

50形BS・110度CSアンテナ(耐風速90m/s)

BC503SG

2K4K8K SH EU RoHS
指令準拠

新発売

意匠取得済

実用新案取得済

台風・強風に耐える「耐風速シリーズ」に50形が新登場!

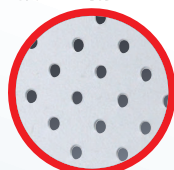
50形BS・110度CSアンテナ (耐風速90m/s)

Point 1

反射鏡をパンチングメタル仕様にし、耐風速を強化!

反射鏡に加わる風圧を軽減することで、
受信可能風速が**50m/s**に向上しました。

風が通り抜けて
強風に耐える!



パンチング
メタル仕様



最大性能を活かすためには、
ペラント取付金具
[MV24ZMまたはMV30ZM]を
お買い求めください。

Point 2

反射鏡とコンバーターアームを 樹脂ブラケットで固定!

コンバーターやアームへの上下左右からの風圧・
振動に対して焦点位置のズレを低減します。

品名	50形BS・110度CSアンテナ (耐風速90m/s) [2K・4K・8K対応]	
型番	BC503SG	
希望小売価格	オープン価格	
アンテナ有効径 (cm)	50	
受信周波数 (GHz)	11.71~12.75	11.73~12.73
局部発振周波数 (GHz)	10.678	9.505
コンバーター出力周波数 (MHz)	1032~2072	2224~3224
受信偏波	右旋円偏波	左旋円偏波
アンテナ利得 (dB)	BS (右旋・左旋): 34.8 / CS (右旋・左旋): 35.2 (標準)	
コンバーター利得 (dB)	53 (標準)	
性能指数 (G/T) (dB/K)	BS (右旋・左旋): 15.7 (標準) CS (右旋・左旋): 16.1 (標準)	
コンバーター雑音指数 (dB)	0.45 (標準)	
コンバーター局部発振 位相雑音 (dBc/Hz)	-55 (1kHzオフセット) 以下 -73 (5kHzオフセット) 以下 -83 (10kHzオフセット) 以下	
コンバーター電源 (V)	DC13.2~16.5 (ケーブル重畳) ※1	
コンバーター消費電力 (W)	2.4以下 (DC15V入力時)	
コンバーター 出力インピーダンス (Ω)	75 (F形)	
受風面積 (㎡)	0.24	
耐風速 (m/s)	★ 受信可能風速50、復元可能風速70、破壊風速90	
上下角調整範囲 (度)	23~68 (中間取付時23~55)	
適合マスト径 (mm)	φ32~49	
質量 (kg)	1.9	
付属品	取扱説明書×1、F-5接栓×1、防水キャップ×1、 ケーブル固定バンド×1	
梱包入数	1	

※1 コンバーター電源の規格は、コンバーター出力端子に必要な電源電圧です。

★ 受信可能風速: アンテナに風圧を加えている間、電気的性能の劣化が許容範囲内であるときの最大風速。
復元可能風速: アンテナに風圧が加わった後、アンテナの方向を再調整することによって、電気的性能を満足する最大風速。破壊風速: アンテナに風圧を加えている間、アンテナの一部または全部が飛散しない最大風速。



安全に
関する
ご注意

●正しく安全に
お使いいただく
ために、ご使用の
前に必ず「取扱
説明書」をよくお
読みください。

保証に
ついて

●製品の保証期間はご購入日から1年
間です。●保証期間中、取扱説明書、本体貼
付ラベルなどの注意書に従った正常な使用
状態で故障した場合には、お買い求めの販
売店を通じて無料修理いたします。詳しく
は、取扱説明書、保証書をご覧ください。

2K4K8K

2K・4K・8K放送対応マークは、BS・110度
CSにて既に放送されている2K放送と4K・
8K放送(新4K8K衛星放送)に対応した機
器(3224MHz)であることを示します。

SH

SHマーク(スーパーハイビジョン受信マーク)
は、BS・110度CS右左旋放送受信帯域に対応
した機器のうち、一般社団法人 電子情報技術産業協会
で審査・登録され、一定以上の性能を有するスーパーハ
イビジョン衛星放送受信に適した衛星アンテナ、受信シ
ステム機器に付与されるシンボルマークです。

※規格及び外観は改良により、予告なく変更させていただくことがありますのでご了承ください。

製品に関する
お困りごとを解決!

Dサポ!
DXアンテナ サポートポータル

ホームページでも初期設定や、各種端末の詳しい手順を確認できます。
QRコードからアクセスしてください。



スマートフォンで
各種設定方法が
わかる

カスタマーセンター
ナビダイヤル **0570-033-083**

※全国一律料金でご利用いただけます。
※携帯電話からもご利用いただけます。
※ナビダイヤルは各社音声通話定額サービスの対象外
となっております。

平日(月~金)9:30~17:00まで

■土日・祝祭日・夏期・年末年始休暇は除く
■一部のIP電話で上記番号がご利用に
られない場合: 050-3818-9016