

# デジタルチューナーと組み合わせる

ナビゲーションで高画質のデジタル放送を見ることができるようになりました。

※印は、生産完了品です。(23 ~ 27 ページ)

## デジタルチューナーとの接続について

900

930

950

- デジタル放送を見るには、ナビゲーションのほかに以下の別売品が必要です。
  - ・車載用 地上デジタルチューナー(TU-DTX300A\*、TU-DTX30\*、TU-DTV200、TU-DTV20\*、TU-DTV100\*)
  - ・車載デジタルチューナー・ナビ接続専用ケーブル(CA-LDTV30D\*) など
- デジタル放送をより高画質でご覧になるため、2台目のモニターは、D端子または専用端子付きのものをお奨めします。  
推奨機種：カーテレビ(TR-T110WV1\*)、カーモニター(TR-M80WVS7\*)
- 2台目のモニターにD端子または専用端子がない場合は、RCA端子に接続してデジタル放送をご覧になれます。  
2台目のモニターへの映像出力は、コンポジット信号(従来のテレビ並の画質)になります。

### お知らせ

- デジタルチューナーに付属のリモコン受信部は、使用しないでください。
- TU-DTV100をお使いの方でソフトのバージョンによってはワンセグ放送に切り換わらない場合があります。そのときは、当社ダウンロードサイト(<http://panasonic.jp/car/dtv>)からプログラムをダウンロードしてバージョンアップしてください。

### ■ 2台目のモニターを接続する場合は、接続先(端子)によって、必要なコードが異なります。 下記に従って接続のしかたを選び、正しく配線してください。 (2013年11月現在)

デジタルチューナーの接続先(端子)	接続方法	必要なコード		
		品名	品番	数量
2台目のモニターを接続しない場合 (ナビゲーションを単独で接続する場合)	①	● 車載デジタルチューナー・ナビ接続専用ケーブル(3m)	CA-LDTV30D*	1
2台目のモニターのD端子に接続する場合	②	● 車載デジタルチューナー・ナビ接続専用ケーブル(3m) ● RCAコード(映像) ● D端子用ケーブル(1.5m/3m*)	CA-LDTV30D* 汎用品 RP-CVDG15A/30A*	1 1 1
2台目のモニターの専用端子に接続する場合	③	● 車載デジタルチューナー・ナビ接続 D2ケーブル(6m) ● 車載デジタルチューナー接続ケーブル(6m/1.5m) ● RCAコード(映像)	CA-LDTD60D* TW-BLTD06/015* 汎用品	1 1 1
2台目のモニターのRCA映像入力端子に接続する場合 (D端子・専用端子がない場合)	④	● 車載デジタルチューナー・ナビ接続専用ケーブル(3m) ● RCAコード(映像)	CA-LDTV30D* 汎用品	1 2

### ■ 接続のしかた

- CN-HDS900D/CN-HDS950MD → 24 ~ 25 ページをご覧ください。
- CN-HDS930MD → 26 ~ 27 ページをご覧ください。

### ■ 赤外線通信ユニット(CA-RD10D\*)とデジタルチューナーをナビゲーションに接続している場合は

- ナビゲーションでは、赤外線通信ユニットとデジタルチューナーを同時に通信できません。  
デジタル放送の受信をやめて赤外線通信を開始するとき、および赤外線通信をやめてデジタル放送の受信を開始するときは、「通信装置選択」の設定を変更してください。(☞12ページ)

### お知らせ

- 接続後、必ず配線の確認を行ってください。詳しくは、ナビゲーションの説明書をご覧ください。
- デジタルチューナーの操作で本書に記載されていないものについては、デジタルチューナーに付属のリモコンで行ってください。
- 接続する各機器の説明書もよくお読みください。

A  
V

別  
売  
品

# デジタルチューナーと組み合わせる

配線・取り付けには専門の技術と経験が必要です。  
安全のため、必ずお買い上げの販売店に依頼してください。

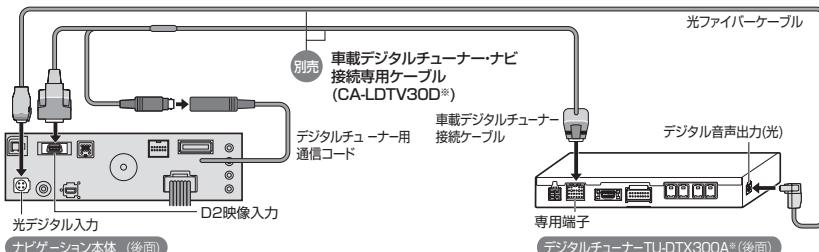
## 接続のしかた

900 950

- 著作権保護された番組をビデオデッキなどで録画する際、著作権保護のための機能が働き、正しく録画できません。また、この機能により、再生目的でもビデオデッキを介してモニター出力した場合には画質劣化する場合がありますが、機器の問題ではありません。著作権保護された番組を視聴する場合は、ナビゲーション/デジタルチューナーとモニターを直接接続してお楽しみください。

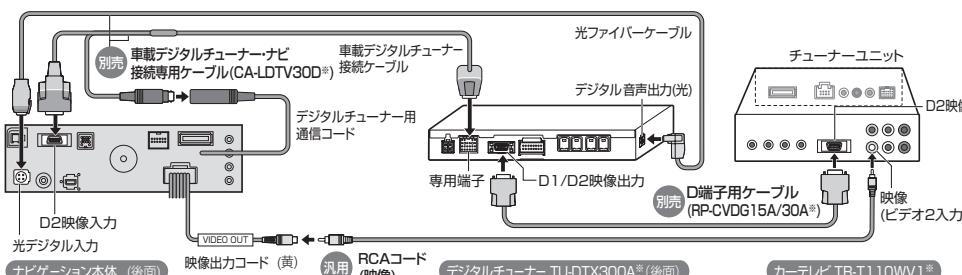
### 1 2台目のモニターを接続しない場合（ナビゲーションを単独で接続する場合）

デジタルチューナーのリモコンは、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。



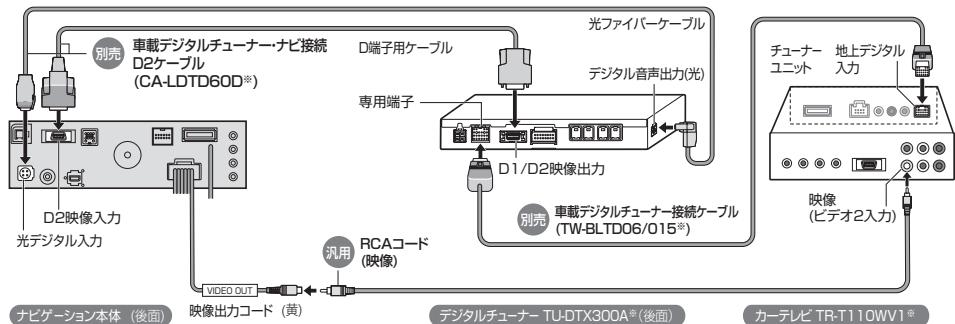
### 2 2台目のモニターをD端子に接続する場合

デジタルチューナーのリモコンは、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。



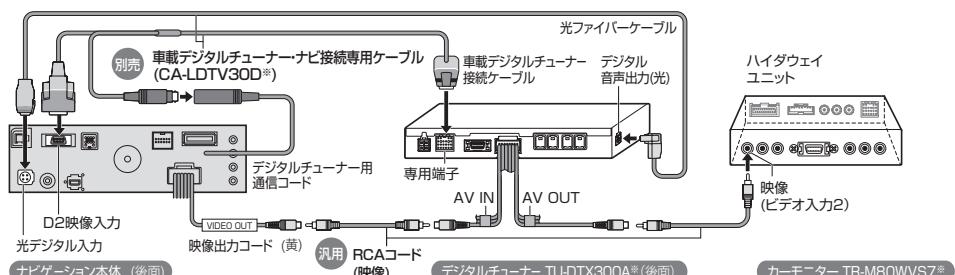
### 3 2台目のモニターを専用端子に接続する場合

デジタルチューナーのリモコンは、2台目のモニターのリモコン受信部に向けて操作してください。



### 4 2台目のモニターをRCA映像入力端子に接続する場合（D端子・専用端子がない場合）

デジタルチューナーのリモコンは、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。



- 2台目のモニターへの映像出力は、コンポジット信号（従来のテレビ並の画質）になります。

別  
売  
品

# デジタルチューナーと組み合わせる

配線・取り付けには専門の技術と経験が必要です。  
安全のため、必ずお買い上げの販売店に依頼してください。

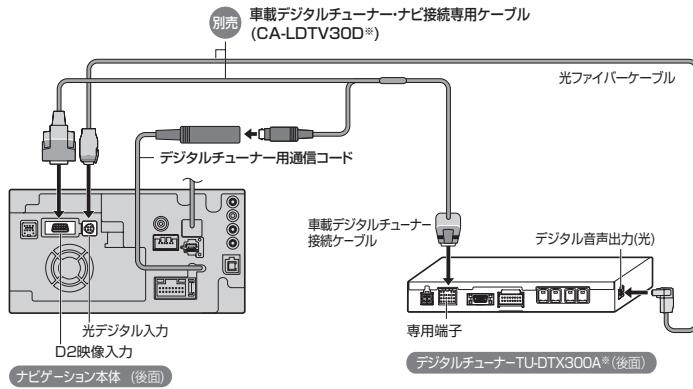
## 接続のしかた

930

- 著作権保護された番組をビデオデッキなどで録画する際、著作権保護のための機能が働き、正しく録画できません。また、この機能により、再生目的でもビデオデッキを介してモニター出力した場合には画質劣化する場合がありますが、機器の問題ではありません。著作権保護された番組を視聴する場合は、ナビゲーション/デジタルチューナーとモニターを直接接続してお楽しみください。

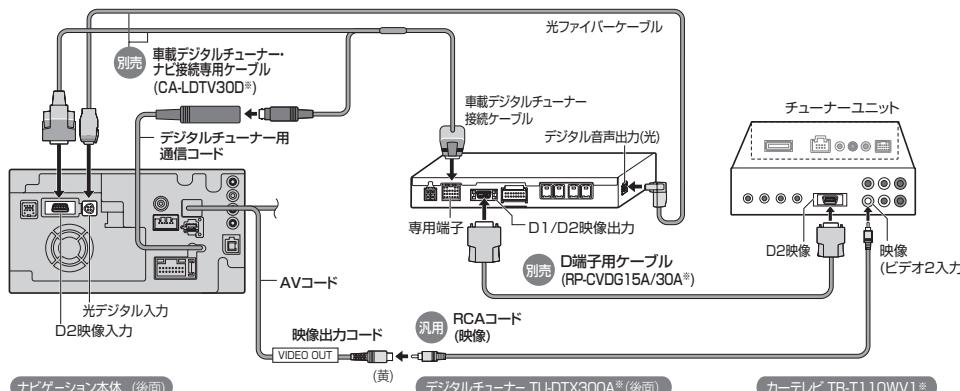
### ① 2台目のモニターを接続しない場合（ナビゲーションを単独で接続する場合）

デジタルチューナーのリモコンは、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。



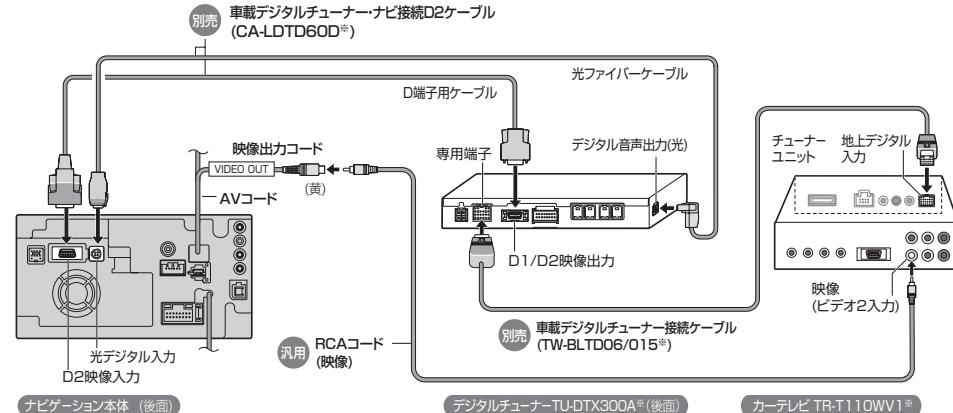
### ② 2台目のモニターをD端子に接続する場合

デジタルチューナーのリモコンは、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。



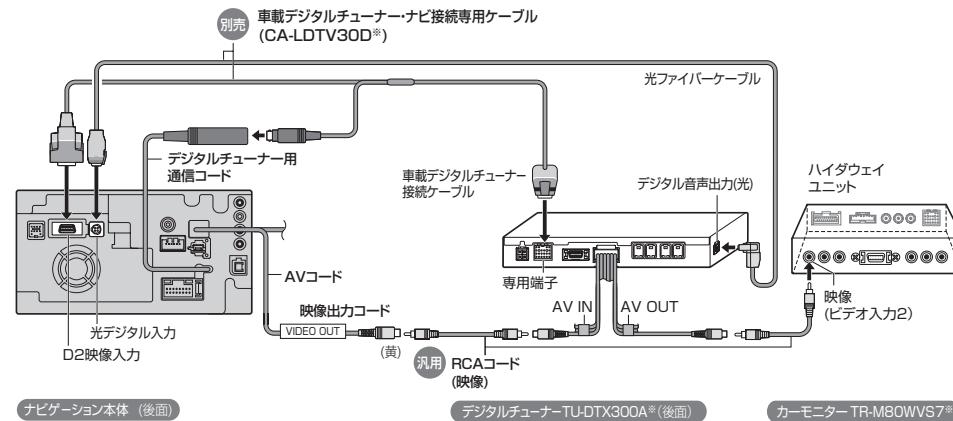
### ③ 2台目のモニターを専用端子に接続する場合

デジタルチューナーのリモコンは、2台目のモニターのリモコン受信部に向けて操作してください。



### ④ 2台目のモニターをRCA映像入力端子に接続する場合（D端子、専用端子がない場合）

デジタルチューナーのリモコンは、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。



● 2台目のモニターへの映像出力は、コンポジット信号（従来のテレビ並の画質）になります。

別  
売  
品

# デジタルチューナーと組み合わせる

900 930 950

## デジタルチューナーに切り換える

### 準備

- ナビゲーションのアスペクト切替を「フル」に設定してください。(☞ 取扱説明書「AV 編」)
- デジタルチューナー側の「接続テレビ設定」および「デジタル音声設定」を行ってください。  
例：TU-DTX300A 接続時は、下記のように設定してください。

接続テレビ : 「ワイド」  
D 端子出力 : 「525p 固定」  
デジタル音声出力 : 「自動」

### お知らせ

- ナビゲーションのアスペクトおよびデジタル入力の仕様は、下記のとおりです。  
デジタルチューナー側で、ナビゲーションに適合する設定を行ってください。
  - ・アスペクト 16:9 (ワイド)
  - ・デジタル入力 (映像) D2  
(音声) AAC 対応
- 放送の規格によっては、デジタルチューナー側のデジタル音声設定を「AAC」にすると、音声が正しく出力されない場合があります。

## 1 AV を押して AV ソースに切り換える



## 2 AV 選択画面からデジタルチューナーを選ぶ

- 地上デジタル放送などの画面に切り換わります。



## ■ デジタルチューナーから他のソースに切り換えるには

- 1 [SOURCE]を押す。  
● VTR 画面に切り換わります。
- 2 [SOURCE]を押す。  
● AV 選択画面が表示されます。
- 3 AV 選択画面からソースを選ぶ。  
● 選んだソースに切り換わります。

### ボイスコントロールする場合

- [VOICE CTRL]を押してボイスコントロールを起動させ、AV ソースに切り換える

お用は何ですか？ ピッ！

AV 切り換え

AV 切り換え ピッ！

デジタルチューナー切り換え

デジタルチューナー切り換え

- 地上デジタル放送などの画面に切り換わります。

### お知らせ

- デジタルチューナーの画面を表示中は、ボイスコントロールできません。リモコンまたはナビゲーション本体のボタンで操作してください。

## 順送りで選局する

### ① (3D キー) を倒す

▲ : 次のチャンネル

▼ : 前のチャンネル

### ナビ本体で操作する場合

930 950

- [◀] [▶] を押しても順送りで選局できます。

## 10 キーで選局する

リモコン操作のみ

### ① ~ ⑨ (10 キー) を押す

- 選んだチャンネルに切り換わります。
- チャンネル 11、12 に切り換える場合は、順送りで切り換えてください。
- 同じ番号に複数のチャンネルが設定されている場合(例: チャンネル 1 に NHK 大阪と NHK 神戸が設定されているなど)、押すごとに設定されたチャンネルを順に選局します。

# デジタルチューナーと組み合わせる

900 930 950

## チャンネル設定する（おでかけスキャン）

### ① (3D キー) を 1 秒以上倒す

↑ : 初期スキャン

← : 再スキャン

ナビ本体で操作する場合

930 950

- (◀▶) を 1 秒以上押してもスキャンできます。

▶ : 初期スキャン

◀ : 再スキャン

### お知らせ

- 地上デジタル放送のチャンネル設定は下記の 2 種類の方法があります。

#### 「ホームスキャン」\*

自宅周辺で受信できるチャンネルを自動的に探して設定します。

#### 「おでかけスキャン」

ホームスキャンとは別に、旅行などのおでかけ先で受信できるチャンネルを自動的に探して設定します。

\* ホームスキャンは、デジタルチューナーに付属のリモコンで行ってください。

### ● 初期スキャン

受信できるチャンネルを自動的に探して、設定を更新します。(10 分程度かかる場合があります。)

### ● 再スキャン

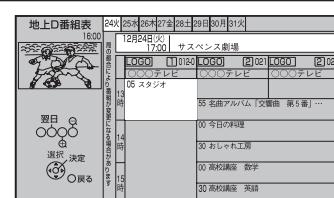
地上デジタル放送の受信状況が変わったときに、新たに受信できるチャンネルを自動的に探しして追加します。

## 番組表を見る

リモコン操作のみ

### 1 (3D キー) を押す

- 番組表が表示されます。



### 2 (3D キー) で項目を選び、押して決定する

- ひとつ前の画面に戻すには (戻る) を押す。
- 消去するには (削除) を押す。

## データ放送を見る

リモコン操作のみ

### 1 (3D キー) を押す

- データ放送が表示されます。

### 2 (3D キー) で項目を選び、押して決定する

- ひとつ前の画面に戻すには (戻る) を押す。
- 消去するには (削除) を押す。



### リモコン操作

