SANWA SUPPLY

フルセグチューナー/そとでもテレビ 取扱説明書

STV100

最初にご確認ください

セット内容

- ●フルセグチューナー本体 …… 1台
- ●ACアダプタ …… 1個
- ●USB電源ケーブル …… 1本
- ●LANケーブル …… 1本
- ●mini B-CASカード …… 1枚
- ●取扱説明書・保証書(本書) …… 1部

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。
デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

1.はじめに

この度はフルセグチューナー/そとでもテレビ**STV100**(以後、本製品と表記)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本取扱説明書は、本製品を正しくご使用いただくための取扱い方法、使用上の注意等について説明するものです。なお、お読みになった後も本書はお手元に置いてご使用ください。

2.安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

■警告

下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

●本製品のカバーを開けたり、分解したり、加工したりしないでください。
▲火災、故障、感電の原因となることがあります。保証の対象外になります。
●本製品は電気で動作しておりますので、発火する危険があります。
万一煙が出たり異臭がした場合は、本製品及び接続している機器の電源を切り、お買上げの販売店または弊社までご連絡ください。
●本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
▲感電や火災、故障の原因となることがあります。
●雷が鳴っているときに、本製品や接続しているケーブル、機器に触れないでください。
▲落雷により感電する恐れがあります。
●水などの液体に濡らしたり、濡れた手で本製品に触らないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
●小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。(小さなパーツを飲み込むなど思わぬ事故の原因になります)
●本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置いたりしないでください。
▲火災や故障の原因となることがあります。
●本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管したりしないでください。
▲故障・感電などの原因となることがあります。
●本製品のケーブル部の皮膜が傷ついたり、コネクタ部がぐらつくなどの異常がある場合には使用を中止し、新しい本製品を購入、使用してください。

▲故障や感電の原因となることがあります。
●本製品や接続するケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟まないでください。また本製品のケーブルを引っ張ったり折り曲げないでください。
▲火災や故障の原因となることがあります。

■注意

下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えることがあります。

●取付け取外しの時は慎重に作業を行ってください。(機器の故障の原因となります)
●次のような場所で使用しないでください。
①直接日光の当たる場所　②湿気や水分のある場所
③傾斜のある不安定な場所　④静電気の発生する場所
⑤通常の生活環境とは大きく異なる場所
●本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
▲故障・破損などの原因となることがあります。
●本製品のケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。
▲故障・破損などの原因となることがあります。
●本製品のケーブル部分を束ねたままでは使用しないでください。
▲故障・破損などの原因となることがあります。
●本製品はVista Point Technology社が製造し、弊社が販売する製品です。

■お手入れについて

①清掃する時は電源を必ずお切りください。
②機器は柔らかい布で拭いてください。
③シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

3.特長

●本製品をご家庭のWi-Fi(無線LANネットワーク)に接続し、地デジアンテナを接続することで、iPhoneやiPadなどで地上デジタルテレビ放送(フルセグ)を見ることができます。
●Wi-Fiが繋がる範囲ならどこでもテレビを楽しむことができます。キッチンや居間、トイレや寝室など、いつでもどこでもテレビ視聴が可能です。
●外出先でもテレビが視聴できる「リモート視聴」に対応。インターネット接続ができる環境(LTE接続やWi-Fi接続など)があれば、自宅と同じようにどこでも番組を視聴することができます。※1
●インターネットが接続できる環境があれば海外でも日本のテレビ番組を視聴することが可能です。
●視聴アプリはAppストアより無料ダウンロードできます。非常にシンプルなインターフェースで直感的に操作が可能です。

※1 通信速度・通信環境により受信感度が変わります。視聴画質を選択でき、外出先では標準画質～低画質での視聴を推奨します。

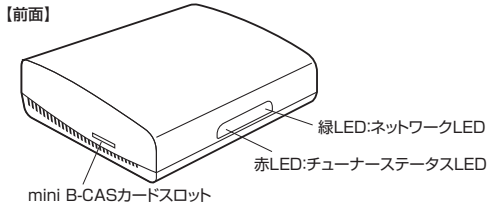
4.仕様

対応OS	iOS8.1以上が動作する、iPhone、iPad、iPad mini ※今後のiOSのバージョンアップにより動作しなくなる可能性もございます。予めご了承ください。
対応確認済機種	iPhone 6s Plus・6s・6Plus・6・SE・5s・5c・5 iPad Pro・iPad Air 2・Air iPad mini 4・3・2
対応放送	地上デジタルテレビ放送(ISDB-T)
受信チャンネル	UHF-13-52CH(ケーブルテレビ局の地デジ再送信やフレッツテレビでの受信もできます)
映像/音声形式	H.264/AAC
接続方式	LANポート(10BASE-T/100BASE-TX)
画質	低画質…宅外視聴用 標準画質…自宅視聴用 高画質…iPadなどの高解像度での視聴用
アンテナ	F型コネクタ
インターフェース	mini B-CASカードスロット LANポート(10BASE-T/100BASE-TX) DCジャック(電源用・micro USB)
消費電流(最大)	5W以下
使用温度範囲	5～35℃
使用湿度範囲	0～60℃
サイズ	W116×D100×H23mm
重量	約125g
視聴アプリ	そとでもTV
動作環境	1.LANポート(10BASE-T／100BASE-TX)を搭載した無線LANルーター(市販品)を使用し、ご家庭内でワイヤレスによるインターネット環境があること。 2.地上デジタル放送を受信できるアンテナが設置されており、有線アンテナケーブルを本製品に接続できること。
無線LAN到達距離	無線ルーターによる
付属品	ACアダプタ、USB電源ケーブル、LANケーブル mini B-CASカード

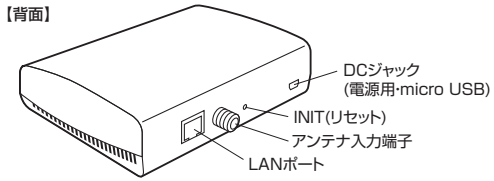
※データ放送、緊急警報放送、双方向通信サービス、字幕放送には対応していません。
※同時に視聴できる端末は1台だけです。登録は6台までできます。
※ご家庭にインターネット接続環境がない場合はご使用できません。
※インターネット接続環境があってもWi-Fiルーターなどを増設されている場合は、増設した機器の設定にご注意ください。ルーターモードでは無くAP(アクセスポイント)モードやブリッジモードでご使用いただけます。
※初期設定は、ご自宅のWi-Fi環境で行う必要があります。
※本体を設置する場所のインターネット環境によっては、外出先での試聴(リモート試聴)ができない場合があります。
※本製品はピスタポイントテクノロジー株式会社の取扱製品です。
※すべてのブランド名は各社の登録商標です。
※仕様は予告無く変更される場合があります。

5.各部の名称と働き

【前面】



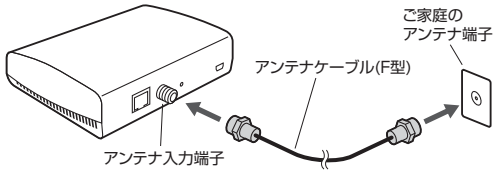
【背面】



6.接続方法

●アンテナケーブルの接続

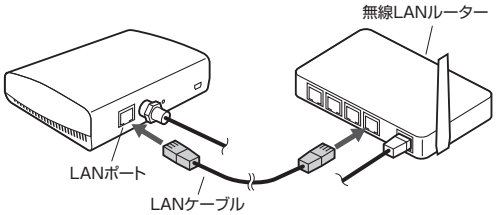
本製品のアンテナ入力端子に地デジアンテナケーブルを接続します。



※本製品に接続できるF型コネクタのアンテナケーブルを別途ご用意ください。
※ご家庭のアンテナ端子に空きがない場合はアンテナ分配器などを別途ご使用ください。
※地上波とBS/CS端子が別々の場合は地上波のアンテナ端子に接続してください。
※ケーブルテレビの場合は配信方式がパススルー方式の場合のみ対応します。ケーブルテレビのアンテナ端子に接続してください。

●LANケーブルの接続

付属のLANケーブルで本製品のLANポートと無線ルーター(別売り)と接続します。



【注意】
ご家庭の無線LAN環境がインターネットプロバイダから提供された「ひかり電話ルーター」や「回線終端装置(ONU)一体型モデム」に無線LANルータを接続している場合、念のため下記をご確認ください。

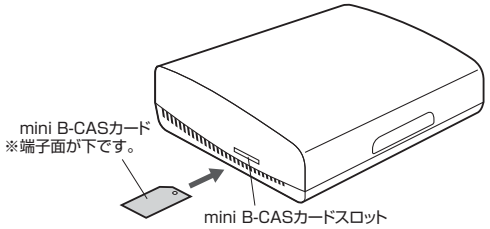
①無線LANルーターのモードは「自動モード」または「ブリッジモード」にしてください。
※「ルーターモード」の場合は正常に外部からアクセスできない場合があります。製品によって異なりますが、側面や底面にモード変更スイッチがありますので、切替えて使用してください。スイッチがない場合は無線LANルーターの取扱説明書をご確認ください。

②インターネットプロバイダが貸し出し提供している「ひかり電話ルーター」や「回線終端装置(ONU)一体型モデム」に無線LANルーター機能があり、直接本製品を接続できる場合は「ルーターモード」でも問題ありません。

6.接続方法(続き)

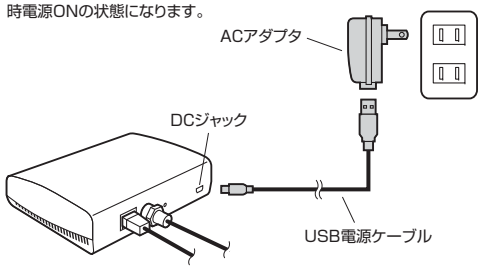
●mini B-CASカードの挿入

付属のmini B-CASカードを側面のmini B-CASカードスロットに挿入します。
※ロックされるまで、確実に差込んでください。



●電源ケーブルの接続

付属のACアダプタとUSB電源ケーブルで本製品とコンセントを接続します。
※電源ケーブルの接続は必ずアンテナケーブル、LANケーブル、mini B-CASカードを接続・挿入した後で行ってください。
※本製品には電源スイッチはありません。電源ケーブルを接続すると常時電源ONの状態になります。



●ネットワークへの接続・地上デジタル放送の受信(自動作業)

本製品へ電源ケーブルを接続すると、自動的に電源ONになり、ファームウェアのアップデートを確認します。

【赤・緑LEDの点滅について】
ご購入後、最初のLANケーブル接続時には本製品のファームウェアアップデートを確認します。最新のファームウェアがあった場合は自動で更新を行い、その際は「赤・緑LED」が点滅します。
以後、ファームウェアの更新があった場合は、その都度LEDが点滅し自動更新されます。
ファームウェアの更新が正常に行われると点滅は終了します。次に「赤・緑LED」が同時に点灯します。

緑LED…ネットワークステータスを表示します。正常にネットワークに接続できた場合は消灯します。

赤LED…チューナー受信ステータスを表示します。点灯中は地上デジタル放送をサーチしている(探している)状態であり、初回接続時・起動時にはある程度時間がかかります。放送局サーチが完了すると消灯します。
※サーチ時間は環境にもよりますが、10～30分程度かかる場合もあります。

【注意】
赤LEDが点灯した状態は、まだ放送局のサーチが完了していません。
この状態で「そとでもTV」アプリを起動しても放送は受信されません。
必ず赤LEDが消灯してから、後述の「7.視聴アプリのインストール」「8.視聴アプリの起動」を実行してください。

7.視聴アプリのインストール

本製品の使用には接続機器側に専用の視聴アプリ「そとでもテレビ」(無料)が必要です。
※アプリのダウンロードにはiOSの場合はApple IDが必要です。

①お使いの端末からApp Storeをタップします。
※インターネットに接続できる環境で作業してください。

②「検索ボックス」に「そとでもテレビ」と入力し、「検索」を押します。

③「そとでもテレビ(VistaPoint Technology Inc.)」をインストールします。

「そとでもテレビ」アイコン

以上でインストール完了です。

8.視聴アプリの起動

【注意:アプリ起動の前に】
初期設定はご使用になるiPhone・iPadも本製品が接続された同じWi-Fi環境に接続する必要があります。LTE通信状態ではアプリ起動時に本製品を発見できません。(同一Wi-Fi環境にいないため)
必ず、iPhone・iPadを同一Wi-Fi環境で接続してからアプリの初回設定を行ってください。

①視聴アプリ「そとでもテレビ」をタップして起動します。
※初回設定は必ず本製品の近くで行い、同じWi-Fi環境内で設定してください。

「そとでもテレビ」アイコン

②「設定」をタップします。

③「設定」をタップします。

④「そとでもTV/******」をタップします。

※「そとでもTV」が表示されない場合は正常にネットワークに接続されていません。下記をご確認ください。

❶本製品がWi-FiルーターのLANポートに正しく接続されているかご確認ください。

❷iPhone・iPadが同じWi-Fi環境に接続されているかご確認ください。
※LTE通信状態では本製品は発見されません。

❸本製品の赤・緑LEDが消灯しているかご確認ください。
※点灯中は受信中・認識中の状態です。

8.視聴アプリの起動(続き)

⑤「完了」をタップします。

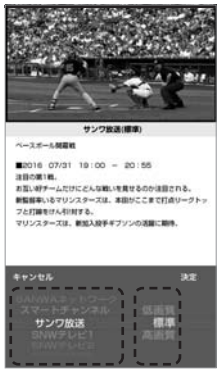
以上で初回設定は終了です。受信できる放送局が表示されテレビが視聴可能になります。

【注意】
本製品の赤・緑LEDが消灯していることをご確認ください。
赤LEDが点灯している場合は放送局のサーチ中です。サーチが完了するまでお待ち頂き、再度アプリを起動してください。

9.視聴アプリの使用方法

①テレビ放送が受信されると右記視聴画面になります。
「選局」をタップします。

②受信可能な地デジ放送局一覧が表示されます。
視聴する放送局・画質を選択します。



【画質】
本製品の使用環境・電波環境に合わせて画質を選択してください。

低画質……宅外視聴用

標準画質…自宅視聴用、ネットワーク環境の良い宅外視聴用

高画質……iPadなどの高解像度での自宅視聴用

9.視聴アプリの使用方法(続き)

【設定】
本製品の設定状況が確認・変更ができます。

①「設定」をタップします。

②「そとでもTV①」をタップします。

③各設定を確認・変更します。

名　　前	名称の変更が可能です。 本製品を複数台設置する場合に区別できます。
Twitter認証	有効にするとTwitterアカウント認証が可能になり、それ以外の端末(アカウントが異なる端末)からは視聴できなくなります。
BCAS	B-CAS番号を表示します。
有線LAN	接続中のLANのIPアドレスを表示します。
リモート視聴	屋外での連続視聴は最大90日となっております。 90日以内に本製品の設置された無線LAN環境で本体を起動することで随時視聴期限が更新されます。 通常は視聴期限を意識すること無く継続して利用できます。
チャンネル	現在の設定放送局数を表示します。
全局表示	設定放送局のサブチャンネル表示を選択できます。
録　　画	録画機能については弊社WEBサイトの製品詳細ページをご確認ください。
ファームウェア	ファームウェアバージョンを表示します。
チャンネルスキャン	受信可能な放送局をスキャンします。
チューナー再起動	本製品を再起動します。
チューナー初期化	本製品を初期化します。
設定を削除	全ての設定を削除します。

10.宅外での視聴方法

本製品はiPhone・iPadがインターネットに接続された環境であれば、どこからでも自宅に設置した「そとでもテレビ」にアクセスし、ご家庭で受信できる地デジ放送を同じように視聴できます。

※視聴画質は「低画質」モードでの視聴を推奨します。宅外での視聴に関しては「標準」・「高画質」モードでの安定した視聴が難しい場合があります。

※3G/4G/LTE回線を使用する場合、お使いの通信事業社との契約に応じた通信料がかかります。

※安定したデータ受信が可能な無線LAN環境でのご使用を推奨します。

11.保証規定・保証書

1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。
万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
(1)保証書をご提示いただけない場合。
(2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
(3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
(4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
(5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
(6)譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

保 証 書　　サンワサプライ株式会社

型番	STV100	シリアルナンバー
お客様	お名前	
	ご住所	〒 TEL
購入店	購入店名・住所・TEL 担当者名	
保証期間 6ヶ月	お買い上げ年月日　　年　月　日	

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1
TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381

BG/AG/TTDaNo