### サテラ2アンテナ設定ガイド



免責 無料衛星受信チューナーを購入し、個人の趣味ホビーとして改造し、実験をした記録しました。FTAチューナーを改造して違法行 為を助長するものではありません。有料衛星放送の視聴は、必ず放送委託会社との契約を行って下さい。あなたの適用される法令に照らし て、FTAチューナー利用が合法であることを保証しません。





独立したアンテナを設置 アンテナが設置できる場所があれ ば124/128度アンテナを独自で設 置する方法。



共同アンテナを利用

マンションがプレミアム専用の共 同アンテナがある場合の視聴方法。 ※BS専用アンテナでは不可。



スリングボックスを利用 アンテナが設置できない場合は、 ネット経由で映像を受信する装置 スリングボックスを利用する方法。

#### アンテナ設定は業者要らず?

アンテナ設置は、業者に頼まなくとも、理解さえしてしまえば、誰でもかんたんにできる。

## 0 改造したサテラ2を用意する



#### 改造パッチをアップデートしたサテラ2

改造パッチをアップデートしたサテラ2が簡単。 まだ改造パッチをアップデートしていない人は、[サテラ改造パッチ入手ガイド]と[サテラ2改造 LANアップデート]をよく読んで、先にサテラ2改造バージョンにしておくこと。

# 0 同梱の完全ガイドも用意





2015年度版のサテラ0やサテラ1Z にも完全ガイドが同梱されている。

#### 完全ガイドにアンテナ設置方法が詳しく掲載されている

サテラ2のアンテナ設定は、完全ガイドに詳しく書かれているため、完全ガイドの内容から抜粋し た説明にする。手元に完全ガイドも用意して一緒に見ながら読もう。



#### アンテナは、工夫すれば設置できるケースがあり!

アンテナは、必ず屋外でなくてもOK。またマンション美観を損ねる理由で設置ができない場合で も、ベランダの内側に設置する方法もある。衛星を受信する方向さえ確保できればなんでもOK。 南南西の45度方向に障害物が無い場所を探すだけ。障害物がどうしてもある場合は、スリング ボックスを使った受信方法がおすすめ。スマホや外出先からでも視聴できるようになる!

### 1 メニュー画面>受信レベル確認

	<u>satellaG</u> 825 メインメニュー	設置した <u>CS アンテナで</u> 衛 方はリモコン III ボタンを打	星受信をしよう。 単して「かんたん」	アンテナ設護 アンテナガイ	iがわからない ド」を表示!	G
- 24	お知らせ	アンテナタイプ	< 入力1	チューナー	>	vew
21	受信レベル確認 ネットワーク サーバー設定	ビープ音 衛星切換	O ON O JSAT3	OFF JSAT	4	В
1	録画機器の選択	ローカル周波数	<b>&lt;</b> 11.	.200GHz	>	(47)
	視聴制限 テレビ設定 初期化/暗証番号	衛星名 開始する				q
C	アップデート	現在		最大		t#G
		ouipe チューナー(明入さ	h1とアンテナの		<u>ケー</u>	ת.
UST UST		ブル4C(20m以 続されているかる	上の場合は5C)で 確認しよう。1ch	しっかり接 受信の場合は、		č
ନ୍ୟ		必ず入力1を使し	い、入力2を使われ	ないように。		يت <u>م</u>
<b>.</b>		(15.11	NASHDD 1.2 TB )			

改造パッチをアップデートしたサテラ2のメニュー画面を開いて、受信レベル確認へ移動。 カーソルの右を押し、アンテナタイプへ移動して**リモコンの緑ボタン**を押す。

サテラ0、サテラ1Zは簡単アンテナガイド機能の内容が違うが類似画面はある。

# 2 アンテナガイド> 設置場所



完全ガイドにも同内容が掲載されているので、両方を確認しながらやってみよう。



南南西の方向に障害物(木やビルなど)がない場所でアンテナが取付られるかを 確認します。南南西の目安は、午後13時頃に太陽がある方向です。



### アンテナガイド> 設置ワザ

3



#### 完全ガイドにも同内容が掲載されているので、両方を確認しながらやってみよう。



Г	
	検索エンジン
	CS アンテナ フェンスベース 検索



完全ガイド抜粋



サテラ2はダブルチューナー。2番組同時録画をするためには、3つの方法がある。 ①STCS45シングルアンテナセットを2本設置する方法。 ②STCS45シングルアンテナセットを1本設置しておき デュアルコンバータ発売時に交換する方法。 ③マスプロ製などのデュアルアンテナを購入する方法。



写真はSTCSアンテナに使えるデュアルコンバータ。1つのアンテナで2系統出力できる。

### アンテナガイド> メモリ合わせ

4



#### 完全ガイドにも同内容が掲載されているので、両方を確認しながらやってみよう。

## アンテナガイド> 仮固定

5



#### 完全ガイドにも同内容が掲載されているので、両方を確認しながらやってみよう。











## 6 アンテナガイド> 受信する

	1.設置場所	2.設置ワザ	3.メモリ合わせ	4.仮固定	◎5.受信	する	6.デストする	7.終了する	٩
24	上下に移動で	感度が上がる	.1	アンテナタイ	フ く	እታነ	チューナー	>	VIEW
<b>311</b> (	1 Icm Lifs	I ATA	AT	ビープ音 衛星切換	0 ( 0 l	N ISAT3	OFF ○JSAT4		Β
-	To			ローカル周波	数 <	11	.200GHz	>	(4))
		R		衛星名 開始する					Q,
O	-	1 1cm Fif	5	現在 76			最大 ·	76	₽PG ₩₩
	1さっきより10 2南西戻して南	cmアンテナ上 南西へゆっく	:向きに。 り移動。	GUIDE チューナー	-側入力1とア	アンテナの	LNBに同軸ケ	-	л
	3南南西を通り 4さらに1cm b	過ぎる。レベ	ULO ?	ブル4C(2) 続されてい	Dm以上の場合 るか確認しま	合は5C)で <う。1ch	しっかり接 受信の場合は、		ă.
R	5ダメ?逆に1	cmづつ下げ最	初から	必ず入力1	を使い、入ナ	)2を使わり	ないように。		(PTV)
<b>•</b>	IJ- F		ł	■ NAS-HDD 残量 1.2 TB)					

#### 画面左の解説イメージはコマ送りで受信テクニックを教えてくれる。

# 7 アンテナガイド> 受信する



[開始する]を選択してOKボタンを押すと スキャンが開始される



#### アンテナを動かしながら衛星を見つける

受信成功

7



#### 受信成功すると、受信メーターが反応する。ビープ音をONにしておくと音も出る。

### JSAT4も受信する

8



JSAT3が受信できたら次にJSAT4を受信する。両方の衛星で受信レベルが高いポイントを探そう。

### 入力2チューナーも受信する

9

![](_page_20_Figure_1.jpeg)

入力2にもアンテナを接続できているなら、入力2チューナーを選択し、同じように2衛星を受信。

# 10 アンテナガイド> テストする

![](_page_21_Figure_1.jpeg)

#### 画面左側のテレビに注目。受信に成功すると、ここに映像が映るはず。

![](_page_22_Picture_0.jpeg)

![](_page_22_Figure_1.jpeg)

#### 実際に映像が映った。これで受信完了!

![](_page_23_Picture_0.jpeg)

![](_page_23_Picture_1.jpeg)

#### A⑧ ボルトを締める

ゆるく締めていたボルトをしっかりと締めて固定してアンテナ 設置も完了です。

CSアンテナの設置と衛星受信は、同梱の完全ガイドと、メニュー画面のかんたんアンテナガイド を読みながらやってみれば、初心者でもかんたんにできる仕組みになっている。

![](_page_24_Picture_0.jpeg)

#### Q:ガイドを読んでやったが、受信できない?

A:同梱のガイドとメニュー画面のかんたんアンテナガイドを見ながらやれば、方法で間違いはない。それでも受信レベルが0の場合は、同梱の[故障かな?]のチェックリストを1つ1つ確認しよう。アンテナやチューナーの故障しているケースよりも、何かの設定ミスがほとんど。

#### Q: 有料放送が視聴できない?

A:受信成功すれば、無料チャンネルは視聴できるようになる。有料チャンネルに関しては

メニュー画面>サーバー設定をしないと、スクランブル解除できないため、視聴はできない。

#### Q:解除サーバーはどこに情報がある?

- A:検索エンジンで[サテラ2 解除サーバー]と検索すれば、どこかに情報が出てくる。 または、909パッチをアップデートすれば、解除サーバー設定が自動的に登録される。 [サテラ改造パッチ入手ガイド]を参考にすればよい。
- Q: サテラ初心者向けは、どのモデルが良い?

A: サテラ2。サテラ2はかんたんアンテナガイド機能があるので、初心者にわかりやすい。

# ? 衛星が受信できない質問?2

#### Q: 視聴できるチャンネルが少ない?

A: JSAT3とJSAT4の衛星を入力1チューナー、入力2チューナーでもう一度スキャンしよう。

スキャンを忘れるとその衛星にあるチャンネルが更新されないため、チャンネルが少ない。

Q:受信レベルが不安定?

A:古いパッチを使っていなら最新パッチを調べ、アップデートしよう。

途中で断線しているかもしれないので同軸ケーブルを変えてみよう。

天候が悪いと不安定になるので、晴れの日にできるだけ受信レベルを上げよう。

ACアダプターを交換すると直るケースが多いので、市販の3Aアダプターを使ってみよう。 初期化してみよう。初期化して最新パッチをアップデートしよう。

Q:ビープ音が鳴らない?

A: なんらかの問題で受信レベルが上がってもビープ音が鳴らないことがあるが、故障ではない

ので心配する必要が無い。最新パッチにアップデートしよう。

#### Q:アンテナの故障ってあるの?

A:アンテナの皿部分は故障ではなく、LNBコンバータ部の基盤や接続端子に何らかの問題 がある場合がほとんど。購入店にLNBコンバータの検品を申し込もう。

![](_page_26_Picture_0.jpeg)

#### アンテナ不要で視聴できる

プレミアムが受信できる共同アンテナ設置マンションであれば、各部屋でアンテナをつける手間が かかりません。壁から出ているアンテナ端子とチューナーを接続すれば、カンタンに視聴できる。 共同アンテナは、共聴アンテナとも呼ばれる。マンション管理会社へまずは聞いてみよう。

![](_page_27_Picture_0.jpeg)

![](_page_27_Picture_1.jpeg)

管理人さんヘプレミアム対応アンテナが付いているか確認する。 もし、対応マンションの場合は、一緒に共聴タイプも聞く。 どの「共聴タイプ」に対応しているかによって、視聴できるチャンネルが異なる。

部屋にあるマルチメディアコンセントを見てみよう。もしかすると対応マンションかも!?

### 2 メニュー画面>受信レベル確認

■ SATELLAG 825 メインメニュー	設置したCS アンテナで衛 方はリモコン III ボタンを挑	星受信をしよう。アンテナ設置がわからない ₱して「かんたんアンテナガイド」を表示!	O
<ul> <li>↓ お知らせ</li> <li>受信レベル確認</li> <li>↓ ネットワーク</li> <li>サーバー設定</li> <li></li></ul>	アンテナタイプ ビープ音 衛星切換 ローカル周波数 衛星名	<ul> <li>入力1チューナー</li> <li>O O N</li> <li>O F F</li> <li>JSAT3</li> <li>O JSAT4</li> <li>11.200GHz</li> </ul>	
<ul> <li>テレビ設定</li> <li>初期化/暗証番号</li> <li>アップデート</li> </ul>	開始する 現在	最大	∰ a
<b>ା</b> ଜ୍ଞା ୧୪	チューナー側入力 ブル4C(20m以 続されているか 必ず入力1を使い	)1 とアンテナのLNBに同軸ケー 上の場合は5C)でしっかり接 確認しよう。1 ch受信の場合は、 ハ、入力2を使わないように。	л Ĕ
	(14)	NAS-HDD 1.2 TB )	

改造パッチをアップデートしたサテラ2のメニュー画面を開いて、受信レベル確認へ移動。 カーソルで ローカル周波数 まで移動する。

チューナーとマルチメディアコンセントは同軸ケーブルで接続済であること

![](_page_29_Picture_0.jpeg)

ローカル周波数で右ボタンを押すと、共聴タイプがいろいろ表示される。 管理人さんに聞いたタイプを選択し、開始ボタンを押すと受信レベルが上がる。

#### サテラ0、サテラ1Zも共同アンテナ設定機能付き。試してみよう。

![](_page_30_Picture_0.jpeg)

サテラ0、サテラ1Zもスリングボッ クスが使える。

#### スリングボックスとは?

Slingboxは、米国Sling Media(スリングメディア)社によって開発されました。インターネット を通じて自宅のテレビの映像をストリーミング送信できるので、寝室でも、外出先でも、旅行中で も、インターネットさえ繋がればいつでもどこにいてもリビングで楽しめる全てのコンテンツを楽 しむことができます。 世界45ヵ国、100万人以上が利用している世界標準のTV映像転送システムーそれがSlingboxです。

![](_page_31_Picture_0.jpeg)

SATELLA2 japanese new version product image IJ SATELLA2と衛星ライフ S SATELLA2 0 SATELLA

友達の家にあるサテラ2で受信成功しているか確認しよう。 ※友達の家のサテラ2にアクセスするため、友達の許可を得よう。

スリングボックスは、インターネット経由で映像と音声を映し出すことができる機械だ。

![](_page_32_Picture_0.jpeg)

![](_page_32_Picture_1.jpeg)

友達の家にスリングボックスを用意して設置する。 スリングボックスはいろんなモデルがある。好きなものを選ぼう。

http://www.slingbox.jp/ インターネット経由で映像と音声を映し出すことができる機械だ。

![](_page_33_Picture_0.jpeg)

![](_page_33_Picture_1.jpeg)

![](_page_33_Picture_2.jpeg)

コンポーネント接続でも1080の高解像度が出るので問題ない。 また、サテラ2が接続しているルーターにスリングボックスもネット接続する。

サテラ側は出力、スリングボックス側は入力端子に接続。

![](_page_34_Picture_0.jpeg)

slingbox.	WATCH	ブロダクト	サポート

#### Slingアカウントにログインします

ログイン	アカウントを作成する
メールアドレス	メールアドレス
パスワード	パスワード
バスワードをお忘れになった場 ログイン 合	バスワード確認
	<ul> <li>□ 私は13歳以上です</li> <li>□ 利用規約に同意利用規約</li> <li>☑ SlingMediaの製品やサービスに関するE メールを受け取ります</li> </ul>

スリングボックスのサイトでアカウントを作成する。

# 5 ログインする

slingbox	WATCH	プロダクト	サポート	こんにちは、1000000000000000000000000000000000000
Singbox-+1/2 +	視聴	設定		
		-		
		新しくなった	SlingPlayer	<u>_</u> <del>t</del> !
	ブラウザ」	とで使える無料	のSlingPlayerがさ	らに進化しました
	<ul> <li>デザイ ので握</li> <li>『Sling なりま(</li> <li>映像との切響</li> </ul>	ンが一新。コントロ 作がより便利にな box一覧』をリニュ した。 設定のリンクを常い ができるようにな	1ールボタンがブレーヤー、 りました。 ーアル。Slingboxの遵択や 時表示。いつでも視聴画的 りました。	上に表示される >切替が簡単に ■と設定画面へ
	それぞれ	のページにある (	〕をクリックすると簡単ない	≤ントを表示します

ログインすると、セットアップ画面になる。手順通りにすすむ。

![](_page_36_Figure_0.jpeg)

設置したスリングボックスのモデルを選択する。

![](_page_37_Picture_0.jpeg)

![](_page_37_Picture_1.jpeg)

画面に従って、セットアップ起動をクリックする。

### 設置場所を選ぶ

![](_page_38_Figure_2.jpeg)

設置場所を選ぶことで、スリングボックスのネット通信速度が最適化される。

### リモコンを設定する

slingbox.	WATCH	プロダクト	サポート	266588 0570F   JP
My Slingbox •	視聴	設定		
セットアップ 1.未設定の	Slingbox > 2. 時間入力主		ロロイダーおよび開設を選択。4.94	E当)老龄定一条 元了
リモコンを設定	する	枝清	igtr.	aport TV
AV機器を選択すると、 きます。	リモコンを設定で	機器の 製造メーナ	)~とモデルを選択する:	
植常タブをクリックしアV やモデルを入力するか	/機器のメーカー			
選択 タブでリストからき 能です	き択することも可			名前: My Slingbox
選択したら 次へ をクリ	ックしてください			
(i)		Ro		

サテラ2が登録されていないので、適当にリモコンを選ぶ。

http://www.slingbox.jp/

9

## リモコンテスト

![](_page_40_Picture_1.jpeg)

リモコンテストは飛ばし、設定を完了させる。

http://www.slingbox.jp/

10

![](_page_41_Picture_0.jpeg)

パソコン用プレーヤー

![](_page_41_Picture_2.jpeg)

モバイル用プレーヤー

![](_page_41_Picture_4.jpeg)

自宅などの視聴したい場所にあるパソコンやスマートフォンにスリングプレイヤーをインストールする。Slingplayerは、スリングボックスサイトからダウンロードできる。

![](_page_42_Picture_0.jpeg)

![](_page_42_Figure_1.jpeg)

インストールしたSlingplayerを起動する。

### プレイヤーで視聴テストする

13

![](_page_43_Figure_1.jpeg)

視聴成功した。これで、インターネット経由で友達の家にあるサテラ2の映像を好 きな場所から視聴できるようになった。

プレイヤーから視聴する方法と、ブラウザから視聴する方法の2種類あるので試してみよう。

## 14 リモコンbinファイルを探す

G 変 え satella2 slingbox bin ウェブ ショッピング ニュース 画像 動画 もっと見る 検索ツール

約14,600件(0.37秒)

#### サテラ2 (SATELLA2) リモコン解析 | Slingbox Fan

#### slingboxfan.com/?p=3235 -

2014/12/17 - Slingbox で快適海外生活!… サテラ2 (SATEL Slingbox Fan … SATELLA2 のリモコンを解析した。… Slingbo 在Slingboxからコントロールできない機器のコントロールファイル モコンのbinファイルも配布されてい

る。探してみよう。

インターネットで、slingboxのサテラ2リモコンプログラムファイル配布先を探す。 無料で提供してくれているサイトが複数あるので探してみよう。

http://slingboxfan.com

### リモコンbinを入手する

2) リモコン解析	P			
サテラ2 (SATELLA2) ・	リモコン解析			
Filed under未分類		1		
<ul> <li>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>			C www 左村 ・ slingboxtan Slingboxから 窓のコントロ	検索 検索 fan.com を検索 comでは、現在 コントロールできない機 ールファイルの作成もう +
前機種サテラユー が形となり生まれ	ザーの欲しい機能 変わった新モデル	SATELL	A2 where the state of the stat	g.
SATELLA2 のリモコンを解析した。やや 発生しなければいいが。	こしいプロトコルでなく良か	った。あとは、「ダブル	クリックゴが Slir	ngbox PRO-HD

ファイル配布されている方からbinを提供していただき、slingplayerへ登録する。 これでサテラ2を遠隔地からリモコン操作できるようになる。

http://slingboxfan.com

15

スリングボックス質問? ?

Q:映像はきれい?

A:コンポーネント接続でも映像は十分楽しめる高画質がスリングボックスの凄さ。

#### Q:パソコンは複数から見れる?

A:パソコンからログインする方法なので、1ユーザーがログインした状態で他のパソコンからログ インすると、最初のユーザーは映像が切れる。同時に視聴することはできなかった。他の方法とし ては、Slingboxをテレビからパソコンに出力先を変え、リモートデスクトップソフトを使い、遠隔 地からパソコン画面を見る。この方法であれば、複数のPCから接続することができる。

#### Q:録画はできる?

A: Slingplayerに録画機能は付いていない。遠隔地から録画する場合は、Slingplayerを使わずに実 行する方法がある。やり方は、Slingboxの映像出力先をテレビからパソコンにする。そのパソコン 画面を、リモートデスクトップソフトを使い、遠隔地から見えるようにする。画面上のリモコンを 使い、予約録画を行う。

または、スリングボックス録画ソフトウェア Recorder01 を使う方法もある。ネットで検索して みよう。