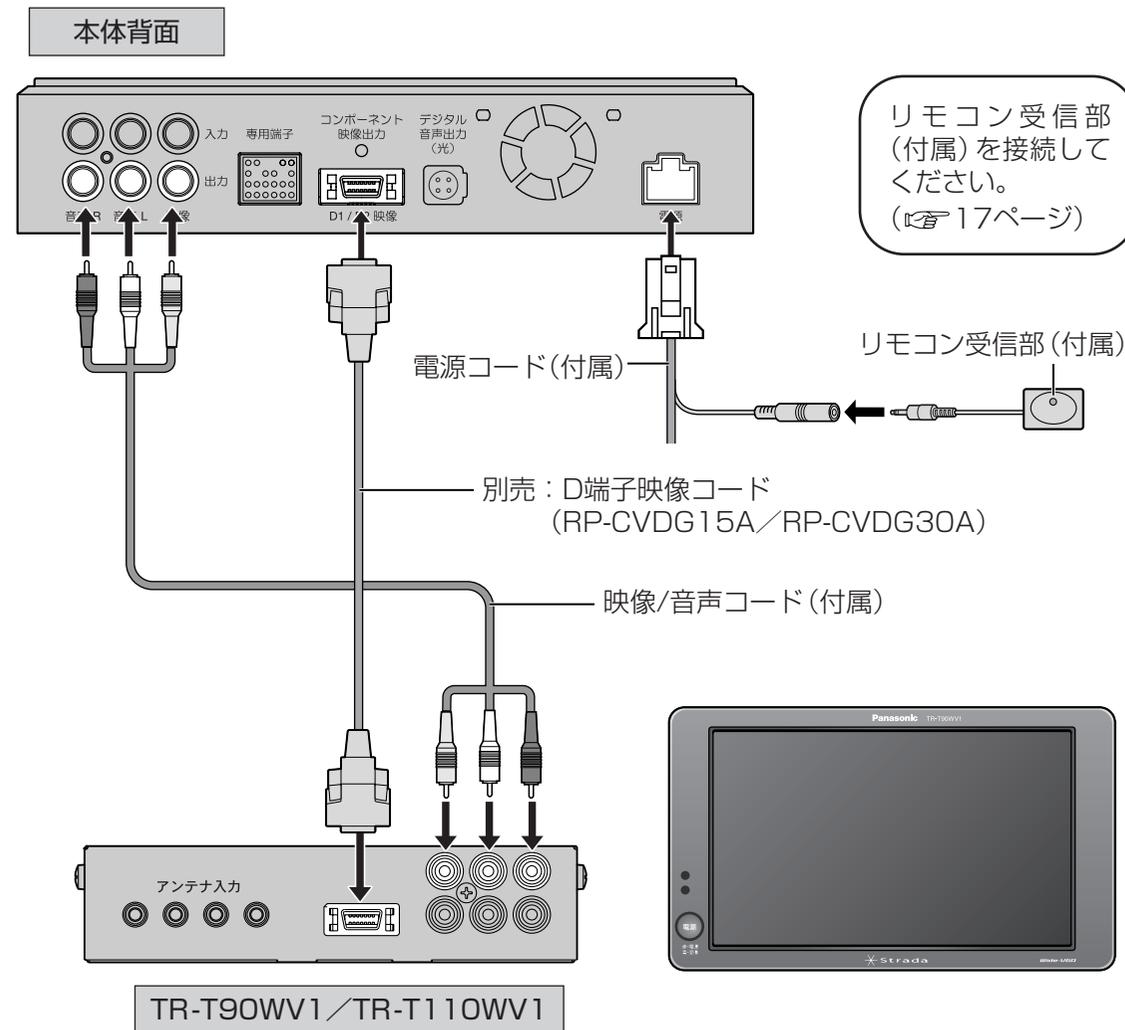
〈TR-T70W7 / T90W7のリモコン〉 ■ テレビ側のリモコンで本機を操作する
(テレビの操作についてはテレビ側の取扱説明書をご覧ください)



デジタル放送を見ているとき
(テレビ画面またはテレビ側の拡張AV出力の設定が「デジタル放送」。ただし、選局動作はアナログ放送優先)

- 電源** ●本機とテレビの電源を同時に「入」「切」する。
- オートメモリ** ●ポンと押すと「デジタル放送」の選局を行う。
●1秒以上押すと「地上デジタル放送」のおでかけ初期スキャンを行う。(地上デジタル放送視聴中のみ)
- 1 ~ 12** ●デジタル放送のダイレクト選局を行う。

D映像端子でカーテレビ (TR-T90WV1 / TR-T110WV1) を接続

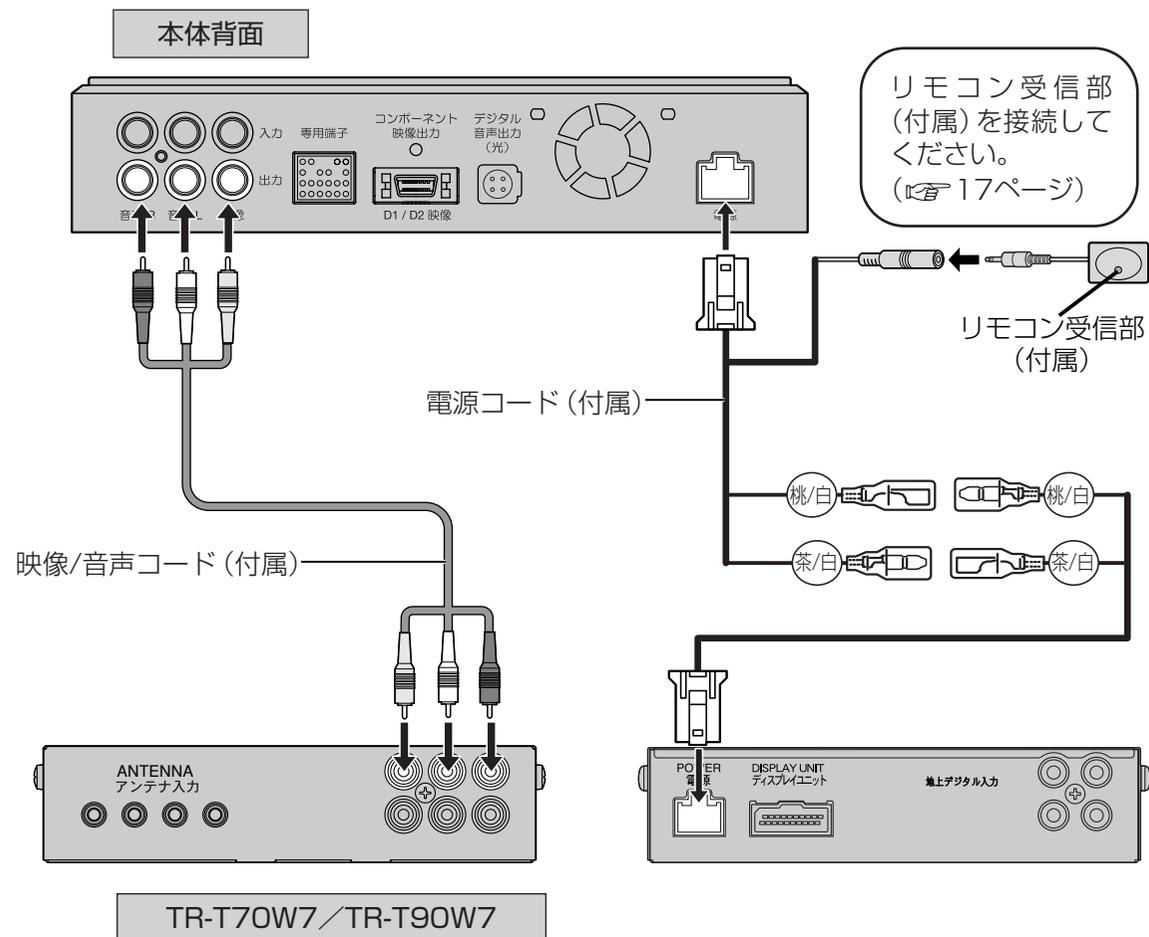


リモコン受信部 (付属) を接続してください。
(17ページ)

- 1 「接続テレビ設定」の設定をする (29~31ページ)
- 2 テレビに合わせたリモコン設定をする (77ページ)

お願い
●接続する機器の説明書も、よくお読みください。

映像端子でカーテレビ (TR-T70W7/TR-T90W7) を接続



1 「接続テレビ設定」の設定をする (☞ 29~31ページ)

2 テレビに合わせたリモコン設定をする (☞ 77ページ)

お願い

●接続する機器の説明書も、よくお読みください。

当社製テレビとの連動

本機と当社製テレビを連動する場合は、接続・設定を行なったあとに下表の動作を確認してください。

■ 接続・設定

- ➔ (1) テレビ連動で使うテレビコントロール入力、テレビON出力を接続してください。(☞ 58ページ)
- (2) 本機の映像・音声出力をテレビのビデオ1入力に接続してください。

■ 各機器の動作

本機のリモコンで操作

本機の操作	テレビとの連動	テレビ画面
電源を「入」にする	自動で電源を「入」にする	本機の映像/音声
電源を「切」にする	自動で電源を「切」にする または 元の映像/音声に切り換える	電源を「切」 または 元の映像/音声*

* 電源を「切」は、テレビのリモコンで行ってください。

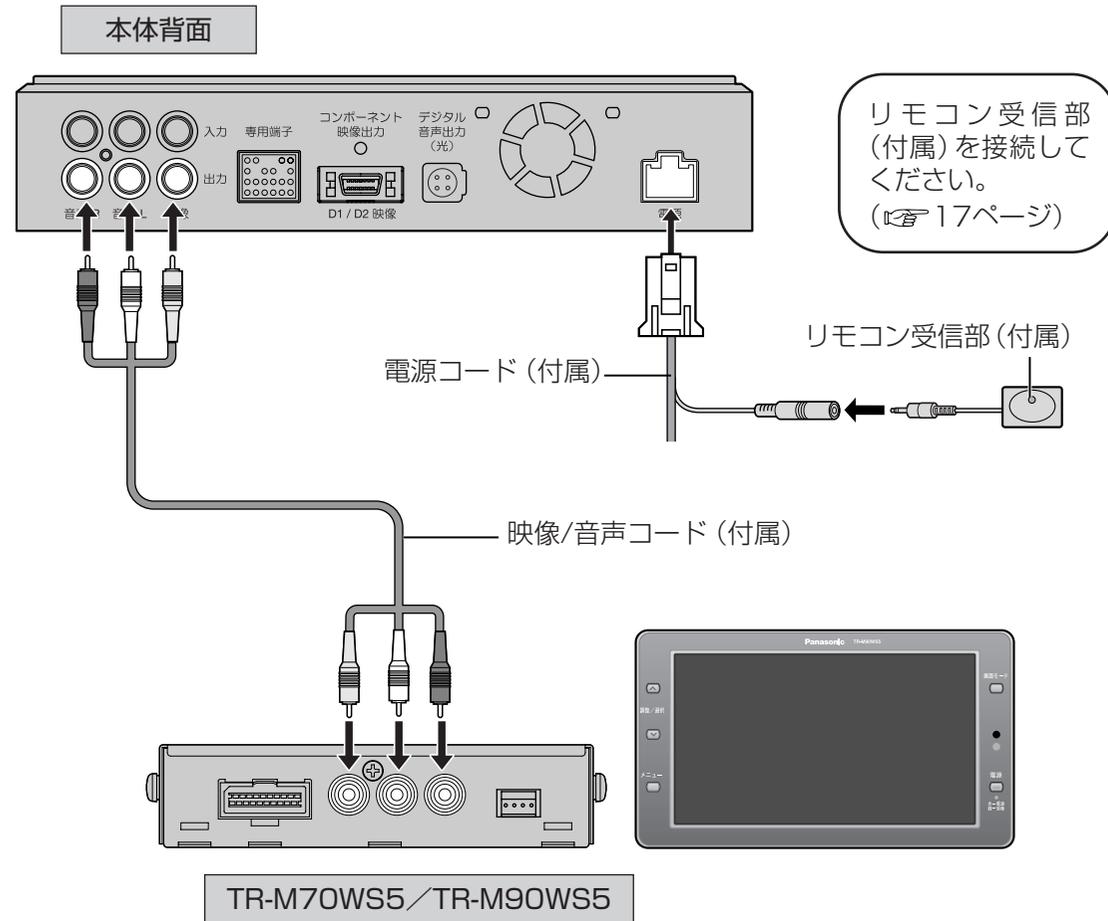
テレビのリモコンまたは本体で操作

テレビの操作	本機との連動	テレビ画面
電源を「入」にしてビデオ1入力にする または ビデオ1入力にする	自動で電源を「入」にする	本機の映像/音声
電源を「切」にする または ビデオ1入力以外にする	自動で電源を「切」にする	電源を「切」 または ビデオ1入力以外の映像/音声

お知らせ

- お車に当社製バックカメラを接続されている時 [シフトレバーをリバース(R)に入れてカメラ映像を表示] は、連動しません。
- お車に当社製DVDプレーヤーとの連動接続された時は、連動しません。

映像端子でモニターを接続

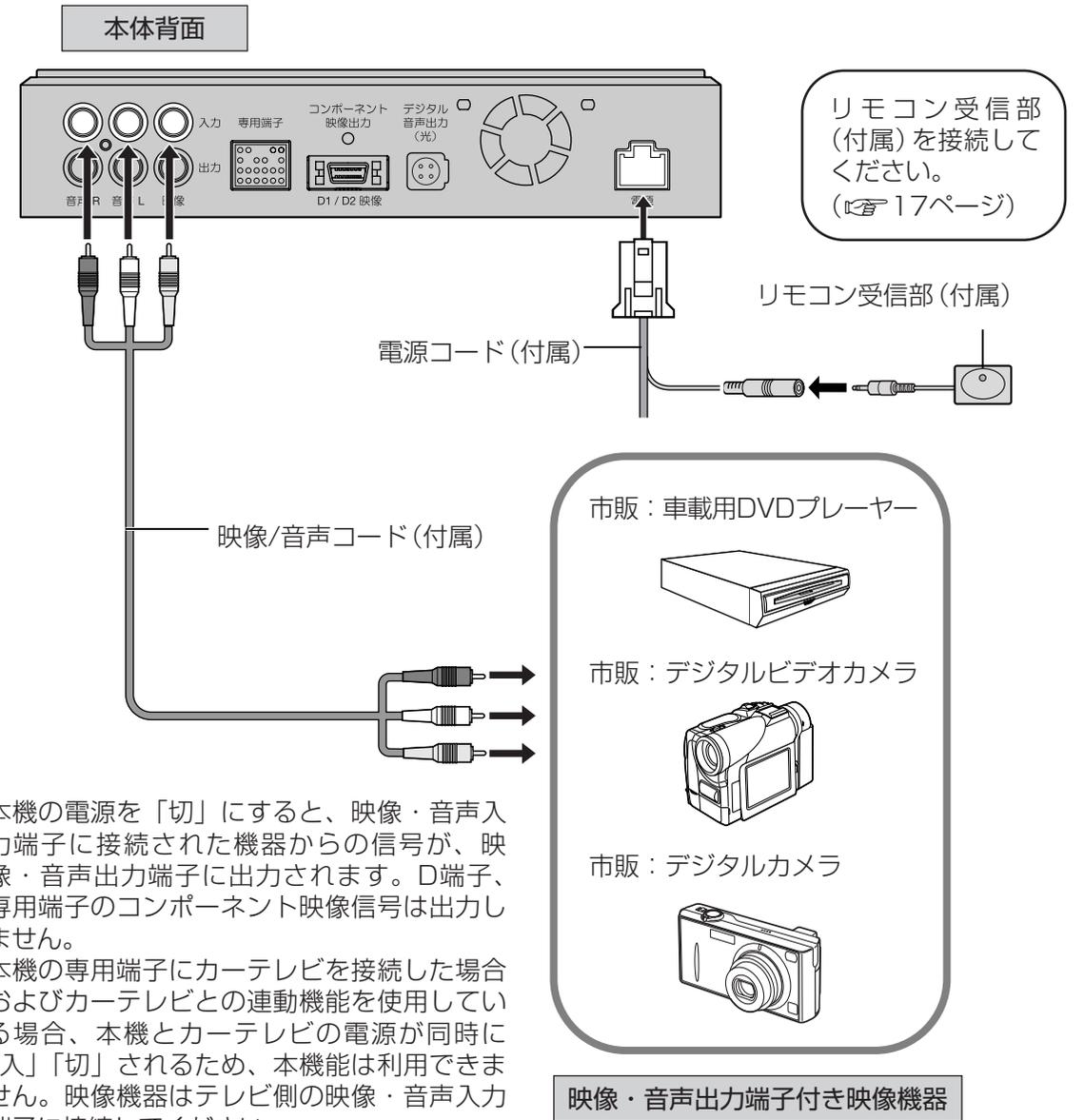


リモコン受信部 (付属) を接続してください。
(P.17ページ)

1 「接続テレビ設定」の設定をする (P.29~31ページ)

- お願い**
- 接続する機器の説明書も、よくお読みください。

映像端子で映像機器を接続

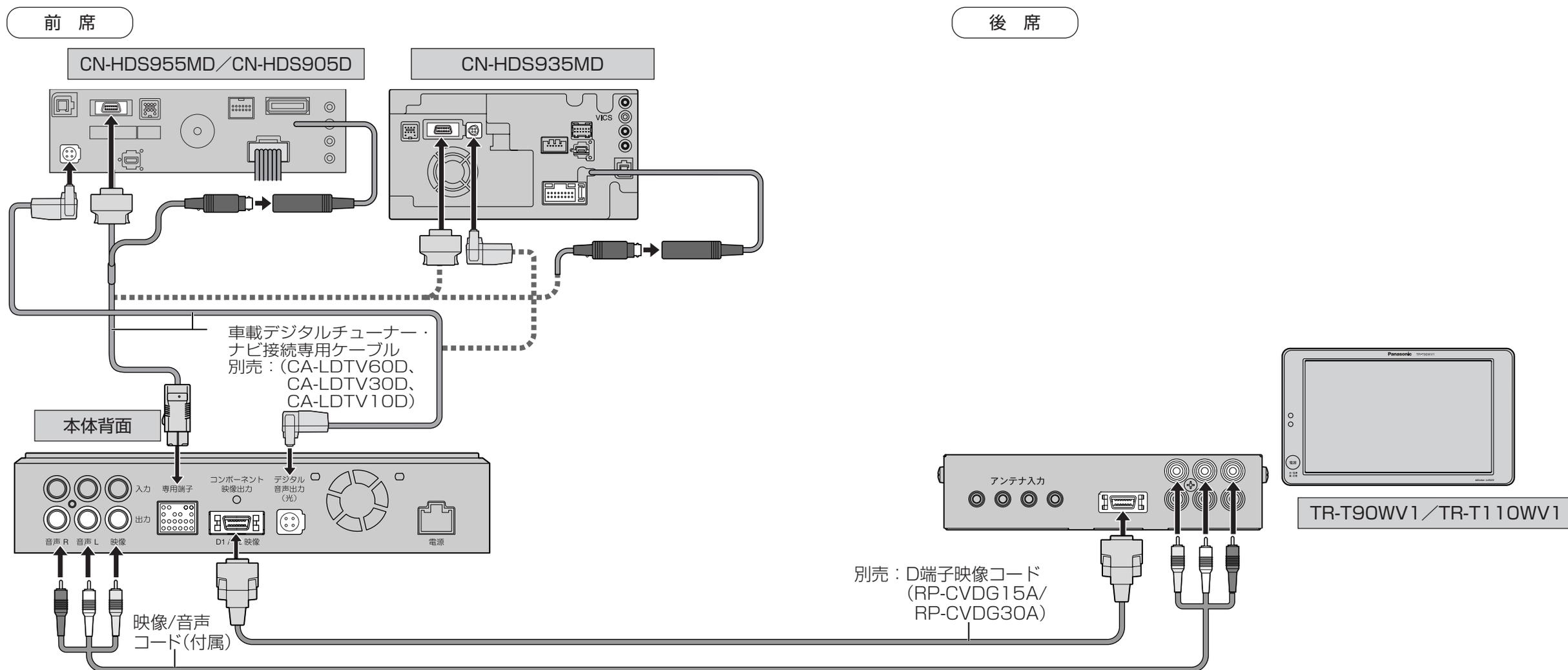


リモコン受信部 (付属) を接続してください。
(P.17ページ)

- 本機の電源を「切」にすると、映像・音声入力端子に接続された機器からの信号が、映像・音声出力端子に出力されます。D端子、専用端子のコンポーネント映像信号は出力しません。
- 本機の専用端子にカーテレビを接続した場合およびカーテレビとの連動機能を使用している場合、本機とカーテレビの電源が同時に「入」「切」されるため、本機能は利用できません。映像機器はテレビ側の映像・音声入力端子に接続してください。

- お願い**
- 接続する機器の説明書も、よくお読みください。

専用端子とD2映像端子でカーナビゲーションとカーテレビを接続



- 専用端子での接続時には、電源コード(付属)のテレビコントロール入力リードおよびテレビON出力リード(☞58ページ)を接続しないでください。
- 本機の専用端子にCN-HDS955MD/CN-HDS935MD/CN-HDS905Dを接続した場合は、本機のリモコンをカーナビゲーションのリモコン受信部に向けて本機を操作してください。

1 「接続テレビ設定」の設定をする(☞29~31ページ)

- 専用端子に接続した機器に合わせて設定してください。

2 専用端子に接続した機器に合わせてリモコン設定をする(☞77ページ)

3 「デジタル音声設定」の設定をする(☞40、41ページ)

お願い

- 接続する機器の説明書も、よくお読みください。
- 車載デジタルチューナー・ナビ接続専用ケーブルで接続するときは、本機のリモコン受信部(付属)は接続しないでください。

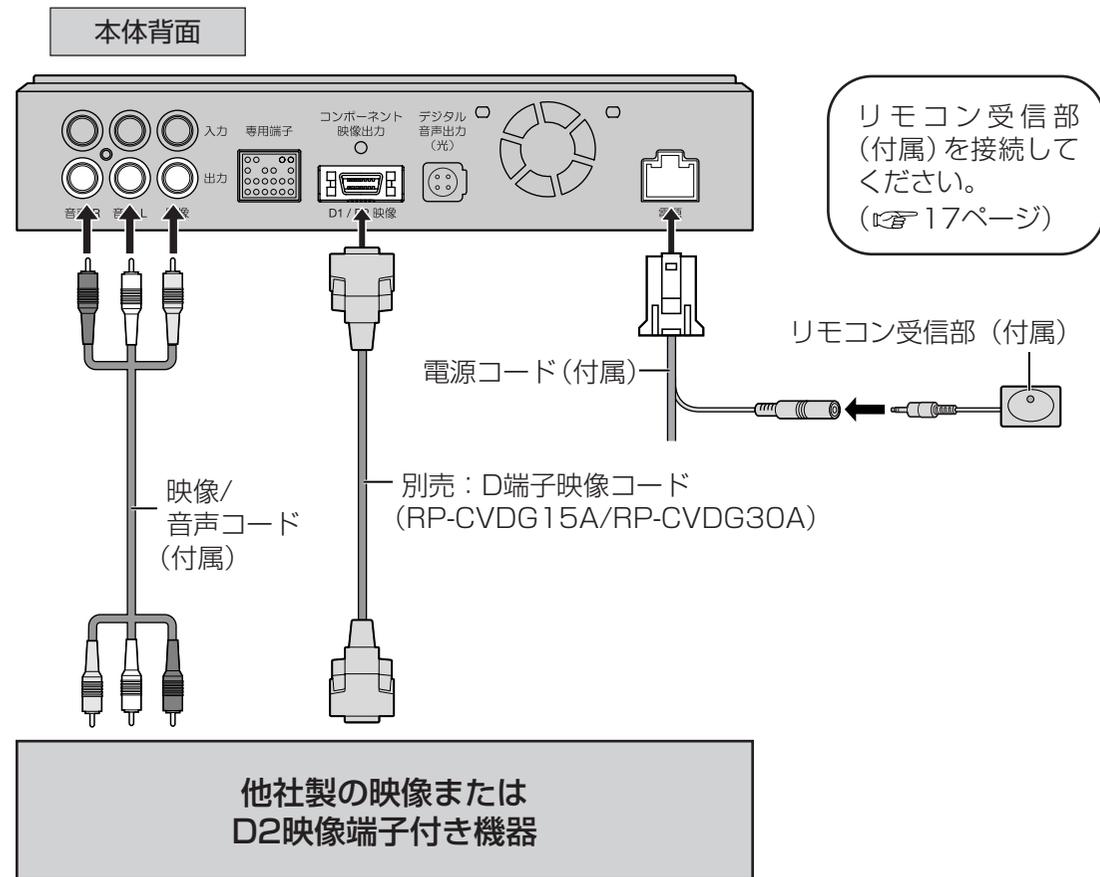
4 各機器の操作を行ってください

前席の機器：本機またはカーナビゲーション(CN-HDS955MD/CN-HDS935MD/CN-HDS905D)のリモコンで操作してください。

後席の機器：TR-T90WV1/TR-T110WV1のリモコンで操作してください。

他社機器との接続

映像またはD2映像端子で他社機器を接続



1 「接続テレビ設定」の設定をする (☞ 29~31ページ)

お願い

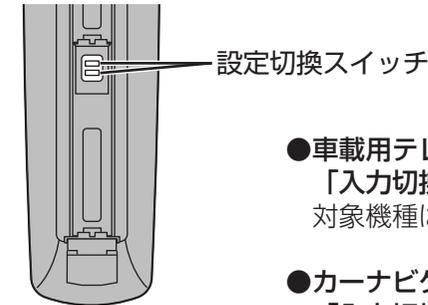
- 接続する機器の説明書も、よくお読みください。

リモコンの設定

本機のリモコンで当社製の車載用テレビやカーナビゲーションの一部操作ができます。

■ 設定方法

リモコンの電池ふたの下にある設定スイッチを、ボールペンの先などで押し替えてください。



- 車載用テレビの操作
「入力切換」・「音量+-」・「ミュート」
対象機種は、下表を参照ください。
- カーナビゲーションの操作
「入力切換」*1・「音量+-」*2
対象機種は、下表を参照ください。
※1: CN-HDS630RD/HDS630D/HDS620RD/HDS620D
は「入力切換」の操作はできません。
※2: カーナビゲーションの音声案内の音量は操作できません。

■ 設定表

品名	機種名	スイッチの設定
車載用テレビ	TR-T90WV1、TR-T110WV1、 TR-M110W、TR-M110W-K	
	TR-T70W7、TR-T90W7、 TR-T70W5、TR-T90W5、 TR-T70W3、TR-T90W3	
	TR-7LWV2、TR-DK7LWV2、 TR-8LWV2、TR-8LWV4	
カーナビゲーション	CN-HDS955MD、CN-HDS935MD、 CN-HDS905D、 CN-HDS630RD、CN-HDS630D、 CN-HDS620RD、CN-HDS620D	