



HTML5 対応で、もっと便利！

1 Hybridcast 対応

リモコンのdボタンで、Hybridcastが起動。
最新ニュースや番組に関する情報などを手軽に視聴できます。
さらに、スマートフォン・タブレット専用アプリ「CATV Hybridcast Player」を使えば、番組の連動情報を手元で見ながら楽しめます。

2 アプリ搭載

リモコンのかんたん操作で、
STB 搭載の便利なアプリを利用できます。

＜アプリ例＞



メディアプレーヤー



ミラーリング

- Hybridcastのご利用には、インターネット環境への接続が必要です。
- ご加入のケーブルテレビ局のサービス内容により利用できるアプリの内容が異なります。
- 放送やネットワークのサービスにはパナソニック及びご加入のケーブルテレビ局以外の第三者であるサービス事業者が運営するものが含まれています。パナソニック及びケーブルテレビ局は、当該サービスに関する一切（予告なくサービス内容の変更や終了する場合等）について何らの保証も責任も負いません。

詳細な商品情報は パナソニックのホームページで！

CATV 関連商品サイト



<http://panasonic.biz/broad/catv/>



トリプルチューナー/HTML5対応
CATVデジタルセットトップボックス

TZ-LT400PW

お家の 中 でも 外 でも 家族 みんなが楽しい CATV！



トリプルチューナー & リモート視聴機能 搭載

セットトップボックス
STB 誕生！

主な仕様

	品 名	CATV デジタルセットトップボックス
	品 番	TZ-LT400PW
	使用電力	AC 100 V、50/60 Hz
消費電力	電源オン	16 W
	電源オフ	0.05 W (クイックスタート「切」)
デジタル放送	受信変調方式：64QAM/256QAM (Annex.C)	受信周波数帯域：90～1000 MHz、 入力レベル 49～81 dB μ V (64QAM平均値)、 入力レベル 55～81 dB μ V (256QAM平均値)
	受信変調方式：OFDM	受信周波数帯域：90～770 MHz、 入力レベル 47～81 dB μ V (平均値)
無線 LAN	準拠規格	IEEE802.11a/b/g/n
	使用周波数範囲 / チャンネル (中心周波数)	2.412 GHz～2.472 GHz/1～13ch 5.180 GHz～5.240 GHz/W52：36,40,44,48ch 5.260 GHz～5.320 GHz/W53：52,56,60,64ch 5.500 GHz～5.700 GHz/W56：100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140ch
	セキュリティ	WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64bit/128bit)

接続端子	ケーブル入力端子	F型接栓、75 Ω
	分配出力端子	F型接栓、75 Ω
	HDMI (映像・音声) 出力端子	1系統 (19ピン端子)
	光デジタル音声出力端子	1系統 — 18 dBm 660 nm
	LAN 端子	1系統 (100BASE-TX)
	USB 端子	2系統 (USB2.0 500mA)
	SDメモリーカードスロット	・1系統 (SDXC / SDHC / SDメモリーカード対応) ・静止画再生 (JPEG) ・動画再生 (MPEG-2) SD VIDEO 規格準拠 ・動画再生 (MPEG-4 AVC/H.264) AVCHD 規格準拠
	外形寸法	幅 360 mm・高さ 59 mm (セット脚含む)・ 奥行き 255 mm (端子・突起部含む)
	質 量	約 1.8 kg
	環境条件	使用周囲温度範囲 0℃～40℃ 許容相対湿度範囲 10%～80% (結露のないこと)

●SD、miniSD、microSD、SDHC、miniSDHC、microSDHC、SDXC、microSDXCロゴはSD-3C、LLCの商標です。 ●DLNA、the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED™ are trademark, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance。 ●Phone、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。 iPadはApple Inc.の商標です。 App StoreはApple Inc.のサービスマークです。 ●DIXIMは、株式会社デジオンの登録商標です。 ●Android、Google Playは、Google Inc.の登録商標または商標です。 ●画面・機能説明写真はイメージです。実際の製品の見え方と異なる場合があります。 ●製品の定格、デザインおよび操作画面は、改善のため予告なく変更することがあります。

内蔵無線LANに関する注意事項

【使用周波数帯】
無線LANは2.4GHz帯と5GHzの周波数帯を使用します。他の無線機器も同じ周波数帯を使用している可能性があります。他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に注意してご使用ください。

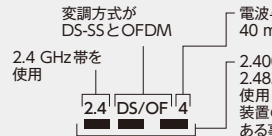
【使用上の注意事項】
この機器の使用周波数帯域では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を有する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）、ならびにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

①この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局ならびにアマチュア無線局が運用されていない事を確認してください。

②万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、すみやかに場所を変更するか、または電波の使用を停止したうえ、ご加入のケーブルテレビ局にご連絡いただき、混信回避のための処置など（例えば、パーティションの設置など）についてご相談ください。

③その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きた時は、ご加入のケーブルテレビ局へご相談ください。

■無線LANの周波数表示の見かた
(本機背面に表示)



変調方式がDS-SSとOFDM

2.4 GHz帯を使用

電波干渉距離40 m以下

2.400 GHz～2.4835 GHzの全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能であることを意味する

パナソニック システムネットワークス株式会社 システムソリューションズジャパンカンパニー

お家でも・外出先でも、ケーブルテレビを **もっと** 楽しもう!

外付けUSB-HDDに録画して楽しむ

トリプルチューナー搭載のため
1番組を視聴しながら
外付けUSB-HDDに
2番組まで録画できます。
※1 ※2

1番組 視聴 + **2番組 録画**

外付けUSB-HDD
3TBまで ※3 ※4

4倍・8倍の
長時間録画に対応

裏番組も同時に楽しむ

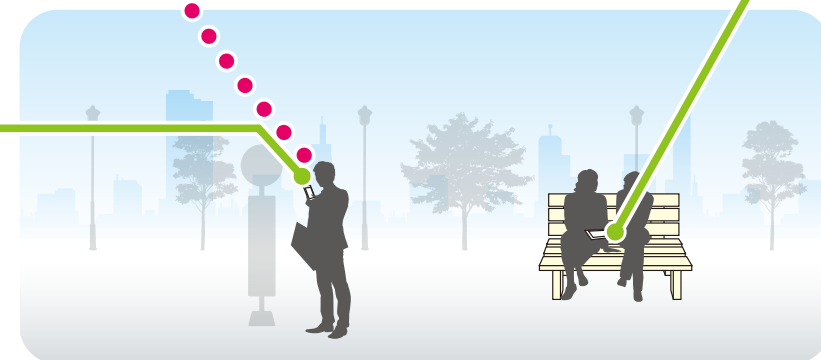
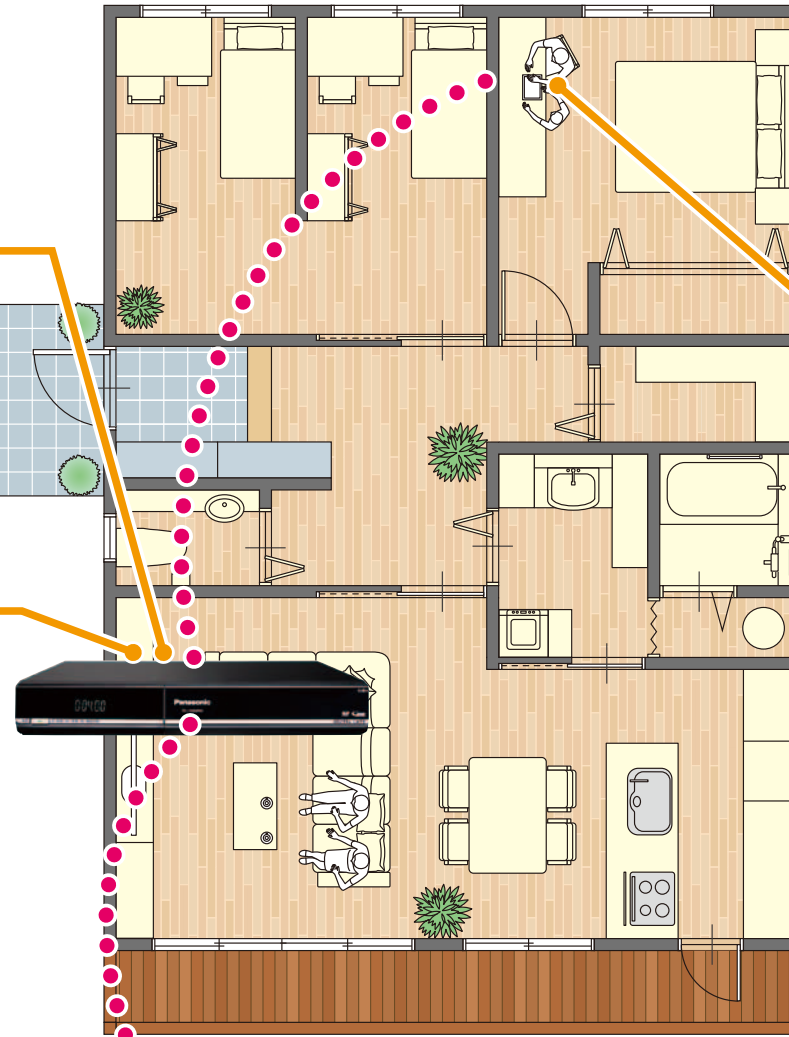
トリプルチューナー搭載のため
放送中の番組を観ながら
気になる裏番組を
映像でチェックできます。
※5

映像で
チェック

外出先から楽しむ

リモート視聴機能により
放送中の番組や録画番組を
外出先のスマートフォンや
タブレットで視聴できます。
※6 ※7 ※8

無線ルーター
Internet
外付けUSB-HDD
スマートフォン・タブレット



ホームネットワークで別の部屋でも楽しむ

ホームネットワーク
機能で、STBのない
別の部屋でも
放送中の番組や
録画した番組を
視聴できます。
※7 ※8 ※9

無線LAN子機搭載で煩わしい配線不要のかんたん接続
※9

さらに
便利!

ワイヤレス!

番組を持ち出して楽しむ

録画番組はスマートフォン等に
保存して持ち出せるので、
インターネットの接続環境や
通信量を気にせず視聴できます。
※8 ※9 ※10

無線ルーター
外付けUSB-HDD
スマートフォン・タブレット

専用アプリのご紹介

●価格：無料
●本アプリは、App Store、
Google Playにて公開

宅内視聴・番組持ち出しアプリ
「DiXiM CATV Player」

宅内視聴・宅外視聴（リモート視聴）アプリ
「CATV Remote Player」

※1：USB-HDDはSTBへの登録作業（ユーザーメニュー）が必要です。登録する際、USB-HDDのデータは全て消去されます。登録したSTB以外で録画したコンテンツの再生はできません。STBを交換する場合は、再登録作業が必要になります。動作確認機器はサポート情報ページ（<http://panasonic.biz/broad/catv-support/>）をご参照ください。 ※2：3番組同時録画はできません。 ※3：BSデジタル放送のハイビジョン映像（約24 Mbps）を「標準」設定で録画した場合と「4倍」（約6 Mbps）「8倍」（約3 Mbps）設定で録画した場合の比較。 ※4：一度「標準」モードで録画した後、設定した録画モードで変換されます。 ※5：チューナーが空いている場合のみ、子画面に裏番組を表示。（チューナーが空いていない時は、番組内容のテキスト表示のみ） ※6：次世代放送推進フォーラム（NexTV-F）により公開された「デジタル放送受信機におけるリモート視聴要件 Ver1.2」、ケーブルDLNA運用仕様（JLabs SPEC-020 3.0版）に準拠。 ※7：宅内視聴も宅外視聴も、同時に接続可能なスマートフォン・タブレットの台数は1台です。2台以上の同時接続はできません。 ※8：iPhone/iPad/iPad mini/iPod touch/Android端末に専用アプリのインストールが必要です。 ※9：無線LANを使用するためには、無線ブロードバンドルーター（アクセスポイント）との接続が必要です。IEEE802.11n(2.4GHz/5GHz 同時使用可)の無線ブロードバンドルーター（アクセスポイント）をお選び下さい。なお無線電波状況により、接続できない場合もあります。 ※10：SDカードによる持ち出しはできません。