

SELSAT™ Outdoor



01 | 旅先でも衛星放送を楽しめる! 設置も手軽なポータブルアンテナ



「SELSAT OUTDOOR」は、従来の衛星アンテナを独自の技術で小型化し、移動先でも手軽に受信できるようにした新発想のアンテナです。

付属の同軸ケーブルでBS/CSチューナー内蔵テレビと接続すれば、キャンプなどの野外にいる、スポーツやドラマを楽しむことができます。

日本のテレビは基本的にBS/CSチューナーが内蔵されていますので、野外で衛星放送を受信するのはとても恵まれた環境となっています。

自然の中でバーベキューをしながら、ワールドカップやオリンピックを観戦する——

「SELSAT OUTDOOR」は、そんな新しいスタイルを提案する衛星アンテナです。

02 | ヨーロッパで特許取得の実績 独自のフラットアンテナ

従来のパラボラアンテナでは、シグナルを反射によって集約させて受信を行います。その際に乱反射による電波損失が発生してしまいます。

「SELSAT OUTDOOR」では、電波を全てそのまま内部へと吸収し処理を行うため、乱反射による電波損失が発生いたしません。

このように、フラット型の形状は見た目の違いだけでなく受信率の向上にも繋がり、従来のアンテナに比べ約20%受信率が向上しております。



従来のパラボラアンテナ

- ・シグナルを反射させて中央に集める
 - ・乱反射によるシグナルの損失が発生する
- ⇒効率が悪い



新しい SELSAT OUTDOOR

- ・シグナルを直接吸収して集める
 - ・乱反射によるシグナルの損失が発生しない
- ⇒効率が良い

03 | マルチブラケット+シグナル表示で簡単設置



「SELSAT OUTDOOR」には、様々な環境で使われることを想定し、マルチブラケットと吸盤マウント、2つの設置器具がセットに含まれています。

マルチブラケットは、展開または折りたたんだ状態で使用することができ、吸盤マウントとの組み合わせによってアンテナの設置方法を広げます。

これにより、柱や台への固定設置のほか、水平／垂直な面への吸着設置など、フレキシブルに対応できるのが特長です。

また、アンテナ(背面)には、セグメントLEDがつけられています。

セグメントLEDはシグナル受信値を0～99の値で表示するほか、受信できる状態になったことを指標灯で知らせます。

セグメントLEDを見ながらアンテナを調整するので、適切な設置場所がすぐに分かり、誰でも簡単に設置を行うことができます。

電源は付属の同軸ケーブルによりテレビから供給されますので、アンテナ用に電源を取る必要はありません。(テレビ側がアンテナへの電源供給に対応している必要があります。)

04 | 製品仕様とセット内容

型番	J05TK
接続方法	同軸ケーブル(F型コネクタ)
電源	同軸ケーブルより供給 ※テレビ側が同軸ケーブルからの電源供給に対応している必要があります。
寸法	アンテナ本体: W516×H277×D120.7(mm) 専用ケース: W615.5×H370×D154(mm)
重さ	アンテナ本体: 約2.5kg 専用ケース: 約5.8kg(アンテナ本体・付属品を含む)
動作温度	-30℃～60℃
保管温度	-40℃～80℃
受信周波数	11.75～12.75GHz
受信偏波	右旋円偏波
アンテナ利得	30.9～31.6dB
開口効率	90～92%
性能指数(G/T)	BS: 13.7dB/K CS: 14.5dB/K
受風面積	0.143m ²
風圧荷重	7kg(風速 20m/s) 26kg(風速 40m/s) 59kg(風速 60m/s)
耐風速	受信可能: 4.5m/s 以下 復元可能: 4.5m/s 以下 非破壊: 11m/s 以下 ※ 固定型ではない為、設置環境や設置方法により大きく変わります。
有効開口径	384mm
出力周波数	1022～2072MHz
コンバーター利得	55～65dB
局部発振位相雑音	-60dBc/Hz(1kHz offset) -80dBc/Hz(10kHz offset) -100dBc/Hz(100kHz offset)
雑音指数	最大0.5dB
出力インピーダンス	75Ω
局部発振周波数	10.678GHz
局部発振周波数安定度	±2.5MHz



- ◆フラットアンテナ
- ◆専用ケース
- ◆同軸ケーブル(7m)
- ◆コンパス
- ◆設置用器具
 - マルチブラケット
 - 吸盤マウント
 - 固定用ブラケット
 - 設置用ボルト・ナット

Invite to the new value

inbyte

株式会社INBYTE
www.inbyte.jp

〒105-0013 東京都港区浜松町1-17-4 第2丸芝ビル2階

電話番号

03-6809-1702

10:30～18:00(弊社指定休業日を除く平日)

メールアドレス

admin@inbyte.jp

販売店