

## 魅力のマルチ・チャンネル「SKYPerfecTV!」を手軽に楽しめ、i.LINK対応機器を簡単にコントロール可能なPlusMedia STATIONで、デジタルCS放送がさらに楽しくなります!

デジタルCS放送「SKYPerfecTV!」を受信可能なチューナー、取り付け金具一体型CSアンテナ、ICカード、そして取り付け部材を同梱したオールインワン・パッケージ。さらに、i.LINK端子を装備し、i.LINK対応機器に簡単にデジタル記録ができます。



### デジタルCS放送受信セット SAS-MS9SET

セット内容

デジタルCSチューナー

DST-MS9

- リモートコマンダーRM-J316D ●AVマウス
- ICカード ●テレホンコード (10m)
- モジュラーテレホンコードカプラー (2口)
- 電源コード ●映像/音声コード
- ユーザー登録カード

アップグレードのお知らせなどをお送りしますので、ユーザー登録は必ず行ってください。

取り付け金具一体型 40cm タイプ CS アンテナ

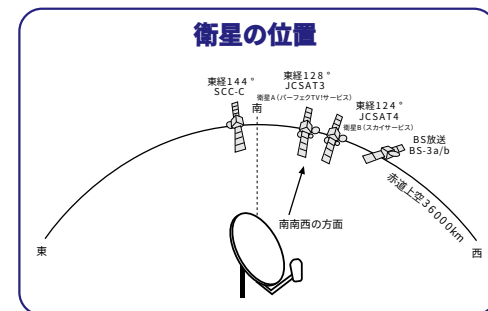
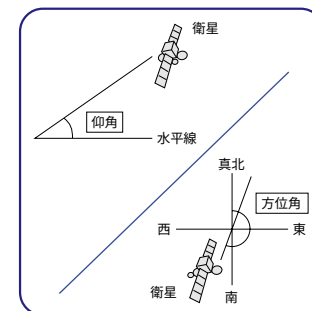
SAN-40DK2

- 衛星放送用同軸ケーブル (15m)
- ビニールテープ、パテ、スパナ、ケーブルクランプ

### 各地の仰角・方位角・偏波角

仰角・方位角とは…

仰角とは、地面に対して衛星を仰ぎ見る角度です。アンテナの反射鏡とポールの角度ではないのでご注意ください。表の方位角は、北からの角度です。



### 仰角/方位角/偏波角

| 都市名 | 仰角(°) | 方位角(°) | 偏波角(°) | 都市名 | 仰角(°) | 方位角(°) | 偏波角(°) | 都市名 | 仰角(°) | 方位角(°) | 偏波角(°) | 都市名 | 仰角(°) | 方位角(°) | 偏波角(°) | 都市名 | 仰角(°) | 方位角(°) | 偏波角(°) |
|-----|-------|--------|--------|-----|-------|--------|--------|-----|-------|--------|--------|-----|-------|--------|--------|-----|-------|--------|--------|
| 稚内  | 35.4  | 202    | +14.9  | 新潟  | 44.0  | 201    | +16.2  | 輪島  | 45.2  | 198    | +13.9  | 新宮  | 49.3  | 198    | +14.6  | 長崎  | 51.7  | 187    | +6.0   |
| 旭川  | 36.9  | 203    | +16.4  | 長野  | 45.6  | 200    | +15.9  | 福井  | 46.8  | 197    | +13.7  | 鳥取  | 47.9  | 194    | +11.4  | 熊本  | 51.5  | 189    | +7.3   |
| 札幌  | 37.9  | 202    | +15.8  | 水戸  | 45.1  | 204    | +18.8  | 高山  | 46.4  | 199    | +15.0  | 松江  | 48.1  | 192    | +9.8   | 大分  | 50.9  | 190    | +8.5   |
| 釧路  | 37.0  | 206    | +18.7  | 宇都宮 | 45.1  | 203    | +17.9  | 静岡  | 47.3  | 201    | +17.1  | 岡山  | 48.9  | 194    | +11.3  | 宮崎  | 52.4  | 190    | +8.6   |
| 帯広  | 37.5  | 204    | +17.7  | 前橋  | 45.6  | 201    | +17.1  | 名古屋 | 47.5  | 199    | +15.0  | 広島  | 49.5  | 191    | +9.3   | 鹿児島 | 52.9  | 189    | +7.4   |
| 函館  | 39.5  | 202    | +15.9  | 熊谷  | 45.7  | 202    | +17.6  | 津   | 48.1  | 198    | +14.8  | 山口  | 49.8  | 190    | +8.0   | 名瀬  | 56.7  | 187    | +6.4   |
| 青森  | 40.4  | 202    | +16.4  | 銚子  | 45.6  | 204    | +19.6  | 大津  | 48.0  | 197    | +13.7  | 徳島  | 49.4  | 195    | +12.4  | 那覇  | 59.3  | 184    | +3.4   |
| 盛岡  | 41.5  | 203    | +17.5  | 館山  | 46.7  | 203    | +18.9  | 舞鶴  | 47.6  | 196    | +12.9  | 高松  | 49.2  | 194    | +11.6  | 平良  | 61.0  | 178    | -1.5   |
| 仙台  | 43.0  | 203    | +18.0  | 東京  | 46.1  | 203    | +18.3  | 大阪  | 48.4  | 196    | +13.4  | 松山  | 50.0  | 192    | +10.0  | 石垣  | 61.5  | 176    | -4.1   |
| 秋田  | 41.8  | 201    | +16.4  | 平塚  | 46.6  | 202    | +18.1  | 姫路  | 48.5  | 195    | +12.3  | 高知  | 50.1  | 193    | +11.2  |     |       |        |        |
| 山形  | 43.2  | 202    | +17.4  | 甲府  | 46.5  | 201    | +16.9  | 榎原  | 48.6  | 197    | +13.9  | 福岡  | 50.7  | 188    | +6.6   |     |       |        |        |
| 福島  | 43.7  | 203    | +17.9  | 富山  | 45.8  | 198    | +14.6  | 和歌山 | 49.0  | 196    | +13.2  | 佐賀  | 51.0  | 188    | +6.5   |     |       |        |        |

## ドライバー1本で簡単にできる、CSアンテナ・ベランダ取り付けガイド

※アンテナとチューナーに同梱されている取扱説明書は必ずお読みください。

デジタルCS放送の番組は通信衛星JCSAT3号(パーフェクトTV! サービス)とJCSAT4号(スカイサービス)から送られてきます。南南西向きで、木立や建物の陰にならない場所を選び、パーフェクトTV! サービスを受信できるようにアンテナの向きを調整してください。パーフェクトTV! サービスを受信後、必ずスカイサービスも受信できていることをご確認ください。  
ご注意: アンテナ/金具/ボルト等が落下しないように充分気をつけて取り付け作業を行ってください。

セットの中身を確認したらプラスのドライバーを1本用意して、さあ始めてみましょう。

### 開始

**①取り付け金具をベランダに固定する**  
衛星の方向にアンテナが取り付けられるように、4本のボルトで取り付け金具をベランダの柵に固定します。

**②CSコンバーターの角度(偏波角)を調整する**  
目盛りに合わせてコンバーターの取り付け角度を調整・固定します。(偏波角数値は地域によって変わりますので、右上の表を参照してください。例:東京は+18.3°)

**③CSコンバーターに、アンテナ本体と同軸ケーブルを取り付ける。**  
2本のネジでCSコンバーターのアームをアンテナ本体の背面に固定します。また、防水キャップのある方の同軸ケーブルをCSコンバーターにつなぎます。

**④アンテナ本体を取り付け金具に取り付ける**  
2本のボルトでアンテナ本体を取り付け金具に固定します。ボルトやアンテナなどを落とさないようにご注意ください。

### ⑤アンテナとチューナーをつなぐ

チューナーに同軸ケーブルをつなぎ、AVケーブルはテレビにつなぎます。電話線をつなぎ、最後に電源コードをつなぎます。**電源コードは必ず最後につないでください。**

### ⑥テレビとチューナーの電源を入れ、受信設定をする

チューナーの電源を入れ、リモコンのジョイスティックを押すと受信設定の画面が表示されます。「デジタルCS放送受信セット SAS-MS9SETをご使用の場合」を選択します。この画面はメニューの「初期設定」の項目から入ることができます。

### ⑦アンテナの仰角を調整する

アンテナの仰角(上下の角度)を目盛りに合わせて調整・固定します。(仰角数値は地域によって変わりますので、右上の表を参照してください。例:東京は46.1°)

### ⑧アンテナの方位角を調整する

受信設定を選び、ネットワークに「PerfecTV! サービス」と表示され、アンテナレベルが最大値に近づくよう、ゆっくりとアンテナを左右に動かします。(BSアンテナの向きよりやや南向きになります。)画面で「ピー音」を選ぶと調整の目安として音を聞きながら作業を行うことができます。また、ひとりで調整するときは、チューナー本体の表示窓でアンテナレベルを確認することもできます。

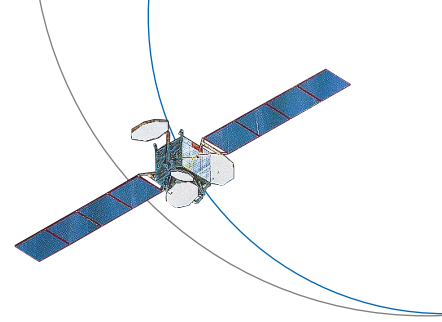
### ⑨取付完了!

きれいに受信できることを確認したら、ボルトをしっかり締めてアンテナを固定してください。

### 完了

パーフェクトTV! サービス(JCSAT3号機)の信号が正しく受信されていれば、スカイサービス(JCSAT4号機)の信号も受信可能です。パーフェクトTV! サービスを受信後、必ずスカイサービスも受信できていることをご確認ください。





## さらに使いやすくなったEPG（番組表）



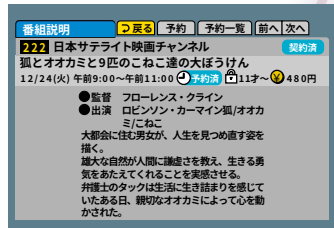
現在番組表

リモコンの現在番組ボタンを押すと、現在放送中の番組、次に放送される番組の一覧表が表示されます。番組の選局に便利です。



週間番組表

リモコンの週間番組ボタンを押すと、約1週間分の番組の放送スケジュールが表示されます。番組の予約に便利です。



番組説明

リモコンの番組説明ボタンを押すと、番組の詳細が表示されます。

## 好みの番組を一覧表示



好み一覧

自分の良く見るチャンネルのロゴマークを一覧表示し、選局することができます。

メニューの「各種設定」の「好みのチャンネル設定」でお好みのチャンネルを最大42チャンネルまで設定できます。

## EZパネルで簡単操作



EZ パネル

暗い部屋でリモコンのボタンが見えにくいとき、リモコンのEZパネルボタンを押すと、5つのリモコンボタンがテレビ画面に表示されます。ジョイスティックだけで簡単に操作できます。

## i.LINK(アイリンク)対応機器を操作する

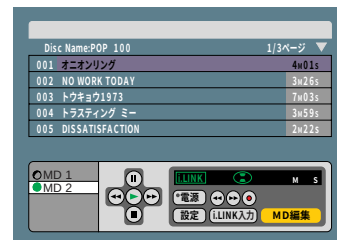
### i.LINK（アイリンク）とは？

i.LINK は、i.LINK 端子を持つ機器間で、デジタルの映像・音声・データを双方向でやりとりしたり、他機をコントロールしたりするためのデジタルシリアルインターフェースです。i.LINKについて詳しくは、DST-MS9の取扱説明書の35ページをご覧ください。

### ソニーのi.LINK ケーブルをお使いください

i.LINK対応機器の接続には、i.LINK対応機器に付属のi.LINKケーブル、または下記のソニー製i.LINKケーブル（別売り）をお使いください。

- VMC-IL4415（1.5m）
- VMC-IL4435（3.5m）



MD デッキの操作

リモコンのi.LINKボタンでコントロールパネルをテレビ画面に表示させ、MDデッキを操作できます。



MD 編集

曲順入替や曲名入力など、MDを編集できます。



楽曲ダウンロード

インタラクティブ放送の音楽配信サービスで、楽曲を4倍速でダウンロードできます。



お買い上げいただき  
ありがとうございました。  
「スカイパーフェクTV！」をお楽しみください。

本商品に関するお問い合わせは  
ソニーDNC(デジタル・ネットワーク・  
カスタマーリレーションセンター)へ  
TEL. (03)3762-1109

番組に関するお問い合わせは  
スカイパーフェクTV！  
カスタマーセンターへ  
TEL. (0570)039-888

Sony online <http://www.world.sony.com/>

「Sony online」は、インターネット上のソニーのエレクトロニクスとエンターテインメントのホームページです。

## インタラクティブ放送を楽しむ

音楽配信サービスなど、通常の映像・音声放送の他、データ放送を楽しむことができます。

インタラクティブ放送のある番組では、通常番組にインタラクティブ放送のアイコンが表示されます。リモコンでアイコンを選んで、インタラクティブ放送をお楽しみください。

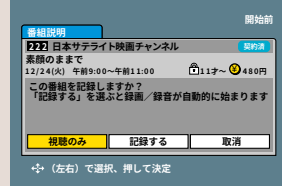
### 録画予約のご注意

- ビデオの電源を切っておいてください。電源が「入」になっていると、予約録画できない場合があります。
- ビデオの入力切替を、チューナーをつないだ入力に切り換えてください。

① 週間番組表から予約したい番組を選び、リモコンの番組説明ボタンがジョイスティックで決定します。

② 番組説明が表示されます。「予約」にカーソルを合わせて決定します。

③ 記録する/しないの設定画面に移ります。「記録する」にカーソルを合わせて決定します。視聴予約のみで録画しない場合は、「視聴のみ」を選びます。



④ 録画する機器の選択画面が表示されます。「ビデオマウス」にカーソルを合わせて決定します。

⑤ 「いいたいとる」の選択画面が表示されます。録画の冒頭にタイトルを入れる場合は、「録画する」にカーソルを合わせて決定します。

⑥ 予約完了！「了解」で決定し、週間番組表へ戻ります。