

# TZ-HDW610/611シリーズ向け DiXiM CATV Player 説明書



# はじめに

## DiXiM CATV Player とは

DiXiM CATV Player は、パナソニック製CATV用セットトップボックス（STB）やケーブルモデムをサーバーとして動作するDTCP-IP対応のホームネットワークプレイヤー（DLNAプレイヤー）です。



対応機器をサーバーとして、録画番組やライブ放送をiOSデバイスで楽しむことができます。また、録画番組を持ち出して、外出先で楽しむことができます。さらに、録画番組やライブ放送を視聴しながら、アプリケーション内のWebブラウザでWebサイトにアクセスすることもできます。

### お知らせ

- DiXiM CATV Player の動作には、下記の【対応OS】と【対応機器】の両方を満たす iOSデバイス、およびサーバーとして【対象機種】に記載の機器が必要です。

対応OS	iOS6(6.0.1以降)、iOS7(7.0.4以降)	
対応機器	iPhone	iPhone4、4s、5、5s、5c
対象機種	パナソニック製ケーブルモデム	TZ-CMP01シリーズ
対象機種	パナソニック製CATV用STB	TZ-HDW610シリーズ、TZ-HDW611シリーズ、TZ-BDT910シリーズ、TZ-BDT920シリーズ

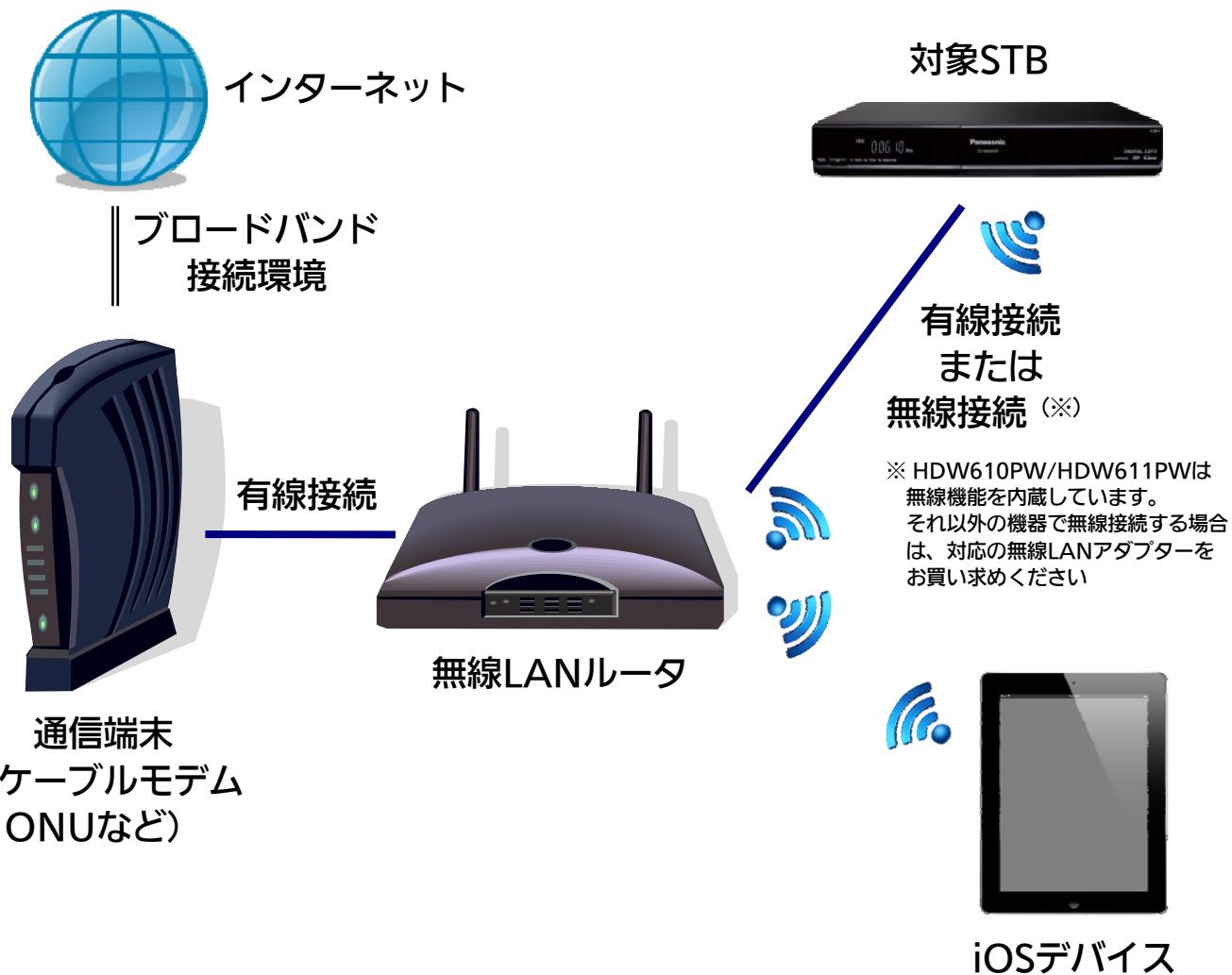
### お知らせ

- 上記【対象機種】に記載のない機器では本アプリは動作しません。
- コンテンツ保護の目的から以下の操作が必要です。
  - ・「写真」へのアクセス許可 ※ アプリケーション起動後は、iOSの[設定]から変更も可能です
  - ・「CA証明書のインストール」※ 端末ごとに必要です

# ネットワーク環境の設定

## ネットワーク構成例

DiXiM CATV Player を使用するには、インターネットに接続し、対象STBと有線 または 無線で接続された無線LANルータが必要です。



### お知らせ

- 通信端末（ケーブルモデムやONUなど）に無線LANルータ機能が搭載されている場合は別途無線LANルータを用意する必要はありません。
- 対象STBのネットワークへの接続設定方法は、STBの取扱説明書をご覧ください。
- 本アプリは3G/LTE環境では使用できません。必ず無線LAN環境で使用してください。
- 「DiXiM CATV Player」を使用するには「アクティベーション作業」と「CA証明書のインストール作業」が必要です。

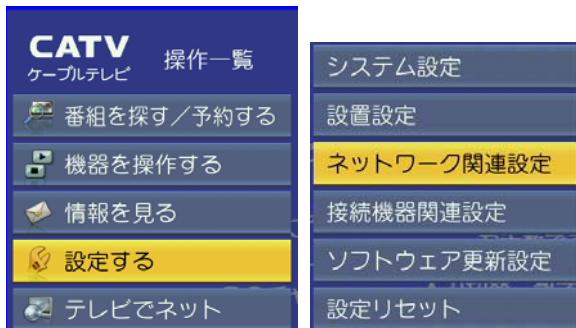
# STBのDLNA設定

## STBの設定例

DiXiM CATV Player を使用するには、対象STBのDLNAサーバー機能をオンにする必要があります。

### HDW610/611シリーズ

- 1 「操作一覧」 – 「設定する」 – 「ネットワーク関連設定」を選択。



- 2 「LAN通信設定」 – 「ホームサーバー機能 (DLNA) 設定」を選択。



- 3 「ホームサーバー機能」を「入」、  
「視聴許可方法」を「自動許可」に設定。



### お知らせ

- 「ホームサーバー機能 (DLNA) 設定」とは別に、LAN通信設定内の各種設定が必要です。「IPアドレス/DNS設定」内の「接続テスト」が成功するよう、各種設定を行ってください。詳しくはSTBの取扱説明書をご覧ください。
- アクセス許可方法は「手動許可」でも設定することができます。「手動許可」で設定される場合は、STBの取扱説明書をご覧ください。

# アプリの初期設定

※ 画面イメージは iPhone4 の iOS7.0.4版 です。  
他の端末や他の iOS/バージョンでは一部デザインが異なります。

## DiXiM CATV Player の初期設定

DiXiM CATV Player を使用するには、「アクティベーション作業」および「CA証明書のインストール作業」が必要です。

### 設定手順

- 1 「アクティベーション」でケーブル事業者名とユーザー情報を入力し、注意文を確認の上「同意して登録」を選択、および「CA証明書のインストール」で、注意文を確認の上「ダウンロード」を選択。



- 3 注意文を確認の上、「CA証明書」をインストールし、インストール完了後は「DiXiM CATV Player に戻る」を選択。



### お知らせ

- 3G/LTE環境では使用できません。  
インターネットに接続された 無線LAN  
環境で使用してください。
- 対象STBが未接続の場合はアクティ  
ベーション設定画面は表示されません。

- 2 「証明書のインス  
トールを開始する」  
を選択。



### お知らせ

- 設定中にパスコードの入力を求められる  
場合は、iOSデバイスのロックで使用  
しているパスコードを入力してください。  
このパスコードが、各種通信によって  
送信されることはありません。
- 本アプリを使用するには「写真」への  
アクセスをオンにしてください。
  - iOS6以降での設定  
本体の[設定]→[プライバシー]→[写真]  
で [CATV Player] をオン

# ライブ放送視聴

※ 画面イメージは iPhone4 の iOS7.0.4版 です。  
他の端末や他の iOS/バージョンでは一部デザインが異なります。

## 現在放送中の番組を見る

STBで受信中の現在放送中の番組を DiXiM CATV Player で視聴することができます。

### チャンネルリストから選局する

- 1 メニュー画面で「視聴」および「全て」を選択し、チャンネルを選択。



#### お知らせ

- 再生されるまで10秒以上時間がかかる場合がありますが、不具合ではありません、STBの状態によっては、さらに時間がかかる場合があります。

※ 設定メニュー内の「バッファーサイズを変更する」でバッファーサイズを小さくすると、再生されるまでの時間を短くすることができます。

- 未契約チャンネルはチャンネルリストに表示されないか、表示されても視聴できません。

- 一部の地上デジタル放送やBSデジタル放送はチャンネルリストに表示されません。

※ 表示されないチャンネルをリスト表示するには、STB設定メニュー内の「チャンネル設定」でご希望のチャンネルをリモコンの1~36のいずれかに登録してください。設定方法はSTBの取扱説明書をご覧ください。

### お好みリストから選局する

- 1 メニュー画面で「視聴」および「お好み」を選択し、チャンネルを選択。



#### お知らせ

- 初期状態では「お好み」にはチャンネルリストは登録されていません。本アプリの [設定] - [お好み選局] からお好みのチャンネルを選択してリストを作成してください。
- お好みリストはiOSデバイスごとに作成することができます。

#### お知らせ

- データ放送には対応していません。
- PPV番組には対応していません。
- 視聴年齢制限付き番組を視聴する場合は、本アプリの [設定] - [視聴制限番組の年齢設定] の設定を行ってください。

# ライブ放送視聴(続き)

※ 画面イメージは iPhone4 の iOS7.0.4版 です。  
他の端末や他の iOS/バージョンでは一部デザインが異なります。

## 現在放送中の番組を見る(続き)

### 3桁入力で選局する

- 1 メニュー画面で「視聴」および「3桁入力」を選択し、チャンネル番号の入力欄を選択。



- 2 3桁チャンネル番号を入力し「検索」を選択。



- 3 検索条件に合致するチャンネルを表示し、視聴したいチャンネルを選択。



### お知らせ

● 3桁入力の検索対象チャンネルは、「視聴」メニューのチャンネルリストに表示されているチャンネルです。

● 2桁入力でもチャンネル番号の検索を行うことができます。

例) 「10」で検索

→ 「10\*」または「\*10」に合致するチャンネルが検索される。  
(\* は 0~9 のいずれかの数字)

# 録画番組の視聴

※ 画面イメージは iPhone4 の iOS7.0.4版 です。  
他の端末や他の iOS/バージョンでは一部デザインが異なります。

## 録画済み番組を見る

STBのHDDに録画済みの番組を DiXiM CATV Player で視聴することができます。

### HDDを再生する

- 1 メニュー画面で「再生」を選択し、  
再生したい番組が含まれるフォルダを選択。



- 2 番組リストから再生したい番組を選択。



### お知らせ

- 番組名をスワイプすると表示されるゴミ箱アイコンを選択すると、番組の削除ができます。



番組の削除

※ インフォメーションボタン を押下しても、同様のボタンが表示されます

### お知らせ

- 外付けのUSB HDD に録画した番組も再生可能です。
- 視聴年齢制限付き番組を再生する場合は、本アプリの [設定] - [視聴制限番組の年齢設定] の設定を行ってください。

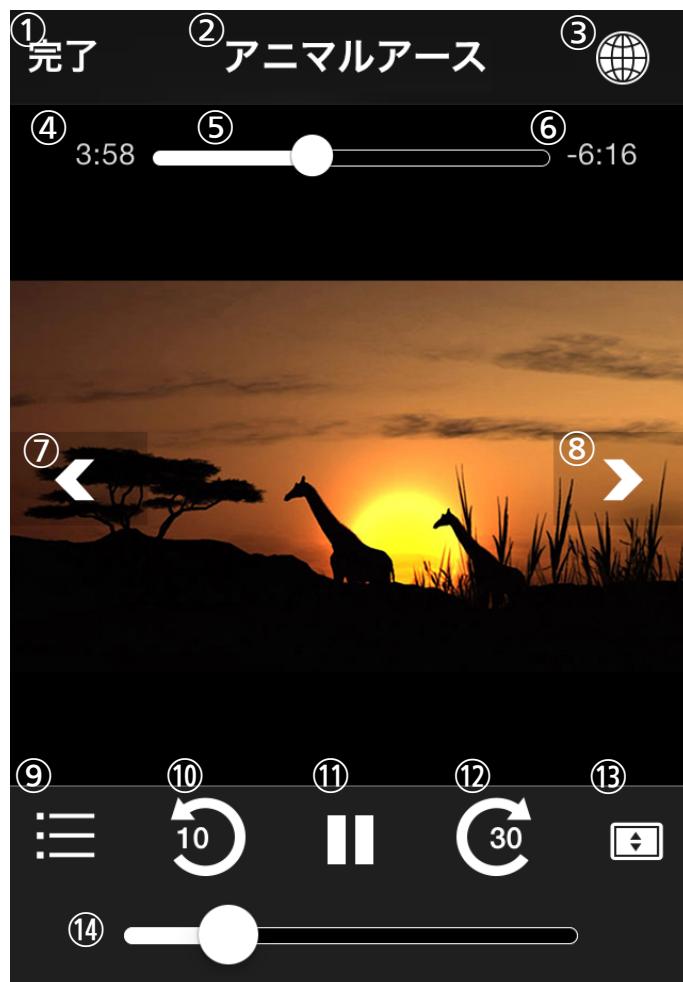
### お知らせ

- HDW610/611シリーズは録画番組の持ち出し機能には対応しておりません。

# 視聴中画面の操作方法

※ 画面イメージは iPhone4 の iOS7.0.4版 です。  
他の端末や他の iOS/バージョンでは一部デザインが異なります。

## 視聴中画面の説明



ライブ視聴時

HDD、持出し番組再生時

- ① メニューに戻る
- ② チャンネル名の表示
- ③ Webブラウザの起動、終了
- ④ = 表示されません =
- ⑤ = 表示されません =
- ⑥ = 表示されません =
- ⑦ チャンネル逆送り
- ⑧ チャンネル順送り
- ⑨ = 選択できません =
- ⑩ = 選択できません =
- ⑪ = 選択できません =
- ⑫ = 選択できません =
- ⑬ 画面のズーム
- ⑭ 音量調整

- ① メニューに戻る
- ② 番組名の表示
- ③ Webブラウザの起動、終了
- ④ 再生時間の表示
- ⑤ 再生位置の表示 (スライドで再生位置の指定可能)
- ⑥ 再生残り時間の表示
- ⑦ 前のチャプターに移動
- ⑧ 次のチャプターに移動
- ⑨ チャプターリストの表示
- ⑩ 10秒戻し
- ⑪ 一時停止
- ⑫ 指定時間送り(※)  
※ 本アプリの [設定] - [スキップ間隔] で  
スキップ時間を変更することができます。
- ⑬ 画面のズーム
- ⑭ 音量調整

# Web画面の操作方法

※ 画面イメージは iPhone4 の iOS7.0.4版 です。  
他の端末や他の iOS/バージョンでは一部デザインが異なります。

## 番組視聴しながらインターネットを楽しむ

ライブ放送や録画済み番組を視聴しながら、アプリケーション内のWebブラウザでインターネットを楽しむことができます。



- ① Webブラウザの起動、終了
- ② URLの入力および表示
- ③ 再読み込み
- ④ キーワード検索の入力および表示
- ⑤ 一つ前のページに戻る
- ⑥ 一つ先のページに進む
- ⑦ ブックマークの表示
- ⑧ ブラウザメニューの表示
- ⑨ ブラウザ画面の拡大
- ⑩ ブラウザ画面の縮小

### お知らせ

- ブラウザ画面を左右にスワイプすると、新しいページを開くことができます。（最大3ページ）
- 他のブラウザとブックマークを共用することはできません。
- iPhone/iPod touch の横向き表示時はブラウザを表示できません。

# 各種設定①

※ 画面イメージは iPhone4 の iOS7.0.4版 です。  
他の端末や他の iOS/バージョンでは一部デザインが異なります。

## アプリケーションの設定を変更する

お好みに応じて、アプリケーションの設定を変更することができます。



### サーバー

#### ① 使用するSTB

対象STBを複数所有している場合、使用するSTBを選択。  
(STB未接続の場合は灰色で表示されます)

#### ② 放送設定

各チャンネルごとに、チャンネルリストでの表示／非表示を設定。

#### ③ お好み選局

放送設定で表示するチャンネルのうち、お好みリストに表示するチャンネルを設定。

#### ④ 更新通知でリロードする

TZ-HDW610/611 では使用できません。

# 各種設定②

※ 画面イメージは iPhone4 の iOS7.0.4版 です。  
他の端末や他の iOS/バージョンでは一部デザインが異なります。

## アプリケーションの設定を変更する

お好みに応じて、アプリケーションの設定を変更することができます。



### ビデオ再生

#### ① 再生品質

ビデオ再生する際の画質を設定。  
(標準画質、高画質のどちらかを選択)

#### ② 音声切替

TZ-HDW610/611 では使用できません。

#### ③ 連続再生

録画済み番組の再生が終了したとき、連続して次のコンテンツを再生するか否かを設定。

#### ④ レジューム再生

録画済み番組の再生を停止したときに、次回の再生を停止したところから再生(レジューム再生)するか否かを設定。

#### ⑤ スキップ間隔

スキップ時のスキップ時間を設定。  
(15、30、60、90、120秒から選択)

#### ⑥ バッファーサイズを変更する

バッファーサイズの設定。  
(バッファーを小さくすると、映像開始待ち時間を短縮することができます)

#### ⑦ 持ち出し番組を優先的に再生する

TZ-HDW610/611 では使用できません。

# 各種設定③

※ 画面イメージは iPhone4 の iOS7.0.4版 です。  
他の端末や他の iOS/バージョンでは一部デザインが異なります。

## アプリケーションの設定を変更する

お好みに応じて、アプリケーションの設定を変更することができます。



### ビデオ再生

#### ① 視聴制限番組の年齢設定

視聴制限番組を視聴する場合の年齢を設定。  
(初期値は「視聴制限番組を視聴しない」  
に設定されています)

最初に年齢設定を行う際にパスワードの  
入力が必要で、以後本設定を変更する場合  
は、設定したパスワードの入力が必要です。

### その他

#### ② コンテンツのバインド情報を削除する

レジューム情報やダウンロード情報などの  
コンテンツと紐づいた情報の削除。

#### ③ 非表示になったメッセージ

非表示になったメッセージの再表示。

#### ④ DiXiM CATV Playerについて

DiXiM CATV Player のバージョン名や  
サポートページへのリンク。

# 変更履歴

バージョン1.0.0 公開日：2013年6月17日

- 初版発行

バージョン1.1.0 公開日：2013年9月10日

- 対象機種に TZ-CMP01シリーズ を追加
- スキップ機能の追加など、視聴中メニュー画面の変更
- Webブラウザの全画面表示機能を追加
- ビデオ再生品質の設定を追加
- 視聴制限番組の視聴、再生に対応

バージョン1.1.1 公開日：2013年10月23日

- iOS7 に対応
- iPhone5s/5c に対応

バージョン2.0.0 公開日：2014年2月12日

- 録画番組の持ち出し機能を追加  
(HDW610/611シリーズは対象外)
- 録画番組のチャプターリスト機能を追加
- 録画番組の削除機能を追加
- ビデオ再生開始時間の高速化に対応  
(設定メニュー内のバッファーサイズを変更するから設定可)
- デザインをiOS7に対応に変更
- アクティベーション処理の変更
- メニュー全体の見直し
- 対象機種に TZ-BDT920シリーズ を追加
- TZ-CMP01シリーズ の録画対応を追加
- iPad Air、iPad mini Retina display model に対応

- iPhone、iPad、iPod touch は、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。App Store は Apple Inc.のサービスマークです。
- IOS 商標は、米国Ciscoのライセンスに基づき使用されています。
- DiXiMは、株式会社デジオンの登録商標です。