

TVチューナ

このTVチューナは、パソコンに接続して、テレビ番組を見られるようにするためのチューナです。

本書には、ご使用の際の重要な情報や、お客様や他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の内容をお読みになり、正しい使い方をご指導ください。




技術基準適合について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラス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。

本書に従って正しい取り扱いをしてください。

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。

表示の説明




表示	表示の意味
 危険	“ 取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷(*1)負うことがあり、その切迫の度合いが高いこと ” を示します。
 警告	“ 取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷(*1)負うことが想定されること ” を示します。
 注意	“ 取扱いを誤った場合、使用者が傷害(*2)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：傷害とは、治療に入院・長期の通院を要さないけが、やけど、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・ペット等にかかわる拡大損害をさします。

図記号の例

図記号	図記号の意味
 禁止	⊘ 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。
 指示	● は、指示する行為の強制（必ずやること）を示します。具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
 注意	▲ は、注意を示します。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。

免責事項について

- ・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、当社は一切責任を負いません。
- ・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、当社は一切責任を負いません。
- ・本製品に付属の本書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ・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、当社は一切責任を負いません。

記載について

本書に記載している画面やイラストは一部省略したり、実際の表示とは異なる場合があります。

商標について

本書に記載の商品の名称は、それぞれ各社が商標および登録商標として使用している場合があります。

著作権について

音楽、映像、コンピュータ・プログラム、データベースなどは著作権法により、その著作権及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。

- ・本製品の保証条件は、同梱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。

本製品の取り扱いについて

安全上のご注意



警告

分解・改造・修理しないこと

火災・感電・故障・ケガのおそれがあります。修理は、お買い求めの販売店またはお近くの保守サービスに依頼してください。



分解禁止

ビニール袋などの包装材料は幼児の手の届かないところに保管すること

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。



指示

取りはずした小さな部品（カバー、キャップ、ネジなど）は、幼児の手の届かないところに置くこと

誤って飲み込むと窒息のおそれがあります。万一、飲み込んだ場合は、直ちに医師に相談してください。



指示

雷の発生が予想されるときは、アンテナ線や電源ケーブルを抜くこと また、雷が鳴り出したら、本製品やケーブル類に触れないこと

落雷による感電のおそれがあります。



禁止



注意

本製品の上または近くに「花びん・コップ」などの水の入った容器や、「ステーブル・クリップ」などの金属物を置かないこと

異物（金属片・液体など）が本製品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ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜いてください。点検・修理は、お買い求めの販売店またはお近くの保守サービスに依頼してください。



禁止

ふる場、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こと

火災・感電の原因となります。



水場での禁止

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こと

落ちたり、たおれたりしてケガをするおそれがあります。



禁止

本製品を接続したり、取りはずしたりする場合は、本書に記述されてあるところ以外は絶対に開けないこと

火災・やけど・感電のおそれがあります。



分解禁止

ご使用上のお願い

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。

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。

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、お買い求めの販売店またはお近くの保守サービスに点検を依頼してください。

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。

磁石、スピーカ、テレビ、磁気プレスレット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。

本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・故障の原因となります。

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。

ACアダプタの取り扱いについて

安全上のご注意



警告

分解・改造・修理しないこと

感電のおそれがあります。修理・交換は、お買い求めの販売店またはお近くの保守サービスに依頼してください。



分解禁止

必ず、本製品付属のACアダプタを使用すること

本製品付属以外のACアダプタを使用すると、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。



指示

必ず、AC100Vのコンセントに接続すること

AC100V以外のコンセントに電源プラグを差し込むと発煙、火災のおそれがあります



指示

ご使用上のお願い

A Cアダプタを使用中にカバーをかけたリ、物を乗せないでください。

非常に熱くなり、火災のおそれがあります。また、A Cアダプタの破損の原因となります。

A Cアダプタは温度の影響の受けやすい物の上に置いて使用しないでください。

跡がつくことがあります。

用途制限について

本製品は人の生命に直接関わる装置等(* 1)を含むシステムに使用できる開発・製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。

* 1 : 人の生命に直接関わる装置等とは、以下のようなものを言います。

- ・生命維持装置や手術室機器などの医療用機器
- ・有毒ガスなどの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

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。

* 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言います。

- ・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系システム、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

* 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・プルーフ設計、フェール・セーフ設計、冗長設計する等)を構築することを言います。

同梱物一覧

本製品に同梱されているものは次のとおりです。ご確認ください。

本体	TVチューナ	1台
説明書	本シート	1冊
付属品	縦置きスタンド	1台
	ACアダプタ	1個
	USBケーブル	1本
	アンテナ変換ケーブル	1本
	ビデオケーブル	1本
	ドライバ・アプリケーションCD-ROM	1式

ポートの位置

ここでは、ポートの名称と機能を簡単に説明します。

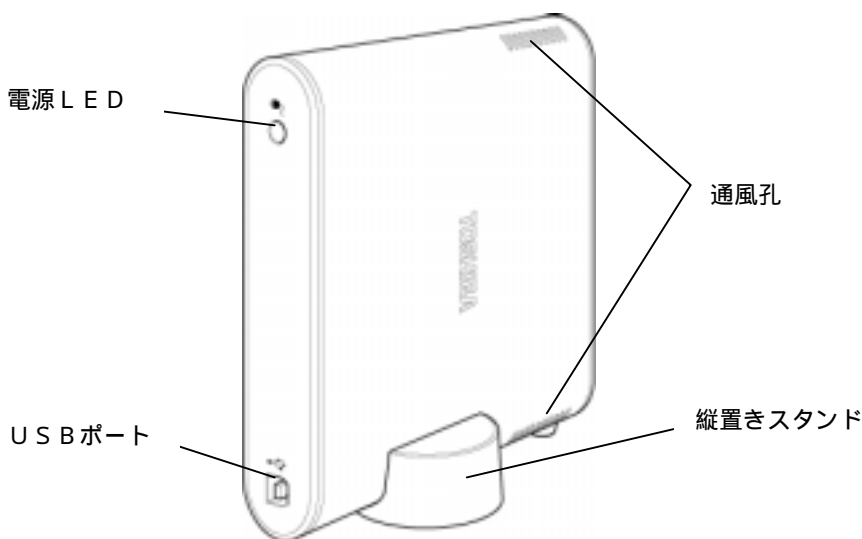


図1 電源LEDとUSBポート

電源LED



このLEDは、ACアダプタを差し込んだ時に青色に点灯します。

USBポート パソコンのUSBポートへUSBケーブルで接続します。本製品は、USB 2.0に対応しています。



お願い TVチューナ内部の故障の原因になりますので、USBコネクタの中に、ピンなどの金属を入れないでください。

通風孔 本体内部の熱を外部に逃がすための吹き出し口です。

お願い TVチューナ内部の故障の原因になりますので、通風孔をふさいだり、ピンなどの金属を入れないでください。

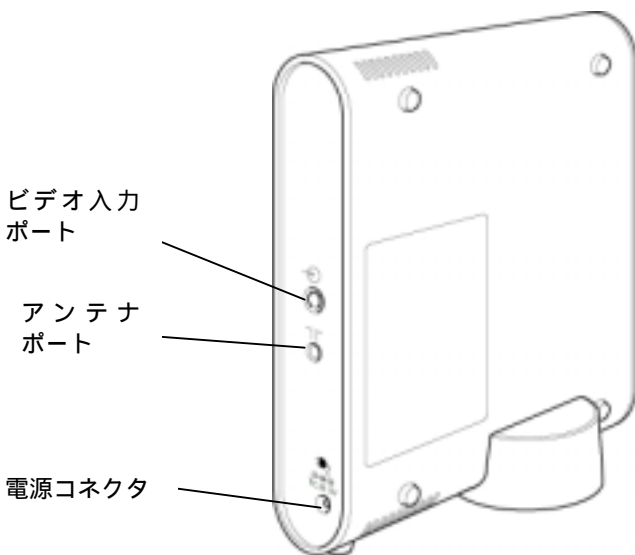


図2 ビデオ入力・アンテナポートと電源コネクタ

ビデオ入力ポート ビデオデッキなどから、TVチューナに映像および音声信号を入力します。



アンテナポート アンテナケーブルを外部装置のアンテナプラグとこのポートへ接続します。



電源コネクタ このソケットへACアダプタを接続します。必ず本体付属のACアダプタを使用してください。本体付属以外のACアダプタをご使用になりますと、TVチューナ破損のおそれがあります。



ソフトウェアのインストール

パソコンにドライバとアプリケーションをインストールするための手順は次のとおりです。

1. パソコンに付属のドライバ・アプリケーションCD-ROMをセットします。
2. 画面の指示に従ってドライバとアプリケーションをインストールしてください。

接 続

パソコンへTVチューナを接続するための手順は次のとおりです。

お願！ ケーブル類は、TVチューナ付属のケーブルをお使いください。

1. TVチューナは安定した場所に横置きまたは、付属のスタンドを使用して縦置きにします。
2. アンテナケーブルを付属のアンテナ変換ケーブルを使って、アンテナポートに接続します。
3. 必要であれば、ビデオデッキなどの映像/音声出力ポートとTVチューナのビデオ入力ポートに付属のビデオケーブルを接続します。
4. ACアダプタを接続します。
 - a. ACアダプタと電源コードを接続します。
 - b. ACアダプタをTVチューナに接続します。
 - c. 電源コードをコンセントに差し込みます。
5. TVチューナを付属のUSBケーブルを使って、パソコンのUSBポートに接続します。

お願！ 本製品には電源スイッチはありません。ACアダプタを接続すると、すぐに電源LEDが点灯し、TVチューナの電源が入ります。

仕様

映像	映像入力フォーマット	525line/60Hz (NTSC) ~720x480@30fps
	圧縮方法	MPEG2 ハードウェアエンコード
	出力ビットレート	1~12(Mbit/sec)*
音声	圧縮方法	MPEG2-Audio Layer2
	サンプリングレート	48kHz
	出力ビットレート	192/224/256/320/384(kbit/sec)*
受信チャンネル	VHF	1~12ch
	UHF	13~62ch
	CATV	C13~C38ch
ビデオ・インタフェース		NTSC
外部インタフェース	アンテナ部	同軸 75 F型(VHF/UHF兼用) 付属のアンテナ変換ケーブルを使用
	外部ビデオ入力	付属のビデオケーブル使用
	PC接続	USB2.0
外形寸法(突起物除く)		134 x 25 x 140(mm)
質量		265g
使用条件	温度	5~35
	湿度	20~80%
最大消費電力		10W
ACアダプタ	入力	100-240V 50-60Hz 0.5A AC
	出力	5V 2.0A DC

***お使いになるアプリケーションおよびPC本体により、実際に使用できる出力ビットレートは異なります。詳細はアプリケーションの設定項目でご確認ください。**

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6年6ヶ月です。

廃棄について

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。

東芝PCダイヤル

技術的なご質問、お問い合わせにお答えします。

お問い合わせの際には「お客様登録番号」をお伺いしております。
あらかじめ「お客様登録」を行っていただきますようお願い申し上げます。

ナビダイヤル 0570-00-3100（サポート料無料）

受付時間/9：00～19：00（年中無休）

システムメンテナンスのため、サポートを休止させていただく場合がございます。
なお、システムメンテナンスの日程については、dynabook.com 上にてお知らせいたします。

電話番号は、お間違えのないようお確かめの上、おかけくださいますようお願いいたします。

お客様からの電話は全国6箇所（千葉市、大阪市、名古屋市、福岡市、仙台市、札幌市）の最寄りの拠点に自動的に接続されます。拠点までの電話料金は有料となります。
海外からの電話、携帯電話などで上記電話番号に接続できないお客様、NTT以外のマイラインプラスなどの回線契約をご利用のお客様は、043-298-8780で受け付けております。

ご注意

- ・ナビダイヤルでは、ダイヤル後に通話区間料金のアナウンスが流れます。
これはお客様からの全国6箇所の最寄りの拠点までの通常電話料金で、サポート料金ではありません。
- ・ナビダイヤルでは、NTT以外とマイラインプラスをご契約の場合でも、自動的にNTT回線を使用することになりますので、あらかじめご了承ください。