

SoftBank SELECTION デジタルTVチューナー

セットアップガイド

型番	SB-TV02-WFPL
----	--------------

本製品はデジタルテレビ放送をワイヤレスでiPad 2/iPad/iPhone 4S/iPhone 4/iPod touch 4th generation(以降、「携帯端末」と表記します)に送信する機器です。携帯端末に専用のアプリ「デジタルTV(StationTV i)」をインストールして、デジタルテレビ放送を視聴します。本書は本製品の接続方法を説明しています。セットアップが完了したあとも、本書は大切に保管しておいてください。携帯端末およびアプリの操作についてはそれぞれの取扱説明書やヘルプを参照してください。

内容品の確認

- | | | |
|------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> 本体 ×1 | <input type="checkbox"/> アンテナケーブル ×1 | <input type="checkbox"/> mini B-CAS カード ×1
(使用許諾契約書 添付) |
| <input type="checkbox"/> ACアダプタ ×1 | <input type="checkbox"/> LAN ケーブル ×1 | <input type="checkbox"/> 保証書 ×1 |
| | <input type="checkbox"/> mini B-CAS カード
落下防止用ネジ ×1 | <input type="checkbox"/> 無線 LAN に関するご注意 ×1
(シール) |
| | | <input type="checkbox"/> セットアップガイド ×1
(本書) |

各部の名称と機能

無線 LAN ランプ
ネットワークの通信状態を示します。

赤	通電中
赤(点滅)	システムエラー
緑	無線 LAN 接続中

テレビランプ
アプリとの通信状態を示します。

消灯	アプリ未使用
緑	アプリ使用中

リセットボタン
本体を工場出荷時の状態に戻します。アプリとの通信を再設定するときや、本体の無線LANランプが赤点滅(システムエラー)したときに押ししてください。10秒以上押しして無線LANランプが緑点滅したらリセット完了です。

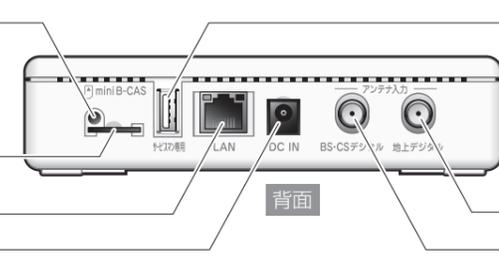
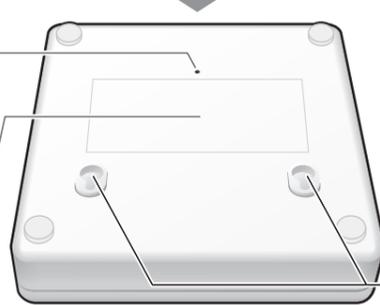
SSID・KEY
携帯端末のネットワーク設定に必要な情報です。

mini B-CASカード落下防止用ネジ穴
付属のネジでmini B-CASカードを固定します。本体を壁掛けする場合は必ず取り付けてください。

mini B-CAS カード挿入口

LAN ポート

電源ポート



壁に取り付ける

- 以下のサイズのネジを2個準備します。
約3mm
約9mm
約4mm
壁面にあった種類のネジを準備してください。
 - ネジを壁面に取り付け、本体を引っ掛けます。
ネジを締め切らずに壁から約3mmあける
100mm
接続したケーブルが下になるように設置する
- 注意**
壁掛けのネジは、10mm以上の板または柱や様のある壁面に取り付けてください。強度が不十分な場合、落下して故障やけがの原因になります。

壁掛け用穴
壁にネジを取り付けて、引っ掛けることができます。

サービスマン専用ポート
サービスマン専用です。内部に触れたり物を入れたりしないでください。

地上デジタル アンテナ端子

BS/CS デジタル アンテナ端子

本製品と接続

接続の前にお使いのアンテナがデジタルテレビ放送に対応しているかを確認してください。

- 地上デジタルテレビ放送の受信にはUHFアンテナが必要です。
- BS/CSデジタル放送の受信には対応のパラボラア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、共同受信施設の場合は、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、地上デジタルテレビ放送に対応していればアンテナの設置は不要です。放送方式がパススルー方式であることを確認してください。

※有料チャンネルを視聴するには放送局との契約が必要です。各放送局にお問い合わせください。

本体と付属品を接続します。かならず以下の順番で接続してください。

- mini B-CASカード**
mini B-CASカードをさし込みます。使用許諾契約書をよくお読みください。
奥までしっかりさし込む
- LANケーブル**
インターネット接続できるLANポートに接続します。
LANポートがない無線ルーターなどに接続する場合は、ルーターを接続しないで手順3に進んでください。なお、その場合はアプリの設定を変更する必要があります。くわしくは、アプリをインストールした後に「ヘルプ」を参照してください。
※LANポートを接続しなくてもテレビの視聴はできます。ただし、iPad 2 / iPadのWi-FiモデルおよびiPod touchをお使いの場合、インターネットとの同時接続ができません。
- アンテナケーブル**
壁面のアンテナ端子に接続します。本製品に付属のアンテナケーブルは1本です。地上デジタル放送とBS/CSデジタル放送の両方を見る場合は、アンテナケーブルをもう1本準備してください。
また、お使いの環境によっては、混合器や分波器が必要になります。くわしくは、お近くの電気店などにお問い合わせください。
- ACアダプタ**
①本体側、②コンセントの順にさし込んでください。

以上で本製品の接続は完了です。下記の手順でアプリのインストールと設定を行ってください。

STEP 1
App Store で
デジタルTV(StationTV i)を
インストール

STEP 2
デジタルTV (StationTV i) の初回設定
本製品の接続確認 → Wi-Fiの接続 → チャンネルスキャン
くわしい使い方はアプリの「ヘルプ」を参照してください。

注意

- テレビ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、受信できない場合があります。
- 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。
- アプリの初回設定中に無線LANランプが赤点滅(システムエラー)した場合、本体のリセットボタンを10秒以上押ししてから再度設定してください。

以下のような場所では、機器の誤作動をまねくおそれがあるため使用しないでください

- 病院内や医療機器(心臓ペースメーカーや補聴器など)の近く
- 火災報知機や自動ドアなどの自動制御機器の近く
- 高精度の制御や微弱な信号を扱う機器の近く

製品仕様

接続方式	IEEE 802.11a/b/g/n
周波数帯	2.4GHz 帯 /5.2GHz 帯
電源	AC100V 50Hz/60Hz
消費電力	最大 9W
受信放送	地上デジタルテレビ放送 (ISDB-T) <div> <div><div>ケーブルテレビ (C13 ~ C63) パススルー対応</div></div> <ul style="list-style-type: none"> BS デジタル放送 (ISDB-S) </div> <div> <div><div>110 度 CS デジタル放送 (ISDB-S)</div></div> </div>

インターフェース	<div> <div><div>mini B-CAS カード挿入口</div></div> <ul style="list-style-type: none"> LAN ポート (10BASE-T/100BASE-TX) </div> <div> <div><div>電源ポート (DC 入力)</div></div> <ul style="list-style-type: none"> 地上デジタル用アンテナ端子 (F 型コネクタ) BSデジタル/110 度CSデジタル用アンテナ端子 (F 型コネクタ) </div>
外形寸法	約 150(W)×150(D)×35(H)mm (突起部を除く)
質量	約 300g (本体のみ)
使用温度範囲	5℃～ 35℃
対応機器	<div> <div><div>iPad 2、iPad、iPhone 4S、iPhone 4、iPod touch 4th generation</div></div> <ul style="list-style-type: none"> ※iOS4.3.5 以上にアップデートされているもの </div>

安全上のご注意

- ⓘ **行為の指示 (必ずしてください)** を示します。
- 🚫 **行為の禁止 (してはいけません)** を示します。

⚠️ 警告

火災や感電などにより、死亡または重傷を負う可能性がある内容です。

🔌 すぐに電源プラグを抜く	<p>異音、異臭、煙が出ていたり、故障や破損している場合は本体に触れずに電源プラグをコンセントから抜く</p> <p>火災・感電の原因となります。修理・点検は、お買い上げいただいた販売店または、ユーザーサポートセンターにご連絡ください。</p>
--	---

🏠 屋外アンテナの設置や工事は専門業者に依頼する	<p>感電やけがのおそれがあります。</p>
---	------------------------

🔌 電源プラグは根元まで確実にさし込む	<p>さし込みがゆるいと火災や故障の原因になります。</p>
--	--------------------------------

⚠️ コンセントから抜くときは、電源プラグを持つ	<p>感電や故障の原因になります。</p>
---	-----------------------

⚠️ 何か異常が起こったときに、すぐに電源プラグを抜けるように設置する	<p>火災の原因になります。修理・点検はお買い上げいただいた販売店、または弊社ユーザーサポートセンターまでご相談ください。</p>
--	---

🔌 電源プラグのほこりなどは、定期的に掃除する	<p>火災の原因になります。電源プラグはコンセントから抜いて、乾いた布でふいてください。</p>
--	--

🚫 分解や改造、修理などは絶対にしない	<p>無線機器を分解して使用すると法律で罰せられることがあります。修理は弊社ユーザーサポートセンターまでご相談ください。</p>
--	--

🚫 雷鳴が聞こえたときは、本製品に触れたり使用しない	<p>感電の原因になります。</p>
---	--------------------

🚫 長時間使用する場合、特に高温環境では熱くなることがあるので触れない	<p>やけどやけがの原因になります。</p>
--	------------------------

🚫 ぬれ手禁止	🚫 水ぬれ禁止	<p>水につけたり、濡れた手で触れない</p> <p>感電や故障の原因になります。</p>
--	--	---

🔥 熱器具に近づけない

火災・感電の原因になります。

🚫 本体の内部に指や物を入れない

けがや感電、故障の原因になります。

🚫 重いものをのせたり、強い衝撃を与えたりしない

火災・感電の原因になります。

🚫 振動や衝撃がある場所や、傾斜しているなど、不安定な場所に置かない

転倒または落下し、故障やけがの原因になります。

🚫 本体の通風孔をふさいだり、風通しの悪い場所に置かない

内部温度が上昇して、火災・感電・故障の原因になります。

🚫 以下のような場所で使用しない

- 心臓ペースメーカーの近く

- 病院内や医療用電子機器がある場所

- 無線機器の使用が禁止されている場所

- 火災報知機など自動制御機器の近く

本製品の電波の影響を受け、誤作動による事故の原因になります。

🚫 船舶や自動車など、乗り物の中で使用しない

転倒して、けがの原因になります。

🚫 コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流 100V 以外での使用はしない

たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

🚫 ケーブルが痛んだら使用しない

感電、発熱、火災の原因になります。

⚠️ 注意

感電・その他事故などにより、けがをしたり周辺の物品に損害を与える可能性がある内容です。

🔌 電源プラグを抜く	<p>小さなお子様の手が届かない場所に設置する</p> <p>転倒または落下し、故障やけがの原因になります。</p>
---	---

🔌 本製品に付属の AC アダプタを使用する	<p>火災や感電、故障の原因になります。ACアダプタが破損したときは、弊社ユーザーサポートセンターまでご相談ください。</p>
---	---

🔧 壁掛けのネジは、10mm 以上の板または柱や桎のある壁面に取り付ける	<p>強度が不十分な場合、落下して故障やけがの原因になります。</p>
---	-------------------------------------

🚫 内部の掃除は弊社または販売店に依頼する	<p>内部にほこりがたまるると火災・故障の原因となることがあります。3年に1度は内部の掃除を弊社ユーザーサポートセンターまたはお買い上げいただいた販売店にご相談ください。</p>
--	---

🔌 本製品を移動するときは、接続しているケーブル類をすべてはずす	<p>ケーブル類が傷ついたり火災・感電・故障の原因となります。</p>
---	-------------------------------------

🔌 長期間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜く	<p>安全のため電源プラグを抜いておいてください。</p>
--	-------------------------------

🚫 直射日光が当たったり、使用温度の範囲外の場所に置かない	<p>火災・故障の原因になります。</p>
--	-----------------------

🚫 風通しが悪い場所や、引火の恐れがある場所に置かない	<p>内部温度が上昇し、火災・故障の原因になります。</p>
--	--------------------------------

🚫 ほこり・油煙・湿気の多い場所に置かない	<p>火災・感電の原因になります。</p>
--	-----------------------

使用上のご注意

■ 本製品について

- 本製品は電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として、技術基準適合証明を受けた無線LANモジュールを内蔵しています。

- 本製品は日本国内でのみ使用できます。

- 本製品に付属の無線LANに関するご注意(シール)をよくお読みください。

- 本体底面に貼ってあるシールは、はがさないでください。

- BS／CSパラボラアンテナへの電源供給には対応しておりません。

- 本製品は、社団法人電波産業会(ARIB)が定める規格に準拠した仕様になっています。将来、規格の変更があった場合は、予告なしに仕様を変更する場合があります。

- 本製品は一般家庭用に設計・製造されています。人命に関わったり、高度な信頼性が必要な設備や機器などへの組み込みや制御などへの使用は意図されておりません。

- 本製品の不具合により視聴できなかった場合や、ソフトウェアの更新により、情報が消失した場合などの補償はいたしかねます。

- 本製品および本製品のパッケージ(緩衝材を含む)を廃棄する場合は、お住まいの地方自治体の条例や規則にしたがってください。

- 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)

- ※iPhone・iPod touch・iPadはApple Inc.の商標です。
- ※iPhone商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- ※App StoreはApple Inc.のサービスマークです。
- ※Wi-FiはWi-Fi Allianceの登録商標です。
- ※本製品はGPL・LGPLの適用ソフトウェアを使用しております。くわしくは http://www.pixela.co.jp/gpl/sbs_dvtuner/ をご確認ください。
- ※本書の内容の一部、およびすべてを無断で転載することは禁じられています。
- ※本書で使用しているイラストは実際とは異なる場合があります。

■ mini B-CASカードについて

- mini B-CASカードは番組の著作権保護などのためデジタル放送の視聴に必要なICカードです。mini B-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。

- mini B-CASカードは必要のない限り本体から抜かないでください。

- 本製品が通電している状態でカードを抜くと、放送を受信できなくなる場合があります。mini B-CASカードを本製品から取り出す必要があるときは、本製品の電源ケーブルをコンセントから抜いた後に取り出してください。また、取り付けるときは、mini B-CASカードをさしてからACアダプタを接続してください。

- mini B-CASカードを紛失、破損などした場合は、mini B-CASカードのカスタマーセンターにお問い合わせください。

■ 電波について

本製品は2.4GHz帯および5.2GHz帯の電波を使用しています。本製品の使用周波数帯では、同じ周波数の無線機器や、電子レンジなどの電子機器、工場、製造ラインなどで使用されている移動帯識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されています。

- 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。

- 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉が発生した場合、すみやかに本製品の使用を中止してください。

- 本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉が発生した場合など、何かお困りのときは、弊社ユーザーサポートセンターへお問い合わせください。

①	②	③	④
<div> <div><div>2.4DS/OF4</div></div> <ul style="list-style-type: none"> </div>			
<p>①使用周波数帯域が2.4GHzであることを表します。</p> <p>②変調方式がDS-SS方式/OFDM方式であることを表します。</p> <p>③想定干渉距離が40m以下であることを表します。</p> <p>④全体域を使用し、かつ「構内無線局帯域」を回避できることを表します。</p>			

IEEE802.11b/g/n
IEEE802.11a/n
W52 W52 W53 W56
W52 (5.2GHz帯 36、40、44、48ch)が利用できます。

- 本製品と通信機器との通信距離は、ご使用になる環境(建物の構造・材質・障害物、設置状況、電波状況など)により異なります。また、映像にノイズが入ったり、通信できなくなる可能性があります。

- IEEE802.11a/n(W52)は5.2GHz帯の周波数を使用しています。IEEE802.11a/n(W52)の電波を屋外で使用することは電波法で禁止されています。屋内で使用してください。

■ 困ったときは

- 地上デジタル放送全般についての質問はDpa(社団法人デジタル放送推進協会)にお問い合わせください。

ウェブサイト <http://www.dpa.or.jp/>
- アンテナについて困ったときはお近くの電器店にお問い合わせください。
- mini B-CAS カードに関してはB-CASカスタマーセンターにお問い合わせください。

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 カスタマーセンター	<div> <div><div>受付時間</div></div> <ul style="list-style-type: none"> 10:00～20:00 (年中無休) </div>
電話:0570-000-250 IP電話:045-680-2868	
ホームページ http://www.b-cas.co.jp/	

本製品について困った時や修理のご相談
<div> <div><div>📠 株式会社ピクセラ ユーザーサポートセンター</div></div> <ul style="list-style-type: none"> </div> <p>※フリーダイヤル以外の場合、通話料がかかります。</p> <div> <div><div>携帯電話をご利用の場合</div></div> <ul style="list-style-type: none"> </div> <div> <div><div>☎ 0570-064-246</div></div> <ul style="list-style-type: none"> </div> <div> <div><div>フリーダイヤル、ナビダイヤルをご利用いただけない場合</div></div> <ul style="list-style-type: none"> </div> <div> <div><div>☎ FAX 06-6633-2992</div></div> <ul style="list-style-type: none"> </div>
<div> <div><div>受付時間 10:00 ～ 18:00 (年末年始と祝日を除く)</div></div> <ul style="list-style-type: none"> </div> <p>〒556-0011 大阪府大阪市浪速区難波中 2-10-70 パークスタワー 25F</p>