


TOSHIBA
Leading Innovation >>>

ワイヤレスTVチューナー

安心してお使いいただくために PAWTV002


本書は、本製品の概要と注意事項について説明しています。

保証書別添付

はじめに



このたびは東芝「ワイヤレスTVチューナー」をお買い求めいただき、ありがとうございます。

本書について




本書では「ワイヤレスTVチューナー」を「本製品」と表記しています。本書では地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送を総称して「デジタル放送」と表記しています。本書では110度CSデジタル放送を「CSデジタル放送」と表記しています。本書で使用している画像は、実際とは異なる場合があります。本書に記載されていない操作方法については、専用アプリケーションのヘルプを参照してください。

安心してお使いいただくために

本書には、ご使用の際の重要な情報や、お客様やほかの人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項が示されています。本書は、必要なときにすぐに参照できるように、お手元に置いてご使用ください。お子様がお使いになるときは、保護者のかたが本書および『セットアップガイド』の身をとお読みになり、正しい使いかたをご指導ください。本書では、本製品を安全にお使いいただくための注意事項を次のように記載しています。

表示	表示の意味
	“取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷（＊1）を負うことが想定されること”を示します。
	“取り扱いを誤った場合、使用者が軽傷（＊2）を負うことが想定されるか、または物的損害（＊3）の発生が想定されること”を示します。

＊1：重傷とは失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
＊2：軽傷とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが、やけど（高温・低温）、感電などをさします。
＊3：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。

図記号	図記号の意味
	○は、禁止（してはいけないこと）を示します。具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
	●は、指示する行為の強制（必ずやること）を示します。具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
	△は、注意を示します。具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。








ご使用上のお願い


本体の使用環境、保管場所および取り扱いについて

- 直射日光が当たる場所、しめ切った車の中、暖房機器の近くなど、温度が高くなる場所に置かないでください。故障・誤動作の原因となります。
- 極端に低温になるところに置かないでください。故障・誤動作の原因となります。
- 急激な温度変化を与えないでください。結露が生じ、故障・誤動作の原因となります。
- ほこりの多いところに置かないでください。故障・誤動作の原因となります。内部にほこりが入ったときは、「お客様ご相談窓口（裏面を参照してください）」に点検を依頼してください。
- 振動が強いところに置かないでください。故障・誤動作の原因となります。
- 磁石、スピーカー、テレビ、磁気プレスレッドなど磁気を発するものの近くで使用しないでください。故障・誤動作の原因となります。
- お手入れするときは、ベンジン、シンナーなどを使用しないでください。変質・変形・変色の原因となります。
- 製品の上に物を乗せたり、物を落としたりしないでください。破損・破壊の原因となります。
- 本体側面に貼ってあるシールは、はがさないでください。
- BS/CSパラボランテナへの電源供給には対応していません。市販の電源供給器などを利用してください。
- データ放送の受信には対応していません。
- 有料チャンネルを視聴するには各放送局との契約が必要です。契約については、各放送局にお問い合わせください。
- BluetoothおよびUSB接続の音声機器への出力には対応していません。

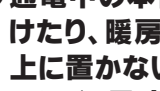
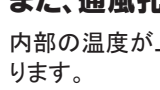
日常のお手入れ
<ul style="list-style-type: none">お手入れの際は、必ず電源プラグをACコンセントから抜いてください。 通風孔は定期的に清掃してください。 汚れはやわらかい布でふいてください。汚れがひどいときは、水にひたした布を固くぼってふき、乾いた布でよくふいてください。
用途制限について
<ul style="list-style-type: none">本製品は人の生命に直接かわかる装置等（＊1）を含むシステムに使用できるよう開発、制作されたものではないので、それらの用途に使用しないこと。 <p>＊1：人の生命に直接かわかる装置等とは、以下のものをいいます。</p> <ul style="list-style-type: none">生命維持装置や手術室用機器などの医療用機器 有毒ガスなど気体の排出装置および排煙装置 消防法、建築基準法など各種法律を遵守して設置しなければならない装置など <ul style="list-style-type: none">本製品を、人の安全に関与し、公共の機能維持に重大な影響を及ぼす装置等を含むシステム（＊2）に使用する場合は、システムの運用、維持、管理に関して、特別な配慮（＊3）が必要となるので、当社営業窓口にご相談してください。 <p>＊2：人の安全に関与し、公共の機能維持に重大な影響を及ぼす装置等を含むシステムとは、以下のようなものをいいます。（原子力発電所の主機制御システム、原子力施設の安全保護システム、その他安全上重要な系統およびシステム）（集団輸送システムの運転制御システムおよび航空管制制御システム）</p> <p>＊3：特別な配慮とは、当社技術者と十分な協議を行い、安全なシステム（フル・ブルー設計、フェール・セーフ設計、冗長設計する等）を構築することをいいます。 </p>

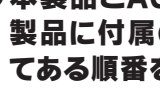
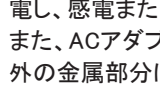

■免責事項について
<ul style="list-style-type: none">地震、雷などの自然災害、火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社はいっさい責任を負いません。 本製品および本製品に付属のソフトウェアの使用または使用不能から生じた損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求等について、当社はいっさい責任を負いません。 本製品に付属の本書および『セットアップガイド』の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社はいっさい責任を負いません。 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアなどとの意図しない組み合わせによる誤動作やハングアップなどから生じた損害に関して、当社はいっさい責任を負いません。 記憶装置（ハードディスク、フロッピーディスクなど）に記録された内容は故障や障害の原因にかわらず保証いたしかねます。 故障や障害により本製品および外付けハードディスクを修理対応した場合、録画されたデータは、故障や障害の原因にかかわらず保証いたしかねます。
<ul style="list-style-type: none">本製品の保証条件は、添付されている当社所定の保証書の規定をご覧ください。 本製品および本製品に付属のソフトウェアの仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。


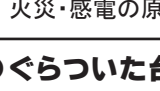
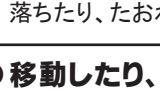
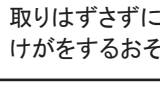
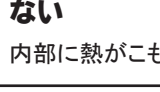
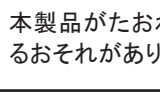
■安全上のご注意	
本製品の取り扱いについて	
	警告
<ul style="list-style-type: none">もし、異常な音や臭いがしたり、過熱、発煙、変形したときは、すぐに電源を切り、ACアダプターの電源プラグをコンセントから抜く <p>そのまま使用すると、火災・やけど・感電のおそれがあります。点検・修理を「お客様ご相談窓口（裏面を参照してください）」に依頼してください。</p>	 <p>電源プラグをコンセントから抜く</p>
<ul style="list-style-type: none">もし、落としたり、強い衝撃を与えたときは、すぐに電源を切り、ACアダプターの電源プラグをコンセントから抜く <p>そのまま使用すると、火災・やけど・感電のおそれがあります。点検・修理を「お客様ご相談窓口（裏面を参照してください）」に依頼してください。</p>	 <p>電源プラグをコンセントから抜く</p>
<ul style="list-style-type: none">分解・改造・修理しない <p>火災・感電・故障・けがのおそれがあります。点検・修理は、「お客様ご相談窓口（裏面を参照してください）」に依頼してください。</p>	
<ul style="list-style-type: none">雷が鳴り出したら、本製品やケーブル類に触れない <p>感電・故障の原因となります。</p>	
<ul style="list-style-type: none">ビニール袋などの包装材料は乳幼児の手の届かないところに保管する <p>口に入れたり、頭からかぶるなどして窒息のおそれがあります。</p>	
<ul style="list-style-type: none">取りはずした小さな部品(カバー、キャップ、ネジなど)は、乳幼児の手の届かないところに保管する <p>誤って飲み込むと窒息のおそれがあります。万が一、飲み込んだ場合は、直ちに医師に相談してください。</p>	

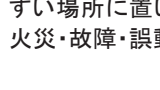

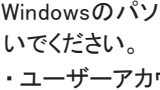
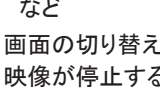
■免責事項について	
<ul style="list-style-type: none">地震、雷などの自然災害、火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社はいっさい責任を負いません。 本製品および本製品に付属のソフトウェアの使用または使用不能から生じた損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求等について、当社はいっさい責任を負いません。 本製品に付属の本書および『セットアップガイド』の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社はいっさい責任を負いません。 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアなどとの意図しない組み合わせによる誤動作やハングアップなどから生じた損害に関して、当社はいっさい責任を負いません。 記憶装置（ハードディスク、フロッピーディスクなど）に記録された内容は故障や障害の原因にかわらず保証いたしかねます。 故障や障害により本製品および外付けハードディスクを修理対応した場合、録画されたデータは、故障や障害の原因にかかわらず保証いたしかねます。	
<ul style="list-style-type: none">本製品の保証条件は、添付されている当社所定の保証書の規定をご覧ください。 本製品および本製品に付属のソフトウェアの仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。	
■安全上のご注意	
本製品の取り扱いについて	
	警告
<ul style="list-style-type: none">もし、異常な音や臭いがしたり、過熱、発煙、変形したときは、すぐに電源を切り、ACアダプターの電源プラグをコンセントから抜く <p>そのまま使用すると、火災・やけど・感電のおそれがあります。点検・修理を「お客様ご相談窓口（裏面を参照してください）」に依頼してください。</p>	 <p>電源プラグをコンセントから抜く</p>
<ul style="list-style-type: none">もし、落としたり、強い衝撃を与えたときは、すぐに電源を切り、ACアダプターの電源プラグをコンセントから抜く <p>そのまま使用すると、火災・やけど・感電のおそれがあります。点検・修理を「お客様ご相談窓口（裏面を参照してください）」に依頼してください。</p>	 <p>電源プラグをコンセントから抜く</p>
<ul style="list-style-type: none">分解・改造・修理しない <p>火災・感電・故障・けがのおそれがあります。点検・修理は、「お客様ご相談窓口（裏面を参照してください）」に依頼してください。</p>	
<ul style="list-style-type: none">雷が鳴り出したら、本製品やケーブル類に触れない <p>感電・故障の原因となります。</p>	
<ul style="list-style-type: none">ビニール袋などの包装材料は乳幼児の手の届かないところに保管する <p>口に入れたり、頭からかぶるなどして窒息のおそれがあります。</p>	
<ul style="list-style-type: none">取りはずした小さな部品(カバー、キャップ、ネジなど)は、乳幼児の手の届かないところに保管する <p>誤って飲み込むと窒息のおそれがあります。万が一、飲み込んだ場合は、直ちに医師に相談してください。</p>	

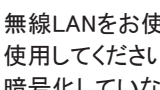

連続運転について
<ul style="list-style-type: none">長時間連続使用等、ご使用状態によっては早期にあるいは製品の保証期間内でも部品交換（有料）が必要となります。
miniB-CASカードについて
<ul style="list-style-type: none">miniB-CASカードは番組の著作権保護などのためデジタルテレビ放送の視聴に必要なICカードです。 miniB-CASカードがないとデジタル放送を見ることができません。 miniB-CASカードは必要のないかぎり本体から抜かないでください。 本製品のACアダプターと電源コードが接続されている状態でカードを抜くと、デジタル放送を受信できなくなる場合があります。miniB-CASカードを本製品から取り出す必要があるときは、本製品の電源コードをコンセントから抜いたあとに取り出してください。また、取り付けるときは、miniB-CASカードをさしてからACアダプターと電源コードを接続してください。 miniB-CASカードを紛失・破損などした場合は、miniB-CASカードの台紙に記載しているカスタマーセンターにお問い合わせください。 miniB-CASカード裏面の金メッキ端子部分に手を触れないこと。 miniB-CASカードに衝撃を加えたり、折り曲げたりしないこと。 本製品にminiB-CASカードをセットしないで、テレビの視聴や、その他の放送サービスを受けることができます。 本製品専用のminiB-CASカードをセットしてください。 BS/CSパラボランテナへの電源供給には対応していません。市販の電源供給器などを利用してください。 次のような場合は、(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ（カードが貼ってある台紙を参照）にご連絡ください。 <ul style="list-style-type: none">紛失した 盗まれた 破損した 汚れた 紛失したminiB-CASカードを再発行する場合は、再発行費用がかかります。 本製品を廃棄する場合は、セットしたminiB-CASカードを本製品から取り出し、(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ（略称：B-CAS）にカードを返却してください。 <ul style="list-style-type: none">miniB-CASカードの返却についてのお問い合わせ先 株式会社 ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ（略称：B-CAS） カスタマーセンター TEL：0570-000-250
本製品での制限について
<ul style="list-style-type: none">本製品の利用にはインターネットへアクセスする必要があります。 本製品はプロキシ非対応です。 本製品をアクセスポイント（APモード）として使用する場合、IEEE802.11n は非サポートです。 映画などの番組で用意されている字幕には対応していません。 データ放送の受信には対応していません。 有料チャンネルを視聴するには各放送局との契約が必要です。契約については、各放送局にお問い合わせください。 ネットワークを経由するため、Live視聴映像は実際に放送されている映像より遅れて表示されます。 ネットワークを経由するため、通常のテレビでの視聴に比べて、テロップの表示や緊急地震速報が遅れます。 放送波番組表には対応していません。 イベントリレー、緊急放送、臨時サービスには対応していません。 サラウンド放送は2chステレオ音声で出力されます。ただし、視聴するパソコンのスペックなどによっては、2chステレオ音声で出力できない場合があります。 BS/CSパラボランテナへの電源供給は対応しておりません。市販の電源供給器などを利用してください。 Androidのプラットフォームでは、CS/CATVなどで放送されているコピーフリーの番組は視聴できません。

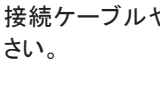
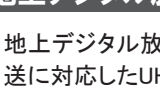
<ul style="list-style-type: none">通電中の本体やACアダプターにふとんをかけたり、暖房器具の近くやホットカーペットの上に置かない。 また、通風孔に触れたり、通風孔をふさがない <p>内部の温度が上がり、火災・やけど・故障のおそれがあります。</p>		禁止
<ul style="list-style-type: none">ACアダプターは本製品に付属のものを使用する <p>本製品付属以外のACアダプターを使用すると、電圧や（+）（-）の極性が異なっていることがあるため、火災、破裂、発煙のおそれがあります。</p>		指示

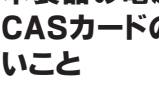
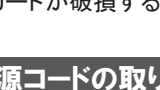

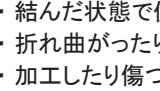
<ul style="list-style-type: none">本製品とACアダプターを接続する場合、本製品に付属の「セットアップガイド」に記載してある順番を守って接続する <p>順番を守らないと、ACアダプターのDC出力プラグが帯電し、感電またはけがをする場合があります。また、ACアダプターのプラグを本製品の電源コネクタ以外の金属部分に触れないようにしてください。</p>		指示
	注意	
<ul style="list-style-type: none">本体の上または近くに「花びん・コップ」などの液体の入った容器や、「スTEEプル・クリップ」などの金属物を置かない <p>異物（金属片・液体など）が本体の内部に入ると火災・感電の原因となります。異物が内部に入った場合は、すぐに本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。点検・修理を「お客様ご相談窓口（裏面を参照してください）」に依頼してください。</p>		禁止

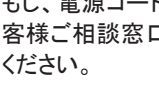
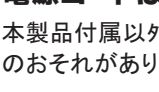
<ul style="list-style-type: none">ふる風、シャワーなどの水がかかったり、湿度の高い場所あるいは屋外などの雨や霧が入り込む場所では使用しない <p>火災・感電の原因となります。</p>		水場での使用禁止
<ul style="list-style-type: none">ぐらついた台の上、かたむいたところなど不安定な場所に置かない <p>落ちたり、たおれたりしてけがをするおそれがあります。</p>		禁止
<ul style="list-style-type: none">移動したり、持ち運ぶ前に、電源コードを取りはずす <p>取りはずさずに移動したり持ち運ぶと、本製品が落ちて、けがをするおそれがあります。</p>		指示
<ul style="list-style-type: none">電源を入れた状態で、逆さまにして、使用しない <p>内部に熱がこもり、発火のおそれがあります。</p>		禁止
<ul style="list-style-type: none">力を加えたり、上に乗らない <p>本製品がたおれたり、落ちたり、破損すると、けがをするおそれがあります。</p>		禁止
<ul style="list-style-type: none">風通しの良い場所に置く <p>装置の通風孔をふさいだり、装置の発する熱がこもりやすい場所に置いたりすると装置内部の温度が上がり、火災・故障・誤動作の原因となります。</p>		指示

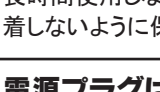
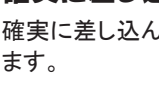
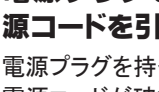
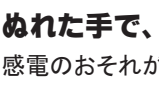

<ul style="list-style-type: none">Windowsのパソコンで本製品の映像を表示中に、次の操作を行わないでください。 <ul style="list-style-type: none">ユーザーアカウントの切り替え スリープへの移行 外部ディスプレイなどの機器に映像を出力する カバーを閉じるなど <p>画面の切り替えが発生する操作を行うと、一時的に表示が乱れたり、映像が停止することがあります。</p>		指示
<ul style="list-style-type: none">アプリケーションの動作中に、本製品の電源を切ったり、ネットワークから切断しないでください。 本製品に複数のパソコンまたはタブレットから、同時にアクセスすることはできません。		禁止
無線LANの使用について		
<ul style="list-style-type: none">無線LANをお使いになるときは、セキュリティ キーなどで暗号化して使用してください。 暗号化していないと、第三者に不正アクセスされて、情報漏えいのおそれがあります。		指示
アンテナについて		
<ul style="list-style-type: none">画像や音声はアンテナの電波受信状況によって大きく左右されます。 本製品を接続した場合、電波の弱い地域では、電波状態が悪くなる場合があります。 この場合は購入店に相談されるか、市販のアンテナブースターを購入してください。アンテナブースターを使用する場合は、アンテナブースターの取扱説明書を確認してください。 設置場所や電波障害の影響がある場合、改善されません。 接続ケーブルやコネクタの接続不良がないように十分確認してください。		指示

地上デジタル放送について		
<ul style="list-style-type: none">地上デジタル放送を受信するには、本製品のほかに地上デジタル放送に対応したUHFアンテナが必要です。ほかに混合器や分波器が必要な場合もあります。		指示
放送、通信サービスについて		
<ul style="list-style-type: none">放送や通信サービス（インターネットを利用した映像配信サービス、その他の放送、通信サービスなど）は、予告なしに放送事業者や通信事業者によって一時的に中断されたり、内容が変更されたり、サービス自体が終了したりする場合があります。あらかじめ、ご了承ください。		指示

たいせつな録画について		
<ul style="list-style-type: none">たいせつな録画の場合は、事前に試しの録画を行い、正しくできることを確認してから行ってください。本製品と外付けハードディスクの使用で、万一人んらかの不具合によって、録画されなかった場合の内容の補償および付随的な損害（事業利益の損失、事業の中断など）に対して、当社はいっさいの責任を負いません。 本製品の動作中に電源プラグを抜くと、記録内容がすべて消える場合がありますので、注意してください。 悪天候による電波の受信状態や、放送チャンネルおよび番組によっては、映像が乱れたり、音が割れたり、飛んだりすることがあります。 放送番組によっては録画制限（録画禁止など）があるものもあります。この場合、予約をしても録画が実行できない場合があります。 録画データは、ほかのハードディスクなどにバックアップを取ることはできません。		指示
停電について		
<ul style="list-style-type: none">本製品の録画中に停電があった場合、その内容が保存されない場合があります。また、録画以外の操作をしているときに停電があった場合も、保存済みの内容が読みだせなくなる場合があります。		指示

<ul style="list-style-type: none">本製品の電源が入っているときは、miniB-CASカードの取り付け、取りはずしを行わないこと <p>取り付け、取りはずしを行うと、本製品やminiB-CASカードが破損するおそれがあります。</p>		指示
電源コードの取り扱いについて		
	警告	
<ul style="list-style-type: none">電源コードを取り扱うときは、次の点を守る <ul style="list-style-type: none">強く引っぱったり、折り曲げない 結んだ状態で使用しない 折れ曲がったりねじれた状態で使用しない 加工したり傷つけたりしない 膨らんでいたり、傷ついたケーブルは使用しない 重いものを載せない ドアなどにはさまない 加熱したり、熱器具に近づけたりしない 水、湿気のかかる場所で使用しない 束ねたままで使用しない ACアダプターなどに巻き付けない		指示
<ul style="list-style-type: none">守らないと、火災・やけど・感電のおそれがあります。もし、電源コードが傷ついたときは、使用を中止し、「お客様ご相談窓口（裏面を参照してください）」へ相談してください。		指示

<ul style="list-style-type: none">電源コードは本製品に付属のものを使用する <p>本製品付属以外の電源コードを使用すると、火災・感電のおそれがあります。</p>		指示
<ul style="list-style-type: none">電源プラグの刃および刃の取り付け面にほこりが付着している場合は、装置の電源を切り、電源プラグを抜いてから乾いた布などで清掃する <p>そのまま使用すると、火災・感電のおそれがあります。長時間使用しないときはコンセントから抜き、ほこりが付着しないように保管してください。</p>		指示

<ul style="list-style-type: none">電源プラグは、AC100V コンセントの奥まで確実に差し込む <p>確実に差し込んでいないと、火災・感電のおそれがあります。</p>		指示
<ul style="list-style-type: none">電源プラグをコンセントから抜くときは、電源コードを引っ張らない <p>電源プラグを持って抜いてください。電源コードが破損し、火災・感電のおそれがあります。</p>		禁止
<ul style="list-style-type: none">ぬれた手で、電源プラグを抜き差ししない <p>感電のおそれがあります。</p>		禁止
<ul style="list-style-type: none">タコ足配線をしない <p>電源コードをタコ足配線にするとコンセントが加熱し、火災・感電の原因となります。</p>		禁止
注意		
<ul style="list-style-type: none">本製品付属の電源コードは、本製品付属のACアダプター以外には使用しない <p>本製品付属の電源コードは、本製品付属のACアダプター専用です。</p>		禁止

著作権について
<ul style="list-style-type: none">音楽、映像、コンピューター・プログラム、データベースなどは著作権法により、その著作人および著作権者の権利が保護されています。こうした著作物を複製することは、個人的にまたは家庭内で使用する目的でのみ行うことができます。上記の目的を超えて、権利者の了解なくこれを複製（データ形式の変換を含む）、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上での配信などを行うと、「著作権侵害」「著作者人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。本製品を使用して複製などをする場合には、著作権法を遵守のうえ、適切な使用を心がけてください。
ハードウェアの保証とアフターサービスについて
<ul style="list-style-type: none">修理について 【無料修理（保証修理）】 本書および『セットアップガイド』、本体はり付けラベルなどの注意書きに記載された正常なご使用をされている場合であって、お買い上げ日から保証期間中に故障したときには、保証書に記載の「無料修理規定」に従い、ハードウェアの無料修理をいたします（詳しくは、保証書に記載の「無料修理規定」をご覧ください）。 【有料修理】 「保証書」に記載の保証期間が終了している場合、または、保証書に記載の「無料修理規定」の範囲外の作業（詳しくは、保証書に記載の「無料修理規定」をご覧ください）については、有料修理をいたします。修理依頼につきましては、「お客様ご相談窓口（裏面を参照してください）」へお問い合わせください。 部品について 【部品の交換について】 保守部品（補修用性能部品）は、機能・性能が同等な新品部品あるいは新品と同等に品質保証された部品（再利用部品）を使用し、故障した部品と交換します。なお、有料修理でユニット修理を適用した場合および無料修理の交換元（取りはずした）部品の所有権は、株式会社東芝または株式会社東芝の認める各保守会社に帰属します。 【保守部品（補修用性能部品）の最低保有期間】 保守部品（補修用性能部品）とは、本製品の機能を維持するために必要な部品です。 本製品の保守部品の最低保有期間は、製品発表月から5年6か月です。
国内向けの仕様です
<ul style="list-style-type: none">本製品の仕様は国内向けです。海外での保守サービスは行っておりません。また、本体付属のACアダプター、電源コードは、国内向けAC100Vの仕様です。海外では使用できません。

使用環境

本製品を正しい使用環境でお使いください。

本製品の置き場所

- 温度は5～35℃、湿度は20～80%の環境にする
- 暖房器具の近くなど、温度が高くなる場所には置かない
- 腐食性の薬品のそばに置かない
- 平らな場所に置く
- 放熱のために、本製品の周囲に適当なスペースを確保する
 - 特に通風孔がある面は、少なくとも壁から10cm程度離すようにしてください。
- デジタル放送の視聴は、本製品の電波が届く範囲内で可能です。
- 受信する場所によっては映像が乱れたり、受信できなかったりする場合があります。
- 電子レンジやラジオなどの電波を発生する機器の近くでは、映像が乱れる場合があります。
- 地上デジタル放送を受信するにはUHFアンテナが必要です。
- BS／CSデジタル放送を受信するには対応のパラボランテナの設置が必要です。

*マンションなどの集合住宅にお住まいの場合や、共同受信施設のとときは、管理者または管理会社にお問い合わせください。
*ケーブルテレビで受信する場合、デジタル放送に対応していればアンテナの設置は不要です。放送方式がパルスルー方式であることを確認してください。

廃棄について

廃棄についてのご願い

本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例または規則に従って処理してください。詳しくは、各地方自治体に問い合わせてください。

技術基準適合について

電波障害自主規制

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。
VCCI-B

無線LANについて

無線LANの概要

本製品には、IEEE802.11a、IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11nのすべて、もしくはその一部に準拠した無線LANが搭載されています。本書では、搭載された無線LANの種類によって説明が異なる項目があります。

■無線LANの仕様

無線周波数帯	IEEE802.11a、IEEE802.11n	5GHz(5150～5350MHz、および5470～5725MHz)
	IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11n	2.4GHz(2400～2483MHz)
変調方式	IEEE802.11a、IEEE802.11g	直交周波数分割多重方式 OFDM-BPSK、OFDM-QPSK、OFDM-16QAM、OFDM-64QAM
	IEEE802.11b	直接拡散方式 DSSS-CCK、DSSS-DQPSK、DSSS-DBPSK
	IEEE802.11n	直交周波数分割多重方式(OFDM方式)

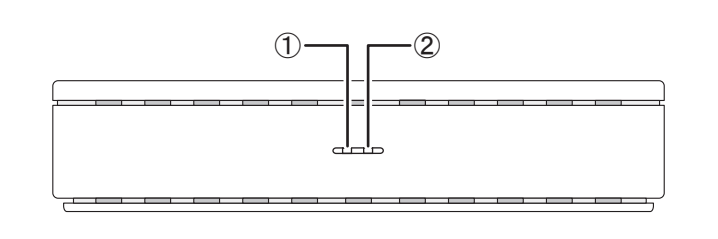
本製品について

付属品の確認

- | | |
|---------------------------|----|
| ・ワイヤレスTVチューナー本体 | 1台 |
| ・スタンド | 1個 |
| ・ゴム足 | 4個 |
| ・ACアダプター | 1個 |
| ・電源コード | 1本 |
| ・アンテナケーブル | 1本 |
| ・LANケーブル | 1本 |
| ・miniB-CASカード(使用許諾契約書 添付) | 1枚 |
| ・無線LANIに関するご注意(シール) | 1枚 |
| ・安心してお使いいただくために(本書) | 1枚 |
| ・セットアップガイド ーWindows編ー | 1枚 |
| ・セットアップガイド ーAndroid編ー | 1枚 |
| ・保証書 | 1枚 |

各部の名称と機能

前面



- 無線LANランプ
ネットワークの通信状態を示します。

消灯	リセットボタンを押している状態
赤点灯	スタンバイ
緑点灯	接続中
緑点滅	リセットボタンを押したあと、ネットワーク設定の初期化が完了した状態

② テレビランプ

消灯	待機中
緑点灯	視聴中
赤点灯	録画中
オレンジ点灯	予約録画待機中
赤点滅	システム起動エラー

無線LANランプとテレビランプがオレンジに点灯しているときは、ファームウェアをアップデートしている状態です。

無線LANのサポートする周波数帯域

無線LANがサポートする5GHz帯および2.4GHz帯のチャネルは、国／地域で適用される無線規制によって異なる場合があります(表「無線IEEE802.11 チャネルセット」参照)。

■無線IEEE802.11 チャネルセット

- 5GHz帯：5150～5250MHz(IEEE802.11a、IEEE802.11nの場合)

	チャネルID	周波数 (MHz)
W52	36	5180
	40*1	5200
	44	5220
	48	5240

■メモ

- ・W52は電波法令により屋外で使用することはできません。

- 2.4GHz帯：2400～2483MHz(IEEE802.11b/g、IEEE802.11nの場合)

チャネルID	周波数 (MHz)
1	2412
2	2417
3	2422
4	2427
5	2432
6*1	2437
7	2442
8	2447
9	2452
10	2457
11	2462
12	2467
13	2472

*1 工場出荷時の初期設定です。

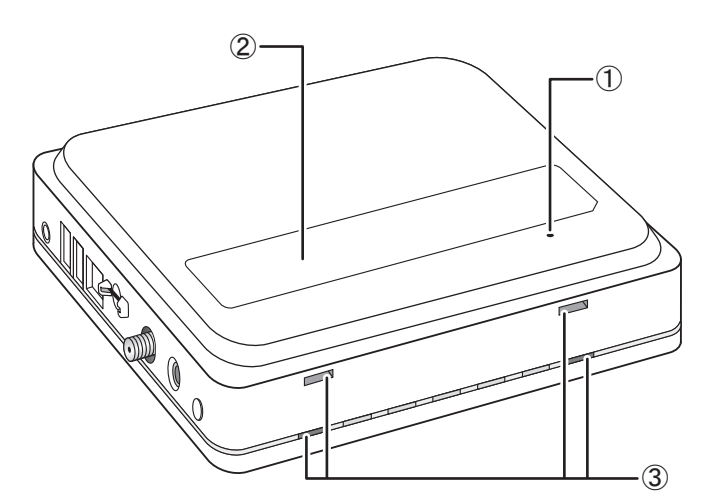
無線特性

無線LANの無線特性は、製品の種類により異なる場合があります。無線通信は国内の無線規制の対象になります。無線ネットワーク機器は、無線免許の必要ない5GHzおよび2.4GHz帯で動作するように設計されていますが、国内の無線規制により無線ネットワーク機器の使用に多くの制限が課される場合があります。無線機器の通信範囲と転送レートには相関関係があります。無線通信の転送レートが低いほど、通信範囲は広くなります。

■メモ

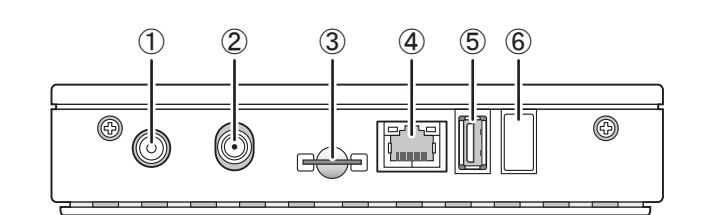
- ・アンテナの近くに金属面や高密度の固体があると、無線デバイスの通信範囲に影響を及ぼすことがあります。
- ・無線信号の伝送路上に無線信号を吸収または反射し得る“障害物”がある場合も、通信範囲に影響を与えます。

底面

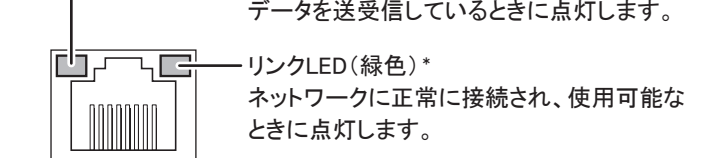


- リセットボタン
システムエラーの発生時や本体を初期化したいときに使用します。ACアダプターが接続されている状態で、先の細い丈夫なもの(クリップを伸ばしたものなど)を使って10秒以上押し、無線LANランプが緑に点滅したらリセット完了です。
- SSID-KEY
ネットワーク設定に必要な情報です。
- スタンド取り付け穴
本体を縦置きする場合に、付属のスタンドを取り付けます。

背面



- 電源コネクタ
DC入力
* 本製品には電源スイッチがありません。付属の電源コード、ACアダプターを接続し、電源コードをコンセントに差し込むと、電源が入ります。
- 地上デジタル/BS デジタル/110度CSデジタル混合アンテナ端子
F型コネクタ
- miniB-CAS カード挿入口
- LANコネクタ
10BASE-T/100BASE-TX
LANアクティブLED(オレンジ色)*
データを送受信しているときに点灯します。
リンクLED(緑色)*
ネットワークに正常に接続され、使用可能なときに点灯します。



* 本LEDは、データ通信可能な状態のときに有効です。その他の状態では、正しく表示されない場合があります。

- USB-1(A タイプ)
ハードディスク接続用です。
- USB-2(A タイプ)
拡張用です。現時点では使用できません。

本製品をお使いの場合のご注意

国内では本製品を第二世代小電力データ通信システムに位置付けており、その使用周波数帯は2,400MHz～2,483.5MHzです。この周波数帯は、移動体識別装置(移動体識別用構内無線局及び移動体識別用特定小電力無線局)の使用周波数帯2,427MHz～2,470.75MHzと重複しています。

■ステッカー

本製品をご使用の際には、本製品に付属されている次のステッカーを本体に貼り付けてください。

<p>この機器の使用周波数帯は 2.4GHz帯です。この周波数では電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用されている免許を要する移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局等(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。</p> <p>1. この機器を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。</p> <p>2. 万一、この機器と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかにこの機器の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、又は機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。</p> <p>3. その他、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ときは、東芝PCあんしんサポートへお問い合わせください。</p>
--

■東芝PCあんしんサポート

東芝PCあんしんサポートの連絡先は、『東芝PCサポートのご案内』を参照してください。

■現品表示

本製品または無線LANモジュールには、次に示す現品表示が記載されています。

① ② ③ ④		
⑤	■ ■ ■	(表示例)

- ①2.4 : 2,400MHz帯を使用する無線設備を表す。
- ②DS : 変調方式がDS-SS方式であることを示す。
- ③OF : 変調方式がOFDM方式であることを示す。
- ④4 : 想定される干渉距離が40m以下であることを示す。
- ⑤■■■ : 2,400MHz～2,483.5MHz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。

■JEITAロゴ表記について

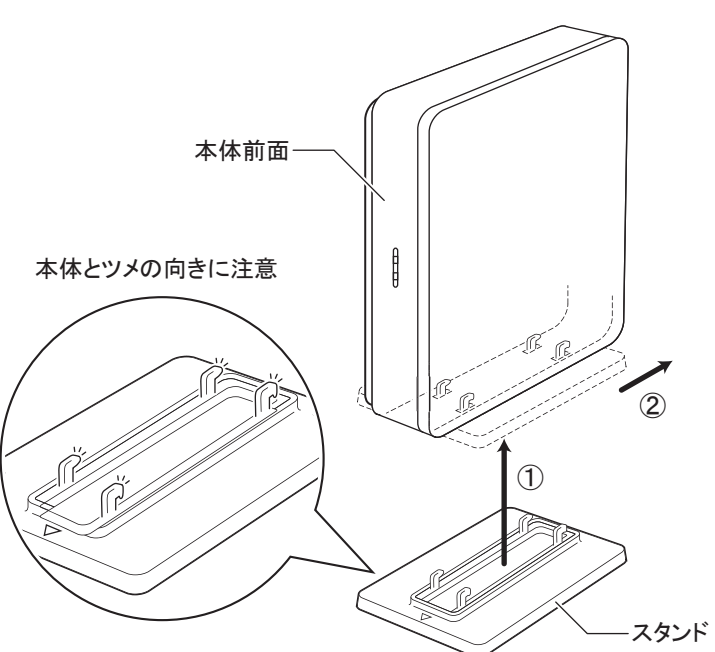
IEEE802.11b/g/n
IEEE802.11a/n
JIS2 W52 W53 W56

5GHz帯無線LANは、W52チャネルをサポートしています。

本体の置きかた

1 縦置きの場合

- スタンドを取り付ける
縦置きにする場合は本体底面のシールに記載されているKEYをあらかじめメモしておいてください。「ネットワークの設定」で必要になります。
- 「カチッ」と鳴るまでスタンドをスライドさせる

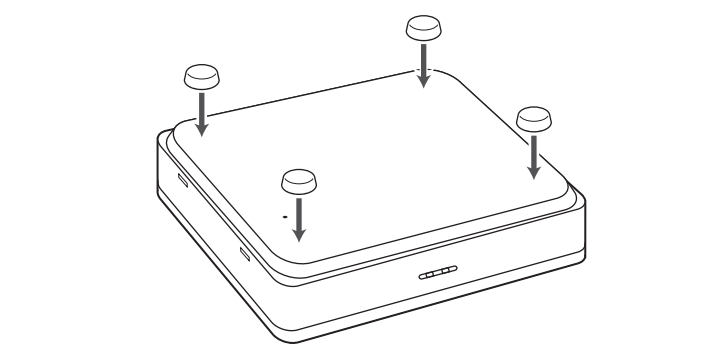


注意

- 確実にスタンドを取り付け**
取り付けが不十分な場合、本体が脱落して破損や故障のおそれがあります。

2 平置きの場合

- ゴム脚を本体底面に貼り付ける



注意

- かならず付属のゴム脚を貼り付ける**
ゴム脚を貼り付けずに設置すると、放熱が不十分になり、本体の変形や故障を引き起こすおそれがあります。
- 本体の上に物をせない**
放熱が不十分になり、故障や変形の原因になるおそれがあります。

機器認証表示について

本製品には、電気通信事業法に基づく小電力データ通信システムの無線局として、認証を受けた無線設備を搭載しています。したがって、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。

無線設備名：PIX-WL001-PS1
株式会社 PHOENIX TESTLAB GmbH
認証番号　：204W21111100

無線設備名：PIX-WL001-PS1
株式会社 PHOENIX TESTLAB GmbH
認証番号　：204XW21111200

本製品に組み込まれた無線設備は、本製品に実装して使用することを前提に、小電力データ通信システムの無線局として工事設計の認証を取得しています。したがって、組み込まれた無線設備をほかの機器へ流用した場合、電波法の規定に抵触するおそれがありますので、十分にご注意ください。

困ったときは

- 本製品とルーターをLANケーブルで接続しようとして、うまくネットワークに接続できない場合
 - ・接続するルーターにMACアドレス制限を設定していないか、確認してください。
 - ・本製品とルーターをLANケーブルで接続して、ルーターの電源を入れてから、本製品の電源を入れてください。
 - ・有線LANルーターに本製品とは別のアクセスポイントをつけて無線LANを使用している場合、アクセスポイントがルーターモードになっていないことを確認してください。

- 本製品とルーターを無線LANで接続しようとして、うまくネットワークに接続できない場合
 - ・接続するルーターにMACアドレス制限を設定していないか、確認してください。
 - MACアドレス制限を設定している場合は、本製品のMACアドレスを許可するように、ルーターの設定を変更してください。
 - 本製品のMACアドレスは、「ワイヤレスTV Center」(Windows)、「ワイヤレスTV設定」(Android)で確認できます。
 - 使用する無線LANルーターのセキュリティ設定がWPA2-PSK(AES)となっていることを確認してください。
 - ステルスモードには対応しておりません。使用する無線LANルーターがステルスモードになっていないか、確認してください。

お客様ご相談窓口のご案内

■お客様ご相談窓口

この製品のアフターサービスは、下記にて承っております。

東芝PCあんしんサポート
<p>技術的なご質問、お問い合わせ、修理のご依頼をお受けいたします。</p> <p>全国共通電話番号 0120-97-1048 (通話料電話サポート料無料)</p> <p><i>おかけいただく、ガイダンスが流れます。ガイダンスに従ってご希望の窓口に該当する番号をプッシュしてください。</i></p> <p>電話番号は、お間違えのないよう、ご確認の上おかけください。海外からの電話、携帯電話、PHS、一部のIP電話および直取引線など回線契約によってはつながらない場合がございます。その場合はTEL 043-298-8780(通話料お客様負担)お問い合わせください。ご相談の内容により、別のサポート窓口をご案内する場合がございます。</p> <p>技術相談窓口受付時間：9:00～19:00(年中無休) 修理相談窓口受付時間：9:00～22:00(年末年始12/31～1/3を除く)</p> <p>インターネットもご利用ください。 http://dynabook.com/assistpc/index_j.htm</p> <p>インターネットで修理のお申し込み http://dynabook.com/assistpc/repaircenter/i_repair.htm</p>

- お願い**
 - ・本書の内容の一部、または全部を無断で転載することは禁止されています。
 - ・本書の内容については、予告なしに変更することがあります。
 - ・購入時に決められた条件以外での、製品およびソフトウェアの複製もしくはコピーをすることは禁られています。お取り扱いにはご注意ください。
 - ・本書の内容について、万が一不可解な点や誤りなど、お気づきの点がございましたら「お客様ご相談窓口」までご一報ください。
 - ・保証書は記入内容をご確認のうえ、大切に保管してください。

- Trademarks**
 - ・Microsoft、Windowsは、マイクロソフト企業グループの商標です。
 - ・Windows®の正式名称は、Microsoft® Windows® Operating Systemです。
 - ・Google、Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。
 - ・Wi-FiはWi-Fi Allianceの登録商標です。
 - ・その他記載されている会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

日本国内用です
<p>本製品を使用できるのは日本国内のみです。</p> <p>This product can not be used in foreign country as designed for Japan only.</p>

ワイヤレスTVチューナー 安心してお使いいただくために
2013年3月 A1版発行

株式会社 東芝 デジタルプロダクツ&サービス社

〒105-8001 東京都港区芝浦一丁目1番1号
http://www3.toshiba.co.jp/pc/peripheral/top.htm

©2013 TOSHIBA CORPORATION ALL RIGHTS RESERVED
無断複製および転載を禁ず