

Princeton

TV BOX

■TVチューナー内蔵アッpsキャンコンバータ■

PTV-TVBOX
ユーザーズガイド



安全上のご注意

本製品をお買いあげいただき、まことにありがとうございます。




本製品のご使用に際しては、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、必要なときすぐに参照できるように、本書を大切に保管しておいてください。

本書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本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を示しています。














その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ、本文をお読みください。

 警告	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負うなど人身事故の原因となることがあります。
 注意	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、傷害または物的損害が発生することがあります。

図記号の意味

-  注意を促す記号（△の中に警告内容が描かれています。）
-  行為を禁止する記号（○の中や近くに禁止内容が描かれています。）
-  行為を指示する記号（●の中に指示内容が描かれています。）

警告

-  発煙、焦げ臭い匂いの発生などの異常状態のまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。ただちに本製品の使用を中止してください。煙が出なくなってから販売店に修理を依頼してください。
-  内部に水などの液体が入った場合、異物が入った場合は、ただちに本製品の使用を中止して販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。
-  湿気が多い場所では使用しないでください。火災、感電の原因になります。
-  本製品に水を入れたり、濡らしたりしないでください。
-  本製品を落とす、ものをぶつけるなどの衝撃が加わった場合やキャビネットを破損した場合は、ただちに本製品の使用を中止して販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。
-  本製品の上に、花瓶、コップ、植木鉢、化粧品や薬品などの入った容器、アクセサリなどの小さな金属物等を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災、感電の原因になります。
-  本製品を分解、改造しないでください。火災、感電、破損の原因になります。
-  金属片や異物などを入れないでください。ショートや発熱を起こし、火災の原因になります。
-  熱器具の近くや直射日光のあたるところには設置しないでください。火災の原因になります。
-  ケーブルが損傷（芯線の露出、硬化してひび割れている、断線など）した場合は、直ちに使用を止めてください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。
-  ケーブルの上に重いものや本製品を載せる、ケーブルを傷つける、加工する、無理に曲げる、ねじる、引っ張るなどはしないでください。コードが破損して火災、感電の原因になります。
-  ケーブルを熱器具の近くや直射日光のあたるところに近づけないでください。コードの皮膜が溶けて、火災の原因になります。
-  ケーブルを人が通るところなどひっきりやすいところに這わせしないでください。躓いて転倒したり、本製品が落下し、怪我や事故の原因になります。

⚠ 注意

- ⊘ 調理台や加湿器のそばなど、油煙や湿気が当たる場所には置かないでください。火災、感電の原因になることがあります。
- ⊘ 直射日光が当たるところなど異常に温度が高くなる場所に放置しないでください。火災、感電の原因になることがあります。
- ⊘ ぐらついた台の上や、傾いたところなど不安定な場所におかないでください。また、設置場所の強度は、重みに耐えられるものにしてください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因になることがあります。
- ❗ 高いところに設置する場合は、不意な衝撃があっても落下しないよう固定してください。固定しないまま使用しますと、落下し、怪我や事故の原因になります。また、高いところへの設置作業は、足元が不安定になりますので、十分注意してください。
- ❗ 万が一の事故防止のため、すぐに使用を中止できる場所に設置してください。
- ❗ 長期間本製品を使用しない場合は、安全のために必ず本製品を取り外してください。
- ❗ お手入れの際は、安全のために必ず本製品を取り外してください。
- ⊘ 濡れた手でケーブルを抜き差ししないでください。感電の原因になることがあります。
- ❗ ケーブルを抜くときは、ケーブルを引っ張らず必ずコネクタをもって抜いてください。ケーブルが傷つき、火災、感電の原因になることがあります。
- ⊘ お子様がむやみに手を触れないようご注意ください。怪我の原因になることがあります。
- ⚠ ディスプレイを見る作業を続けるときは、作業場を300~1000ルクスの明るさに調節してください。また、連続して見続ける時は、1時間に10~15分程度休憩を取ってください。長時間ディスプレイを見続けると、眼に疲労が蓄積されます。
- ⊘ 本製品は、日本仕様です。日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関して日本国外への技術サポート、およびアフターサービスなどを行っておりません。あらかじめご了承ください。
- ⚠ 付属の電池は動作確認用です。ご使用の際は新しい電池をご使用ください。

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。



取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

目次

はじめに	6
主な機能	6
動作環境	6
付属品	7
各部の名称と主な機能	8
リモコンの主な機能	9
機器の接続	11
ゲーム機器やDVDプレーヤーを接続する場合	12
使い方	13
テレビを見る	13
機器の設定をする	13
メニュー	14
困ったときは	18
製品仕様	19
ユーザー登録について	20
テクニカルサポート	20

はじめに

お買い上げありがとうございます。

ご使用の際には、必ず以下の記載事項をお守りください。

- ・ご使用の前に、必ず本書をよくお読みいただき、内容をご理解いただいた上でご使用ください。
- ・別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。
- ・本書は保証書と一緒に、大切に保管してください。

主な機能

- ・19インチワイドモニタでも1440×900の大画面でTVを観れる
- ・16:9のワイド画面対応
- ・AV入力コネクタ搭載で、DVDプレーヤーやゲーム画面も表示可能
- ・オフタイマー機能
- ・縦置きスタンド付

動作環境

ご使用になる環境が、以下の条件を満たしているか確認してください。



HINT 映像機器や音声機器、パソコン、本製品に付属しないケーブル類は必要に応じてご用意ください。

対応入力機器

映像機器	下記のいずれかの出力端子を搭載した映像機器 / ゲーム機 <ul style="list-style-type: none"> ・ビデオ出力端子 ・Sビデオ出力端子
パソコン ^{※1※2}	アナログRGB出力を搭載した下記のパソコン <ul style="list-style-type: none"> ・DOS/Vマシン ・Apple Macintosh シリーズ

対応出力機器

音声機器	<ul style="list-style-type: none"> ・アンプ内蔵スピーカー ・ヘッドフォン
パソコン ^{※3}	<ul style="list-style-type: none"> ・アナログRGB入力を搭載した液晶ディスプレイ ・CRTディスプレイ

※1：テレビやビデオの表示のみ行う場合、パソコンは不要です。

※2：ノートパソコンでは使用できません。

D-Sub15ピン端子のアナログRGB出力端子を持たない機種では、ご使用いただけません。

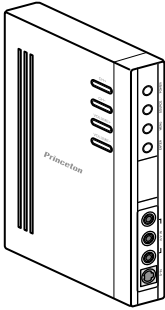
一部のApple Macintoshシリーズに接続する場合は、必要に応じて別途専用コネクタをご購入ください。

※3：マルチスキャンタイプのディスプレイ、および水平同期周波数が31.5kHzに対応するディスプレイでご使用いただけます。24kHzのみに対応するディスプレイではご使用いただけません。

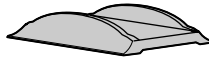
使用する際は、ディスプレイの取扱説明書を良くお読みください。

付属品

本製品のパッケージの内容は、次のとおりです。お買い上げのパッケージに次のものが同梱されていない場合は、販売店までご連絡ください。



TVBOX本体



縦置きスタンド

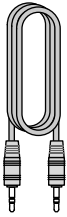


リモコン

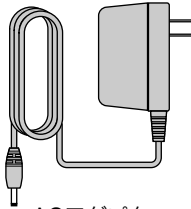


※動作確認用

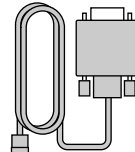
リモコン用乾電池
(単4乾電池×2本)



オーディオケーブル
(1.8m)



ACアダプタ



VGAケーブル
(1m)

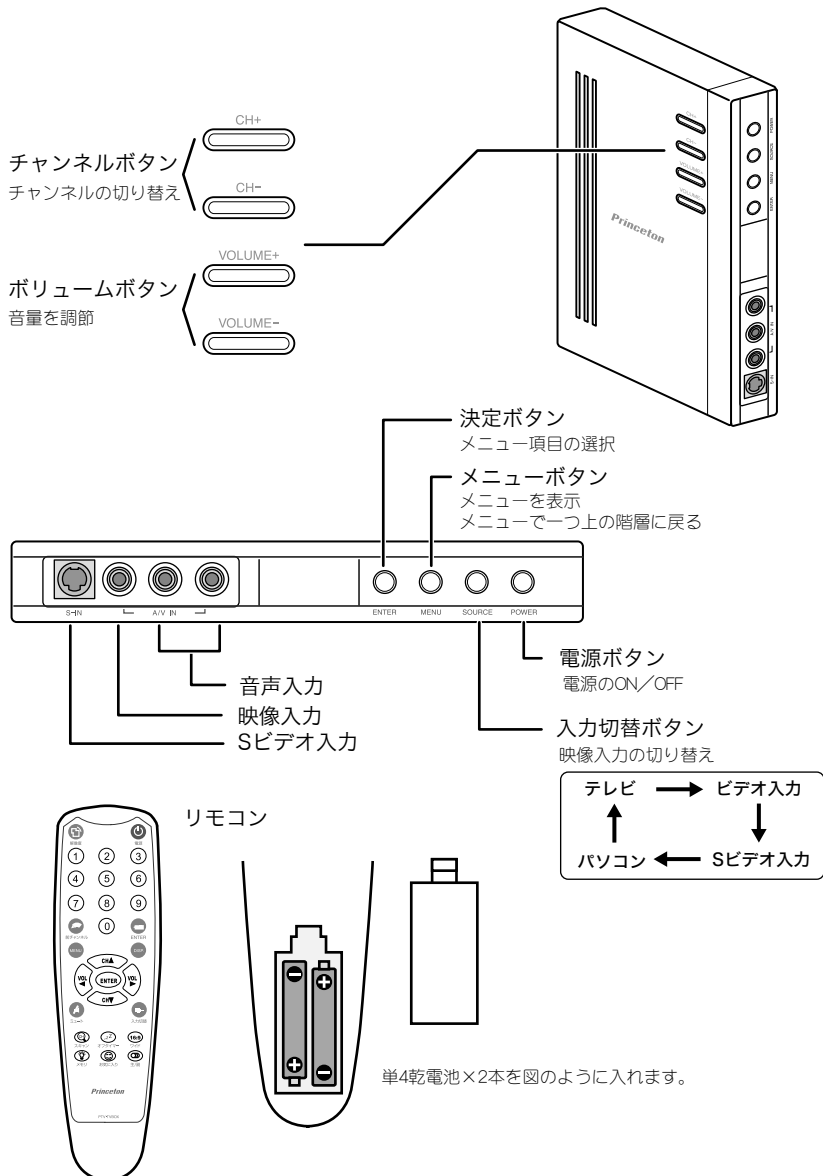


ユーザーズガイド (本書)












保証書

各部の名称と主な機能



リモコンの主な機能

	 電源 電源ボタン	<p>電源ボタン</p> <p>本体電源の ON/OFF を行います。</p>
	 解像度 解像度切替ボタン	<p>解像度を切替えます。ボタンを押すごとに解像度が切替わります。</p> <p>[800 × 600] (60Hz/75Hz) ↓ [1024 × 768] (60Hz/75Hz) ↓ [1280 × 1024] (60Hz) ↓ [1280 × 768] (ワイド) ↓ [1440 × 900] (ワイド)</p> <p>モニタが対応していない解像度では表示されません。</p>

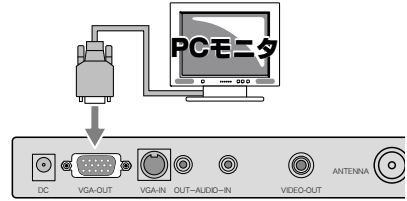
	 ①～⑩ チャンネルボタン (数字)	<p>チャンネルボタン (数字)</p> <p>チャンネルを切替えます。</p>
	 前チャンネル 前のチャンネルボタン	<p>前のチャンネルボタン</p> <p>直前のチャンネルに戻ります。</p>
	 MENU メニューボタン	<p>メニューボタン</p> <p>メニューを表示します。メニュー選択時は、一つ上の階層に戻ります。</p>
	 ENTER 決定ボタン	<p>決定ボタン</p> <p>メニューで選択されている項目を決定します。</p>
	 DISP 画面表示ボタン	<p>画面表示ボタン</p> <p>現在の画面や映像入力設定を画面上に表示します。</p>

		ボリュームボタン	音量を調節します。 メニュー表示時は、設定値を変更する際に使用します。
		チャンネルボタン	チャンネルを切替えます。 メニュー表示時は、選択項目を変更する際に使用します。
		決定ボタン	メニューで選択されている項目を決定します。
	 ミュート	ミュートボタン	無音（ミュート）状態にします。
	 入力切替	入力切替ボタン	映像入力を切替えます。ボタンを押すごとに映像入力が [テレビ] → [ビデオ入力] → [Sビデオ入力] → [パソコン] に切替わります。

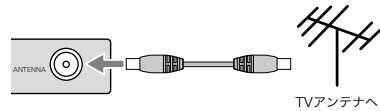
	 スキャン	スキャンボタン	テレビ入力時に、映像を受信しているチャンネルを自動的にスキャンして表示します。
	 オフタイマー	オフタイマーボタン	自動的に本体の電源をOFFにするまでの時間を切替えます。ボタンを押すごとに [10分] → [30分] → [60分] → [90分] → [オフタイマー解除] に切替わります。
	 16:9 ワイド	ワイドボタン	画面サイズを切替えます。ボタンを押すごとに画面サイズが「ワイド」(16:9) ⇔ 「通常」(4:3) に切替わります。
	 メモリ	メモリボタン	テレビ入力時にメモリーボタンを押すと、表示しているチャンネルを ☺ 「お気に入りボタン」で簡単に表示することができます。画面には [ADD OK] と表示されます。最大 10 チャンネルまでメモリーすることができます。メモリーを解除する場合は、解除するチャンネルを表示して、メモリーボタンを押します。画面には [DEL OK] と表示されます。
	 お気に入り	お気に入りボタン	☺ メモリーボタンで記憶されたチャンネルを呼び出します。ボタンを押すごとに、登録した順番でメモリーチャンネルが表示されます。
	 主/副	音声切替ボタン	音声入力を切替えます。ボタンを押すごとに [モノラル] → [ステレオ] → [副音声] (テレビ入力時) に切替わります。 ステレオ設定状態でも、映像音声がモノラルの場合は、モノラル音声に聞こえます。

機器の接続

- ① PC モニタ付属の VGA ケーブルを、TV 映像を表示したい PC モニタと本製品の「VGA - OUT」に接続します。

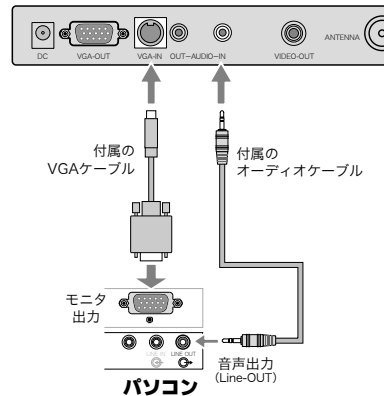


- ② アンテナケーブル（付属していません）を、本製品の「ANTENNA」と TV アンテナに接続します。

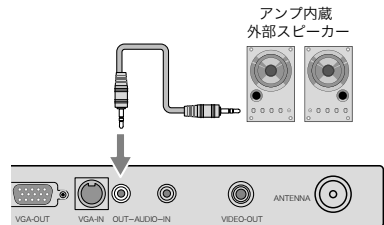


- ③ 本製品に付属している VGA ケーブルを、パソコンと本製品の「VGA - IN」に接続します。

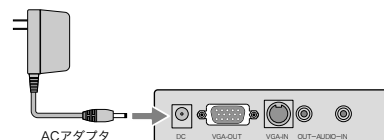
- ④ 本製品に付属しているオーディオケーブルを、パソコン（Line-OUT）と本製品の「AUDIO - IN」に接続します。



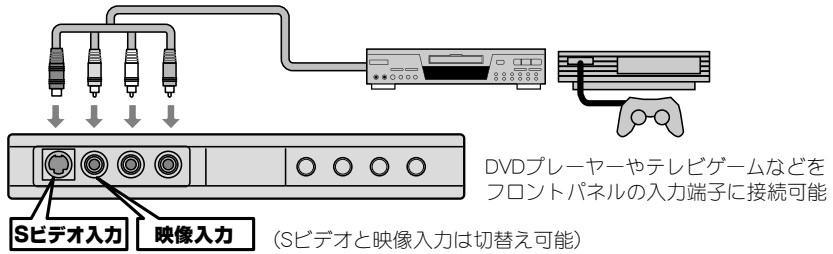
- ⑤ オーディオケーブル（付属していません）を、スピーカーと本製品の「AUDIO - OUT」に接続します。



- ⑥ AC アダプタを接続します。




ゲーム機器や DVD プレーヤーを接続する場合





※ Sビデオ入力か映像入力どちらか一方に接続してください。

使い方

テレビを見る


- ① 「機器の接続」に従って、パソコンなどの機器を正しく接続します。
- ② リモコンまたはフロントパネルの電源ボタンを押して、電源を ON にします。
- ③ 接続している機器の電源を ON にします。フロントパネルの LED が赤く点灯します。
- ④ リモコンまたはフロントパネルの  [入力切替ボタン] を押して、観たい映像に切替えます。

 **HINT** 映像が表示されない場合は、メニューからチャンネルスキャンを実行してください。

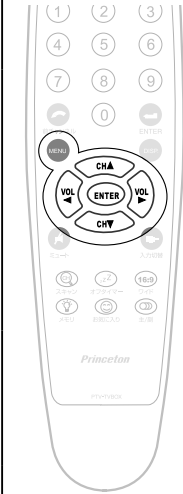


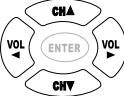
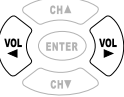

 (リモコンメニューボタン) → [自動チャンネルスキャン] → [チャンネルスキャン]

機器の設定をする

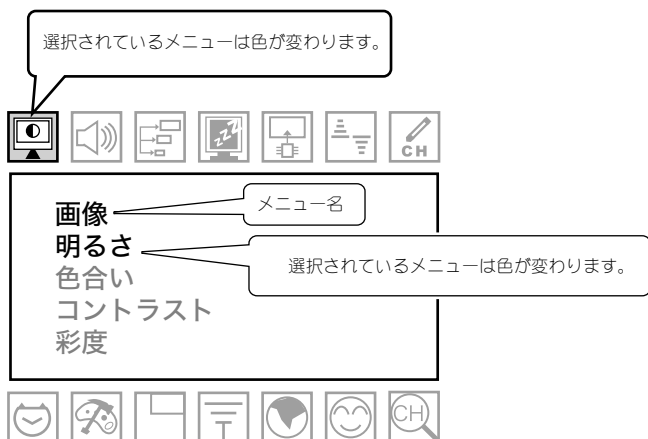
本製品では、メニューを使用して機器の詳細な設定を行うことが可能です。

メニューを表示するには、リモコンまたはフロントパネルの  [メニューボタン] を押します。

メニューの操作方法

操 作	リモコンボタン	
	メニューの表示	 メニューボタン
	選択項目の決定	 決定ボタン
	項目の移動	 チャンネルボタン ボリュームボタン
	設定値の増減	 ボリュームボタン
	一つ上の階層に戻る メニューの終了	 メニューボタン

メニュー



画像



画面の「明るさ」「色合い」「コントラスト」「彩度」を調節することができます。
設定する項目を選択して、 [ボリュームボタン] を押して数値を変更してください。

音量



音量を調節することができます。
 [ボリュームボタン] を押すと設定値を表示することができます。

解像度



画面解像度を変更することができます。
 [チャンネルボタン] を押して解像度を選択し、 [ボリュームボタン] を押すと周波数を変更することができます。

対応解像度		対応周波数
SVGA	800 × 600	60Hz 75Hz
XGA	1,024 × 768	60Hz 75Hz
WXGA	1,280 × 768	60Hz
SXGA	1,280 × 1,024	60Hz
WXGA+	1,440 × 900	60Hz

オフタイマー



自動的に本体の電源を OFF にするまでの時間を設定することができます。
 (VOL) (VOL) [ボリュームボタン] を押すと時間を変更することができます。

設定時間：10分 30分 60分 90分

初期設定



本体の設定を、工場出荷時の状態に戻します。

「はい」を選択して、リモコンまたはフロントパネルの (ENTER) [決定ボタン] を押すと、工場出荷時の状態に戻ります。

画面表示サイズ



画面のサイズを「4：3」（通常）または「16：9」（ワイドスクリーン）に変更することができます。

(CHA) (CH) [チャンネルボタン] を押してサイズを選択し、(ENTER) [決定ボタン] を押すとサイズが変更されます。

チャンネル編集（テレビ入力時のみ設定可能）



テレビチャンネルの設定を変更することができます。

好きなチャンネルボタンに対して、現在表示しているチャンネルを呼び出せるように変更することができます。

- ① (CHA) (CH) [チャンネルボタン] を押して「現在のチャンネル」を選択し、変更したいチャンネルを表示します。
- ② 「希望のチャンネル」を選択し、現在のチャンネルを呼び出すために設定したいチャンネル番号を (CHA) (CH) [チャンネルボタン] を押して選びます。
- ③ 「チャンネルを変更」を選択し、(ENTER) [決定ボタン] を押すとチャンネル設定が変更されます。変更後は、「希望のチャンネル」で選択したチャンネル番号を押すと、「現在のチャンネル」のチャンネルが表示されます。

チャンネル設定を削除する場合は「現在のチャンネルを削除」を選択して (ENTER) [決定ボタン] を押します。



一度削除したチャンネルは、元に戻せません。本製品を初期化して、再度「チャンネルスキャン」でチャンネルを設定してください。

言語



変更できません。

メニューデザイン



OSD メニューの表示方法を変更します。

CHA/CHY [チャンネルボタン] を押してモードを選択し、**ENTER** [決定ボタン] を押すとメニューの表示が変更されます。

メニュー表示位置



メニューの表示位置を変更します。

水平位置では、メニューの位置を横方向のみ変更可能です。

垂直位置では、メニューの位置を縦方向のみ変更可能です。

CHA/CHY [チャンネルボタン] を押して変更方法を選択し、**VOL** [ボリュームボタン] を押すと位置を変更することができます。

テレビソース (テレビ入力時のみ設定可能)



使用するアンテナに応じてテレビ入力を変更します。

CHA/CHY [チャンネルボタン] を押してアンテナの種類 (地上波またはケーブルテレビ-CATV-) を選択し、**ENTER** [決定ボタン] を押すとテレビ入力に変更されます。

地域設定 (テレビ入力時のみ設定可能)






変更できません。

お気に入りチャンネル（テレビ入力時のみ設定可能）



現在表示しているチャンネルをお気に入りチャンネルとして登録します。
（最大 10 チャンネル登録可能です）



登録されたチャンネルは、リモコンの  「お気に入りボタン」を押すことで、いつでも呼び出すことができます。

- ①  [チャンネルボタン] を押して「現在のチャンネル」を選択し、変更したいチャンネルを [チャンネルボタン (数字)] を使用して表示します。
- ② 「追加」を選択し、 [決定ボタン] を押すと「登録」と「削除」が切替わります。「登録」が表示されている場合、メモリーに登録されます。「削除」が表示されている場合、設定が削除されます。

自動チャンネルスキャン（テレビ入力時のみ設定可能）



チャンネルの表示設定を行うことができます。

- ・チャンネルスキャン
受信可能なチャンネルを自動的にスキャンして設定します。
チャンネルが正しく映らない場合は、はじめにこの操作を行うことをお勧めいたします。
- ・微調整
現在表示しているチャンネルの周波数を微調整できます。
 [ボリュームボタン] で微調整をして、 [メニューボタン] を押すと設定が保存されます。

困ったときは



モニタに映像が映らない

機器が正しく接続されてるか確認してください。
再生側の機器や本体の電源がONになっているか確認してください。
[入力切替ボタン] で映像入力を切替えてください。
チャンネルの設定をご確認ください。



テレビ映像がぼやけたりノイズが入る

ご使用のモニタにあった解像度で使用されているか確認してください。
メニューで「自動チャンネルスキャン」→「微調整」から調整を行ってください。



テレビ映像がノイズしか映らない

メニューの「自動チャンネルスキャン」→「チャンネルスキャン」を行ってください。それでも映らない場合は、アンテナ線およびアンテナの状態を確認してください。



リモコンのボタンを押しても操作できない

リモコンを使用できる範囲は、本製品から約5mです。
リモコンの電池が消耗していないか確認してください。



ケーブルテレビ (CATV) のチャンネルをリモコンのチャンネルボタンに登録したい

メニューの「チャンネル編集」で、ご希望のチャンネルの番号に手動で変更してください。



メニューの「言語」や「地域設定」で、『日本』しか表示されない

本製品の仕様です。「言語」「地域設定」は変更できません。

製品仕様

アンテナ入力	RF コネクタ × 1
チャンネル	地上波 VHF 1ch ~ 12ch UHF 13ch ~ 62ch CATV 13ch ~ 63ch
VGA 入力	9 ピンミニ DIN ジャック × 1
VGA 出力	D-Sub 15 ピンコネクタ × 1
ビデオ入力	コンポジットビデオ RCA ジャック × 1 S ビデオ端子 × 1
ビデオ出力	コンポジットビデオ RCA ジャック × 1
オーディオ入力	オーディオ RCA ジャック (L/R) × 1 3.5mm ステレオミニジャック × 1
オーディオ出力	3.5mm ステレオミニジャック × 1
解像度	640 × 480 (VGA) 60Hz / 75Hz 800 × 600 (SVGA) 60Hz / 75Hz / 85Hz 1,024 × 768 (XGA) 60Hz / 75Hz / 85Hz 1,280 × 1,024 (SXGA) 60Hz 1,440 × 900 (WXGA+) 60Hz
リモコン	赤外線
電 源	DC 5V 2A アダプタ付属
動作環境	温度 : 0 ~ 40°C 湿度 : 20 ~ 80% (結露なきこと)
寸 法	W187 × D127 × H27mm (横置き、スタンド含まず。コネクタ等の突起物除く。)
重 量	370g (本体のみ)

ユーザー登録について

弊社ホームページにて、ユーザー登録ができます。

弊社ホームページ「ユーザー登録」

<http://www.princeton.co.jp/support/top.html>

※ユーザー登録されたお客様には、弊社から新製品等の情報をお届けします。

※ユーザー登録後に、本製品を譲渡した場合には、ユーザー登録の変更はできませんので、ご了承ください。

テクニカルサポート

フリーダイヤル：0120-262-686

(受付：月曜日から金曜日の9：00～12：00、13：00～17：00 祝祭日および弊社指定休業日を除く)

Webからのお問い合わせ：<http://www.princeton.co.jp/contacts/top.html>



A series of horizontal dashed lines for writing, consisting of 12 rows of 13 dashes each.



A series of horizontal dashed lines for writing, arranged in ten rows across the page.

プリフストンテクノロジー株式会社