

# TZ-BDT910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
	iPad	iPad2、 The new iPad(3rd)、 iPad Retina(4th)、 iPad Air(5th)、 iPad mini(1st)、 iPad mini Retina display model(2nd)
	iPod touch	iPod touch 4th、 5th
対象機種	パナソニック製 ケーブルモデム	TZ-CMP01シリーズ
	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。

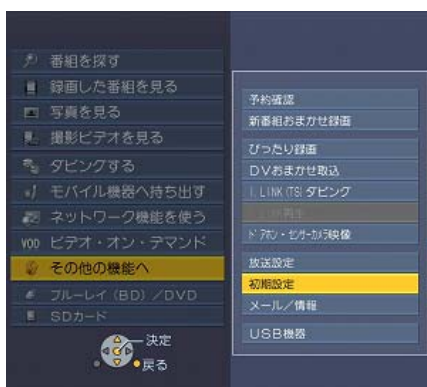
# STBのDLNA設定

## STBの設定例

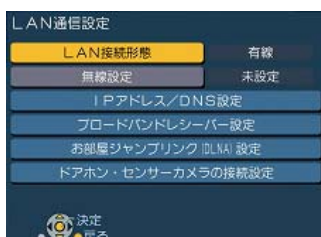
DiXiM CATV Player を使用するには、対象STBのDLNAサーバー機能をオンにする必要があります。

### BDT910シリーズ

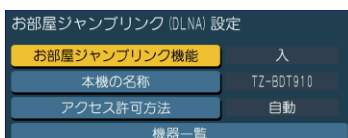
- 1 「操作一覧」 - 「その他の機能へ」 - 「初期設定」を選択。



- 2 「LAN通信設定」 - 「お部屋ジャンプリンク (DLNA) 設定」を選択。



- 3 「お部屋ジャンプリンク機能」を「入」、  
「アクセス許可方法」を「自動」に設定。



### お知らせ

- 「お部屋ジャンプリンク (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」が成功するように、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」でも設定することができます。「手動」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。



### 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。



- 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

- 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]ー[プライバシー]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

- 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「バッファサイズを変更する」でバッファ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はSTBで設定されている年齢制限を越えない番組のみ視聴できます。  
※ 視聴年齢制限の設定方法はSTBの取扱説明書をご覧ください。
- ※ 現在放送中の視聴制限番組を視聴する際は、本アプリの [設定] - [視聴制限番組の年齢設定] の制限は無効です。(STBでの設定が優先)

# 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ゴミ箱アイコン表示されますが、BDT910シリーズは番組削除機能に対応しておりません。

### お知らせ

- XP、SP、LP、EPモードで録画した番組は再生できません
- お手持ちのビデオカメラ等、外部機器で録画・撮影したコンテンツは再生できない場合があります。

- 視聴年齢制限付き番組はSTBで設定されている年齢制限を越えない番組のみ視聴できます。

※ 視聴年齢制限の設定方法はSTBの取扱説明書をご覧ください。

※ HDDに録画済みの視聴制限番組を再生する際は、本アプリの [設定]-[視聴制限番組の年齢設定] の年齢設定もあわせて行ってください。

- あらかじめ持ち出し番組（持ち出し方法：ネットワーク経由）を作成しておくこと、HDD再生待ち時間を短縮することができます。

※ 持ち出し番組の作成方法はSTBの取扱説明書をご覧ください。



# 録画番組の持ち出し

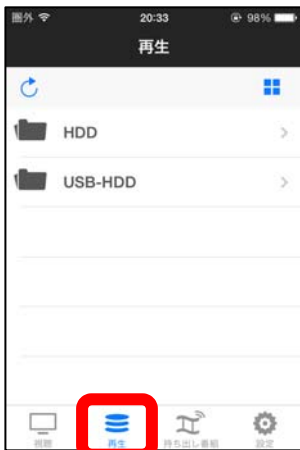
※ 画面イメージは iPhone4 の iOS7.0.4 版 です。  
他の端末や他の iOSバージョンでは一部デザインが異なります。

## 録画済み番組を持ち出す

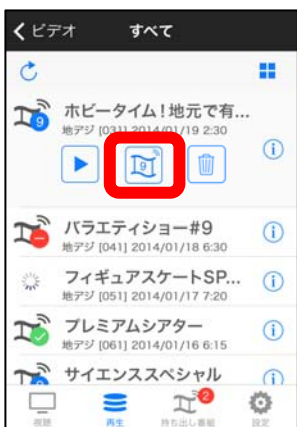
STBのHDDに録画済みの番組を iOS端末に持ち出すことができます。

### 録画済み番組を持ち出し再生する

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



- 2 番組リストから持ち出したい番組を左右にスワイプし、数字入りアイコンを選択



#### お知らせ

- 番組を持ち出すには、あらかじめ持ち出し番組（持ち出し方法：ネットワーク経由）の作成が必要です。
- ※ 持ち出し番組の作成方法はSTBの取扱説明書をご覧ください。

- 3 メニュー画面で「持ち出し番組」を選択し、再生したい番組を選択。



#### お知らせ

- 番組を左にスワイプすると、削除メニューが表示され、番組を削除することができます。

※ インフォメーションボタン (i) 内のゴミ箱マークからも 番組を削除することができます

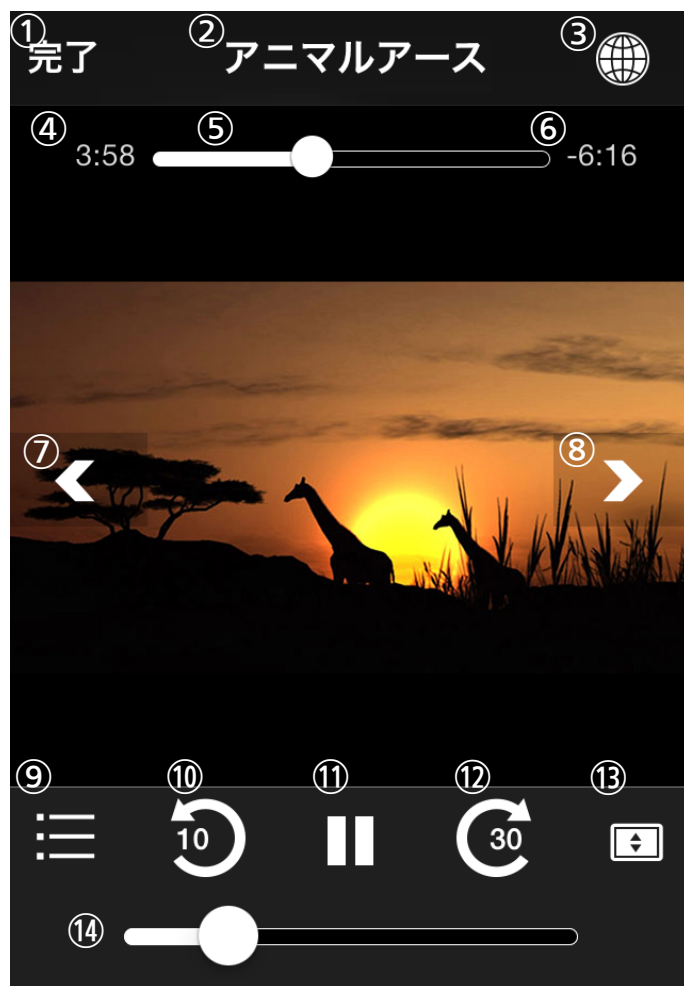
#### 表示アイコンの説明

	持ち出し可能な番組です (数字は持ち出し残り回数です)
	持ち出し済み番組です
	持ち出し待機中の番組です
	持ち出し処理中(ダウンロード中)の番組です
	持ち出しできない番組です

# 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

- 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

### HDD、持出し番組再生時

- 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(※)
- ⑬ 画面のズーム
- ⑭ 音量調整

※ 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。

# 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-BDT910 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

TZ-BDT910 では使用できません。

#### ② 音声切替

TZ-BDT910 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 バッファサイズを変更する

バッファサイズの設定。  
(バッファを小さくすると、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

HDDを再生する際に持ち出し番組を優先的に再生するか否かを設定。

# 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。本設定による視聴制限は  
HDD再生時のみ有効です)

視聴制限番組は、STBで設定されている  
年齢制限を越えない番組のみ視聴可能です。

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
- － HDDに録画済み視聴制限番組を再生する際の年齢制限設定の追加

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
- － 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  
(BDT910シリーズは対象外)
- － 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。
- DiXiMIは、株式会社デジオンの登録商標です。