

STEP 4 確認

1 設置したデジタルチューナが正常に電波を受信しているか確認してください。

- ① 付属のリモコンの「地上」ボタンを押す。
- ② サブメニュー「S」ボタンを押す。
- ③ 「受信状況」を選択して受信目安を確認してください。(60以上が目安です。)
- ④ 同様に「BS」ボタン・「CATV」ボタンも確認してください。



Q デジタルチューナの電源が入らない。

- A** 電源コードはデジタルチューナ本体に接続されていますか?
コンセントに接続されていますか?
リモコンの電池は正しくセットされていますか?

Q テレビの電源が入らない。

- A** 「STEP3-①」のテレビのメーカー設定を確認してください。

Q 映像が全く映らない。

- A** 「HDMIケーブル」もしくは「映像・音声(AV)ケーブル」の接続を確認してください。
テレビの「入力切替」を正しく設定してください。
付属のリモコンもしくはテレビのリモコンの「入力切替」ボタンを押してください。
ボタンを一回押すごとに、テレビの文字表示が(例)「ビデオ1→ビデオ2→HDMI～」のように変わります。
正しい「入力切替」になるまでボタンを押してください。
もしくは一覧表が表示されますので、正しい「入力切替」を選んでください。

Q リモコンが操作できない。

- A** リモコンの電池は正しくセットされていますか?
「STEP3-①」のテレビのメーカー設定を確認してください。
テレビの「入力切替」を正しく設定してください。

Q リモコンも本体も操作できない。

- A** 受信状況により、デジタルチューナが正常にデータを受信できずに操作不能になってしまう場合があります。その場合は、デジタルチューナ前面のフタ(引開)を開き「リセット」ボタンを押してください。

Q 一部のチャンネルが映らない。画面にモザイク現象が出る。

- A** 「STEP4-①」の操作をして受信状況を確認してください。「60」以下の場合は、電波が正常に受信できていませんので、壁面からの同軸ケーブルや、宅内配線を確認してください。「50」前後でも映りますが、電波が不安定のため、映りが悪くなる場合があります。

【受信不良の原因の一例】

- テレビ配線の分配数が多い。(概ね4箇所以上テレビ配線がある場合、増幅器が必要になる場合があります。)
- フィーダーケーブル(平衡線)はデジタル放送に適していませんので交換が必要です。
- テレビ同軸ケーブルが古い(概ね20年以上経過したもの)、または細い同軸ケーブルを使用している場合。

こんな時
どうする?

デジタルチューナ 接続ガイド

パナソニック製
TZ-LS200P/TZ-LS300P



テレビ松本のデジタルチューナは、「地上デジタル放送・BSデジタル放送・CS専門チャンネル・コミュニティチャンネル」がご視聴できます。デジタルチューナはテレビ1台につき1台設置していただきます。本誌は基本的な接続のマニュアルになっておりますので、詳細につきましては付属の取扱説明書をご覧ください。

STEP 1 接続の前に

1 付属品等のご確認をいたします。✓を入れてください。

<input type="checkbox"/> デジタルチューナ本体(1台) 	<input type="checkbox"/> リモコン(1個) 	<input type="checkbox"/> 電源コード(1本) 	<input type="checkbox"/> 単三乾電池(2個)
<input type="checkbox"/> 取扱説明書(2冊) ※TZ-LS200Pは1冊 	<input type="checkbox"/> HDMIケーブル(1本) 	<input type="checkbox"/> 同軸ケーブル(1本) 	

※デジタルチューナの機種により、付属品の内容が異なります。

2 同軸ケーブルの確認

テレビの裏側を確認して壁面端子などからの接続コードを確認してください。

同軸ケーブルタイプ			フィーダーケーブルタイプ		
F型接栓	プラグ	壁面ユニット	フィーダータイプ	フィーダー線	整合器
<p>○ そのまま使えます ※デジタルに不適合なものもあります。</p>			<p>✗ ケーブル壁面ユニットの交換やケーブルの張り替えが必要です</p>		

設置場所について

- 安定した風通しの良い場所へ設置し、本体の上の通風孔をふさがないようにしてください。
- デジタルチューナの上に物や他の機器を置かないでください。

それでは接続してみましよう →

お問い合わせ

株式会社 テレビ松本ケーブルビジョン

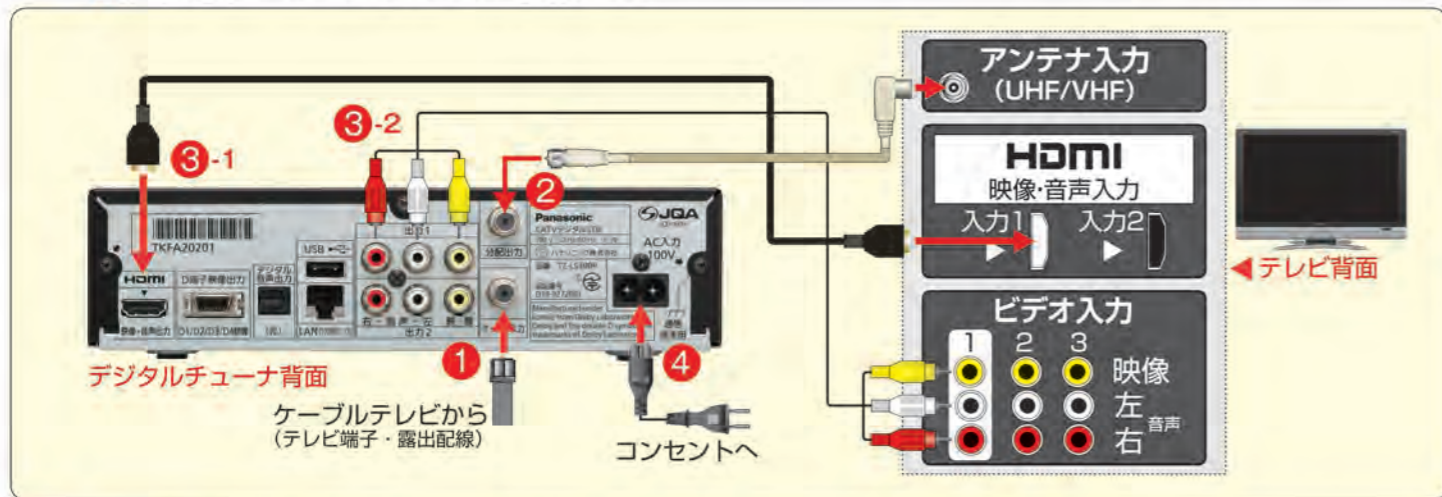
〒390-0221 長野県松本市里山辺3044-1
URL <http://www.tvm.co.jp> E-mail info_catv@tvm.co.jp

☎ 0120-36-1007
営業時間/9:00~17:30(日・祝除く)

STEP 2 接続

1 テレビだけに接続する場合(録画機がない場合)

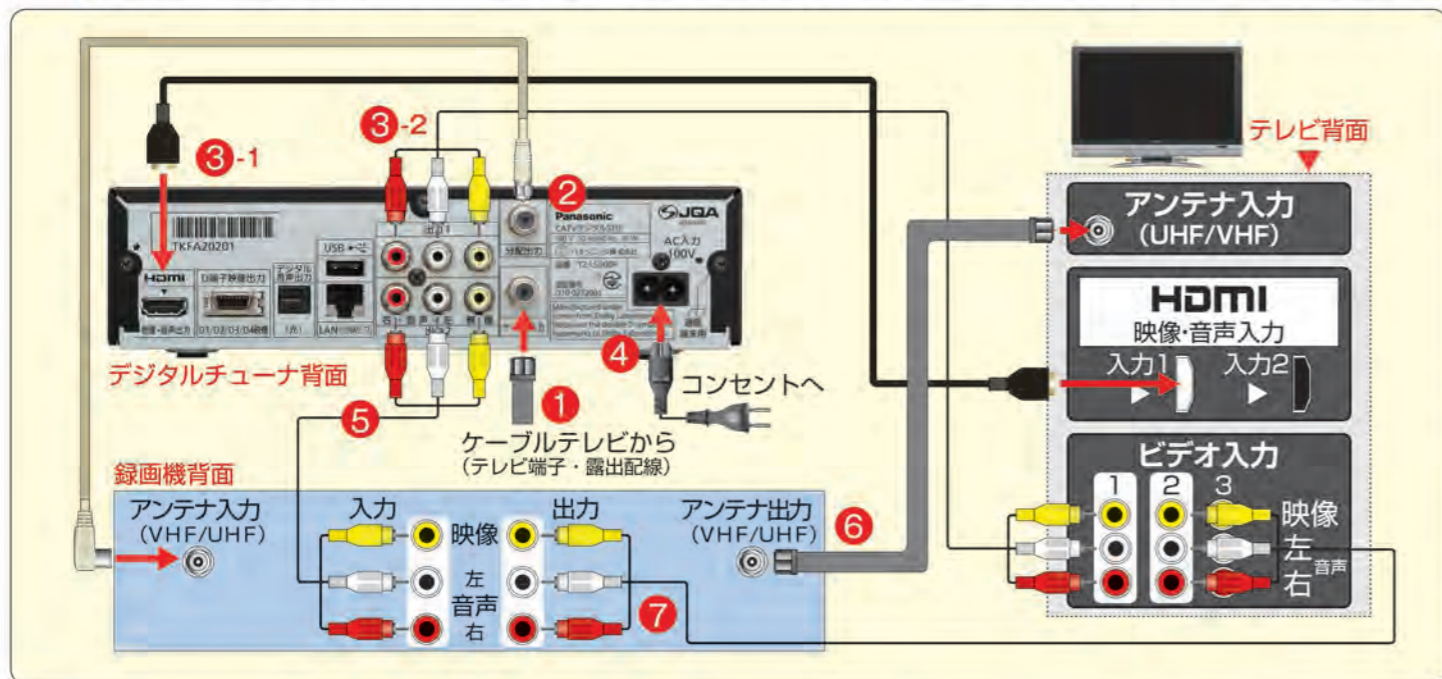
- 「ケーブル入力」に、ケーブルテレビから来ている同軸ケーブルを接続します。
- 「分配出力」から、テレビの「アンテナ入力(VHF/UHF)」へ同軸ケーブルを接続します。
- 1【HDMIケーブルの場合】は、「HDMI映像・音声出力」からテレビの「HDMI映像・音声入力」へ接続します。
- 2【HDMI端子がない場合】は、「出力1」から、テレビの「映像・音声(AV)入力」へ「映像・音声(AV)ケーブル」を接続します。
- 付属の電源コードを本体とコンセントへ接続します。



2 AVケーブルで録画機と接続する場合

- 「ケーブル入力」に、ケーブルテレビから来ている同軸ケーブルを接続します。
 - 「分配出力」から、録画機の「アンテナ入力(VHF/UHF)」へ同軸ケーブルを接続します。
 - 1【HDMIケーブルの場合】は、「HDMI映像・音声出力」から、テレビの「HDMI映像・音声入力」へ接続します。
 - 2【HDMI端子がない場合】は、「出力1」から、テレビの「映像・音声(AV)入力」へ「映像・音声(AV)ケーブル」を接続します。
 - 付属の電源コードを本体とコンセントへ接続します。
 - 「出力2」から、録画機の「映像・音声(AV)入力」へ「映像・音声(AV)ケーブル」を接続します。
 - 録画機の「アンテナ出力(VHF/UHF)」から、「テレビのアンテナ入力(VHF/UHF)」へ同軸ケーブルを接続します。
 - 録画機の「映像・音声(AV)出力」から、TVの「映像・音声(AV)入力」へ「映像・音声(AV)ケーブル」を接続します。
- ※HDMI端子がある場合は、HDMIケーブルで接続します。

●録画機への録画は、録画機側のチャンネルを外部入力(L1、L2など)にしてください。●予約録画は、デジタルチューナと録画機、両方の予約が必要です。



3 USBでHDD(ハードディスク)と接続する ◆TZ-LS300Pのみ対応

※付属の「USBハードディスク操作ガイド」をご覧ください。

STEP 3 設定

1 テレビのメーカー設定 (デジタルチューナ付属のリモコンでテレビの電源や入力切替、チャンネル選局、音量の操作が行えます。)

設定手順

1 **テレビ電源**
ボタンを押したまま、

右表より、お手持ちのテレビのメーカーに対応するボタンを選び、順番に押す。(工事出荷時はパナソニック(新1)に設定)
例：シャープ(1)の場合
→ボタン4_{GHI}と5_{JKL}を順番に押す。

【お知らせ】
●同一メーカーで設定が2種類以上ある場合は、動作する方に設定してください。
●接続したテレビにリモコン機能がない場合は、本機のリモコンでも動作しません。
●電池の交換などで設定がずれた場合は、再設定してください。
●一部動作しない機種もあります。動作しない場合は、テレビの付属リモコンをご使用ください。

2 デジタルチューナAとテレビBの電源が入れば、設定完了です。

テレビメーカー	ボタンを順番に押す	テレビメーカー	ボタンを順番に押す
パナソニック(新1)	1 _@ と1 _@	シャープ(3)	4 _{GHI} と7 _{POST}
パナソニック(新2)	1 _@ と2 _{ABC}	三菱(1)	5 _{MNO} と1 _@
パナソニック(旧)	1 _@ と3 _{DEF}	三菱(2)	5 _{MNO} と2 _{ABC}
パナソニック(新3)	1 _@ と4 _{GHI}	三菱(3)	5 _{MNO} と3 _{DEF}
パナソニック(新4)	1 _@ と5 _{JKL}	三菱(4)	5 _{MNO} と4 _{GHI}
ビクター	2 _{ABC} と1 _@	富士通ゼネラル(1)	5 _{MNO} と5 _{JKL}
東芝	2 _{ABC} と5 _{MNO}	富士通ゼネラル(2)	5 _{MNO} と6 _{MNO}
日立(1)	3 _{DEF} と1 _@	三洋(1)	6 _{MNO} と1 _@
日立(2)	3 _{DEF} と2 _{ABC}	三洋(2)	6 _{MNO} と2 _{ABC}
日立(3)	3 _{DEF} と3 _{DEF}	三洋(3)	6 _{MNO} と3 _{DEF}
日立(4)	3 _{DEF} と4 _{GHI}	三洋(4)	6 _{MNO} と4 _{GHI}
SONY(1)	3 _{DEF} と5 _{JKL}	NEC(1)	6 _{MNO} と5 _{JKL}
SONY(2)	3 _{DEF} と6 _{MNO}	NEC(2)	6 _{MNO} と6 _{MNO}
ハイオニア	4 _{GHI} と1 _@	AIWA	7 _{POST} と1 _@
シャープ(1)	4 _{GHI} と5 _{JKL}	FUNAI	7 _{POST} と2 _{ABC}
シャープ(2)	4 _{GHI} と6 _{MNO}		

2 デジタルチューナ付属のリモコンで「接続テレビ設定」を行います。

※アナログテレビ(画面4:3)の場合のみ、下記の設定を行ってください。

設定準備

★リモコンの「入力切替」ボタンで、デジタルチューナの映像が映る画面(ビデオ1など)にしてください。

1 操作一覧を押す

2 ▼で「設定する」を選び、決定を押す

CATV ケーブルテレビ 操作一覧

- 番組を探す/予約する
- 機器を操作する
- 情報を見る
- 設定する**

3 ▼で「設置設定」を選び、決定を押す

システム設定

- 設置設定**
- ネットワーク関連設定
- 接続機器関連設定
- ソフトウェア更新設定
- 設定リセット

4 ▼で「接続テレビ設定」を選び、決定を押す

設置設定 1/2

- チャンネル設定
- 番組表設定
- 地域設定
- クイックスタート 入 切
- 無操作自動オフ 12時間
- C-CASカードテスト --
- B-CASカードテスト --

▼を押していくとページが変わります。

設置設定 2/2

- リモコンモード リモコン1
- 接続テレビ設定**

(設置設定2ページ目)
●設定が有効でない項目は、灰色表示になります。

5 ◀▶で「テレビアスペクト」を選ぶ

接続テレビ設定

- テレビアスペクト 4:3
- HDMI出力解像度 オート
- HDMI RGB出力レンジ スタンド
- D端子出力解像度 D1
- 設定する

4:3	普通のテレビのとき
16:9	ワイドテレビのとき
16:9フル	ワイドテレビで左右の黒帯を無くして表示させるとき

6 ▼で「設定する」を選び、決定を押す

D端子出力解像度 D3

設定する

※工事出荷時の設定を変更しない場合は、灰色になり、選択できません。⑨へお進みください。

7 ◀で「はい」を選び、決定を押す

接続テレビ設定確認

映像の出力を変更します。正しく表示されない場合は約15秒で元の設定に戻ります。実行しますか?

はい いいえ

●「はい」を選ぶと、設定した映像信号が15秒間出力されます。

8 映像が正しく映れば ◀で「はい」を選び、決定を押す

接続テレビ設定確認

設定を変更しました。この設定を保存しますか?

はい いいえ

9 設定が終わりましたら、元の画面を押してください。

テレビを「普通のテレビ」から「ワイドテレビ」に交換、買い換えた場合は、必ず「接続テレビ設定」を「ワイド」に変更してください。また合わせてテレビとの接続ケーブルをAVケーブルからHDMIケーブルへ交換してください。画質が改善されます。