### ネットを使った情報連携で もっとテレビ視聴を楽しく!

### データサービスにも対応

リモコンの d ボタンで Hybridcastや BS4K放送のデータサービスが起動。 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。





●価格:無料 ●本アプリは、App Store、

### 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

https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/catv





### [主な仕様]

品 名		CATVデジタルセットトップボックス
品 番		TZ-HT3500BW
使用電力		使用電源 付属ACアダプター: AC100 V、50/60 Hz(本体:DC12 V)
消費電力	電源オン	13 W
	電源オフ	0.5 W(クイックスタート「切」)
デジタル放送	受信変調方式: 64QAM/256QAM (J.83 Annex.C)	受信周波数帯域:90~770 MHz、 入力レベル49~81 dBµV(64QAM平均値)、 入力レベル55~81 dBµV(256QAM平均値)
	受信変調方式: OFDM(ISDB-T)	受信周波数帯域:90~770 MHz、 入力レベル47~81 dBµV(平均値)
	受信変調方式: BPSK/QPSK/ TC8PSK(ISDB-S)、 π/2シフトBPSK/ QPSK/8PSK/ 16APSK (ISDB-S3)	受信周波数帯域:1032~1489 MHzおよび2224~2681 MHz、 入力レベル48~81 dBµV(平均値)
無線LAN	準拠規格	IEEE802.11a/b/g/n/ac
	使用周波数範囲/ チャンネル (中心周波数)	2.412 GHz~2.472 GHz/1~13 ch 5.180 GHz~5.240 GHz/W52:36,40,44,48 ch 5.260 GHz~5.320 GHz/W53:52,56,60,64 ch 5.500 GHz~5.700 GHz/W56:100,104,108,112,116,120, 124,128,132,136,140 ch
	暗号化方式	TKIP/AES/WEP(64 bit/128 bit)
	認証方式	PSK

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)	
	LAN端子	1系統(100BASE-TX/10BASE-T)	
	USB端子	2系統 USB1:録画用 USB3.0(Max 900 mA)、 USB2:AV周辺機器用 USB2.0(Max 500 mA)	
外形寸法		幅280 mm X 高さ59 mm(セット脚含む) X 奥行224 mm(端子、突起部含む)	
質 量		約2 kg	
環境条件		許容周囲温度5 ℃~40 ℃ 許容相対湿度10 %~80 %RH(結露なきこと)	

- ●本製品は、株式会社ACCESSのNetFront Browser BE v2 DTV Profileを搭載しています。
- パススルーの110度CS放送の受信には対応しておりません。
- ●Amazon、Prime Videoおとび関連するとての商標はAmazon.com、Inc.またはその関連会社の商標です。 [NETFLIX]および「NETFLIX」ロゴは、Netflix、Inc.の登録商標です。

- ●DIXIMは、株式会社デジオンの登録商標です。●Google Playは、Google Inc.の登録商標または商標です。
  ●App StoreはApple Inc.のサービスマーグです。●DLNAは、Digital Living Network Allianceの商標です。
  ●Hybridcastは、一般財団法人NHKエンジニアリングシステムの登録商標です。
  ●本文中に記載されている会社名等および製品名・サービス名は、各社等の商標または登録商標です。
- ●放送やネットワークのサービスにはパナソニックおよ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。パナソニックおよ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
- 〈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。●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

【使用周波数带】

無線LANU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。

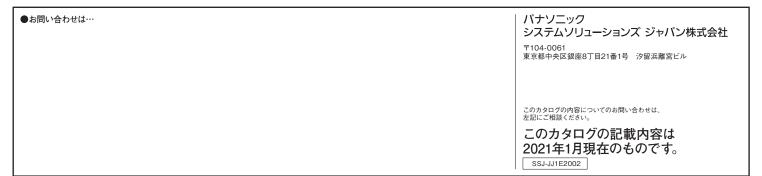
■無線LANの周波数表示の見か	
(本機背面に表示)	
変調方式が	□ 電波与干渉距離
DS-SSEOFDM	40 m以下
	]
2.4 GHz帯を	- 2.400 GHz~
使用	2.4835 GHzの全帯域を
	使用しかつ移動体識別
2.4 DS/OF 4	
2:1 30/01	装置の帯域を回避可能で
	- ある事を意味する

# ideas

### パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

- ●省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO2排出量削減を目指します。
- ●新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。

### お問い合わせは、ご加入のケーブルテレビ局へご連絡ください。



TZ-JJ2CP3500

# **Panasonic BUSINESS**

## CATVデジタルセットトップボックス **TZ-HT3500BW**

※1:ソフトウェアダウンロードにて順次対応予定。※2:4K番組には対応していません。



# お家時間をもっと楽しく パナソニックの新4K-STB

新STBに

楽々置換え

高画質・高精細の コンテンツが続々

トリプルチューナーで K番組も同時録画 無線LAN搭載で 配線スッキリ

■ BS4K放送や4Kチャンネルに加え、 各種動画配信サービスに対応

対応の動画配信サービスにご加入いただければ、映画 やドラマなど膨大なコンテンツをSTBでお楽しみいただ けます\*1 \*2。



4Kチャンネル

### 動画配信サービス

amazon NETFLIX prime video

※2021年1日時占でご利田可能な動画配信サービス

さらに今後続々と拡充予定!

●「簡単設置」機能※3

録画予約等の置換え前のSTBに登録した情報を置換え 後のSTBへ、クラウド経由で移行できるので、面倒な手間 なくご利用開始いただけます。



- 内蔵HDDや外付けUSB-HDDに簡単録画<sup>※4</sup>
- 見たい・録りたいをしっかり叶える トリプルチューナー

BS4K放送対応のチューナーを2個搭載し、BS4K放送 を視聴しながら別のBS4K放送の裏番組録画や、2K放 送視聴中のBS4K放送の2番組録画が可能です※5。



● 無線LAN子機を搭載し、 煩わしいLAN配線が不要<sup>※</sup>

各種動画配信サービスを無線LAN 経由でお楽しみいただけます\*1 \*2。



● 聞き取りにくい音声も ゆっくりはっきり再生





マートフォン・タブレットに持 ち出し、ネット環境の無い場 所でも視聴できます ※6 ※11 **%13** 

%8 %9 %10 %11 %12

ネット環境無しでも

● 外出先でも

放送中の番組やHDDに録画

した番組を、スマートフォン・

タブレットで視聴できます \*6

STBのない部屋でも 放送中の番組やHDDに録 画した番組を、ホームネット ワーク経由で視聴できます 



1



### スマートフォン/タブレット専用アプリ



宅内視聴・宅外視聴(リモート視聴)アプリ



宅内視聴・番組持ち出しアプリ DIXIM CATV Plave



さまざまなアプリをお好みで

リモコンの4つのアプリ起動ボタンに

アプリを自由に割り当て、ワンプッシュ 起動でお使いいただけます\*\*7。

●「見たかったのに…」を防止する 「新番組/特番おしらせ」機能

※1:一部の動画配信サービスはソフトウェアダウンロ<mark>ードにて順</mark>次対<mark>応予定です。</mark>※2:サービスの利用には別途登録・契約や料金が必要な場合があります。※3:一部の機能は<mark>ソフトウェアダウンロードにて対応予定です。クラウドサービスと連携した機能をお使いの場合は、</mark>別途、当社とサービス契約が必要です。※4: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。推奨USB-HDDは当社サポートWebページに掲載予定です。 ※5:BS4K放送視聴中に2Kまたは4K専門チャンネルの番組をBS4K放送対応チューナーで裏番組録画している場 合、視聴中のBS4K放送のみ録画可能です。 ※6:無線LANを使用するためには、無線プロードパンドルーター(アクセスポイント)との接続が必要です。IEEE802.11ac対応の無線プロードパン<mark>ドルーター(アクセスポイント)をお選びください。なお無線電波状況により、接続でき</mark>ない場合もあります。 ※7:設定できるアプリは直接起動できるボタンをリモコンに配置して いないアプリのみです。 ※8:放送サービス高度化推進協会(A-PAB)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」、ケーブルDLNA運用仕様(JLabs SPEC-020)に準拠。 ※9: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。 ※10:地デジネットワークを使用したコミュニティチャンネル、CATV 多チャンネルの「放送転送」は別途、当社とサービス契約が必要です。 ※11:本機能は4K番組には対応していません。 ※12:スマートフォン・タブレットでの本機能の利用には専用アプリ「CATV Remote Player」のインストールが必要です。 ※13:スマートフォン・タブレットでの本機能の利用には専用アプリ「DIXIM CATV Player」のインストールが必要です。

さらに便利な

機能もたっぷり

別室や屋外でも、場所を選ばず楽しめる!