Panasonic
BUSINESS

2017/4

CATVデジタルセットトップボックス

〈OFDM対応・LAN端子搭載・無線LAN子機搭載〉 **TZ-LS300PW**

〈OFDM対応・LAN端子搭載〉 **TZ-LS300P**

〈OFDM対応・LAN端子搭載・ケーブルモデム内蔵〉 **TZ-LS300F**

無線LAN子機 搭載機種※1も選べる
CATVデジタルSTBのベーシックモデル

TZ-LS300P
〈OFDM対応・LAN端子搭載〉

TZ-LS300PW
〈OFDM対応・LAN端子搭載・無線LAN子機搭載〉

TZ-LS300F
〈OFDM対応・LAN端子搭載・ケーブルモデム内蔵〉

無線LAN接続に対応

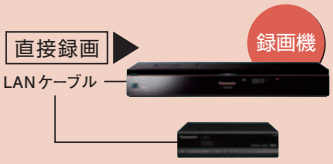
従来のLAN端子による有線接続に加え、TZ-LS300PWは搭載している無線LAN子機を使って、わずらわしい配線なしで、ホームネットワークを構築可能。LAN端子のない部屋でも、別の部屋で録った番組やVOD、CATVユニバーサルポータルなどを手軽にお楽しみ頂けます。

ホームネットワーク対応

ホームネットワーク機能を活用して、クライアント機として利用可能。リビングの録画機能付きSTBに録画した番組を別の部屋に置いたTZ-LS300シリーズで再生することができます。

外部機器への直接録画に対応

有線LAN接続したケーブルDLNA運用仕様JLabs SPEC-020対応録画機※2またはUSBケーブルで接続した外付けUSB-HDD※3への直接デジタル録画(DRモード)を実現。簡単操作でデジタル録画を楽しめます。



※1 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。※2 LAN録画は無線LAN接続では動作保証外です。LAN録画可能な対象機器はJLabsホームページ、当社サポートHPを参照下さい。当社サポートHP:https://sol.panasonic.biz/catv-support/ ※3 HDDはSTBへの登録作業が必要です。(ユーザーメニュー)登録する際、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出来ません。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HPを参照下さい。当社サポートHP:https://sol.panasonic.biz/catv-support/

●本カタログは、ケーブルテレビ事業者様向けのものです。機能によっては、ケーブルテレビ局様のサービス内容によりご利用いただけない場合があります。

CATVユニバーサルポータルに対応

当社が提案するCATV STBの新たなサービス「CATVユニバーサルポータル」に対応。地域密着情報やCATV局独自メニューによるサービス提供を実現し、利用者も簡単な操作でサービス選択が可能になります。

画面イメージ ▶

「アクトビラ※1」「TSUTAYA TV」に対応

TZ-LS300PW/LS300Pは、「アクトビラビデオ・フル」や「TSUTAYA TV」にも対応し、自宅にいながら、映画や音楽・アニメなど幅広いジャンルの映像をフルハイビジョン映像でお楽しみ頂けます。

SDカードやUSBメモリーによる簡単設定機能

SDカード※2やUSBメモリーによる簡単設定機能を搭載し、STB受信設定作業の効率化（当社測定：従来約7分から、1分以内に短縮）を実現するとともに作業ミスを大幅に低減します。

■主な仕様

品　番		TZ-LS300PW	TZ-LS300P	TZ-LS300F
使用電源		AC100 V、50 Hz/60 Hz		
消費電力	電源入	8 W		11 W
	電源切（クイックスタート「切」）	0.1 W		0.1 W（ケーブルモデム電源「切」時）
デジタル放送	受信変調方式：64QAM（Annex. C）	受信周波数帯域:90 MHz～770 MHz、入力レベル:49 dBμV～81 dBμV（平均値）		
	受信変調方式：OFDM	受信周波数帯域:90 MHz～770 MHz、入力レベル:47 dBμV～81 dBμV（平均値）		
ケーブルモデム	受信変調方式：64QAM/256QAM （Annex. B）	—		受信周波数帯域:90 MHz～770 MHz、入力レベル:49 dBμV～79 dBμV（平均値）
	送信変調方式：QPSK/8/16/32/64/128QAM			送信周波数帯域:10 MHz～55 MHz、出力レベル:68 dBμV～118 dBμV
無線LAN子機		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	ケーブル端子	F型接栓、75 Ω		
	分配出力端子	F型接栓、75 Ω		
	D端子映像出力端子	D1/D2/D3/D4 映像出力端子（Y）1.0 V[p-p] 75 Ω、（PB、PR）0.7 V[p-p] 75 Ω		
	映像・音声出力端子1/2	映像（1.0 V[p-p] 75 Ω ）、音声(250 mV[rms](標準) 2.2kΩ以下)		
	光デジタル音声出力端子	- 18 dBm 660 nm		
	HDMI映像・音声出力端子	1		
	USB端子	1（DC5 V MAX100 mA）	1（DC5 V MAX500 mA）	
	LAN端子（100BASE-TX）	1		
外形寸法		幅215 mm × 高さ59 mm（脚含む）×奥行き213 mm（端子含む）	幅215 mm × 高さ59 mm（脚含む）×奥行き209 mm（端子含む）	幅280 mm × 高さ59 mm（脚含む）×奥行き209 mm（端子含む）
質　量		約0.9 kg	約0.9 kg	約1.2 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）		

※1 ハイビジョン画質でご覧になる場合は、ハイビジョン画質対応テレビとの接続が必要です。「アクトビラ」の利用条件については別途「アクトビラ」のサービス内またはアクトビラ公式サイトにてご確認ください。プロバイダーや回線事業者との契約・使用料は別途必要です。また、プロバイダーや回線事業者が採用している接続方式・契約約款により、ご利用いただけない場合があります。天災、システム障害その他の事由により、「アクトビラ」のサービスを表示できない場合がありますので予めご了承ください。「アクトビラ ビデオ/ビデオ・フル」は、お客様のご利用環境、通信速度、接続回線の混雑状況により映像が乱れる、途切れる、見えない等の品質劣化が生じる場合があります。予めご了承ください。サービス内容や画面は予告なく変更することがあります。「アクトビラ」ロゴおよび「acTVila」、「アクトビラ」は（株）アクトビラの商標、または登録商標です。　※2 本機能を使用する為には専用治具（有償）が別途必要となります。

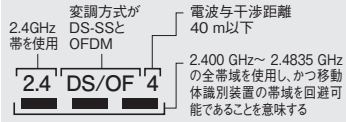
●HDMI、HDMIロゴ、及びHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または、登録商標です。
●DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED™ are trademark, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

TZ-LS300PW搭載 無線LANに関する注意事項

【使用周波数帯】無線LANは2.4 GHz帯と5 GHz帯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）についてご相談してください。 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（本機背面の右下に記載）



eco 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CO_2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
パナソニック
システムお客様ご相談センター
0120-878-410（パナハヨイワ）
受付：9時～17時30分（土・日・祝祭日は受付のみ）
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。（お問い合わせの内容によっては、担当窓口をご案内する場合もございます）
ホームページからのお問い合わせは　https://panasonic.biz/cns/cs/cntctus/
パナソニック システムソリューションズ ジャパン株式会社　〒104-0061　東京都中央区銀座8丁目21番1号　汐留浜離宮ビル

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。

SSJ-JJ2C703
TZ-JJ2C300A