

DX ANTENNA

耐風速シリーズ

2K4K8K 意匠取得済 実用新案取得済

パンチングメタル仕様
実寸サイズ

強風による アンテナズレを 防ぐ



風が通り抜けて強風に耐える



耐風速の実証実験を 動画で公開中!



45形
受信可能
風速
50m/s



BC453SG

50形
受信可能
風速
50m/s



BC503SG

60形
受信可能
風速
50m/s



BC604SG

75形
受信可能
風速
50m/s



BC752SG

業界トップクラスの実力! ※

耐風速シリーズ

意匠取得済

実用新案取得済

※ 2021年7月現在(当社調べ)

point

1

風が通り抜けて強風に耐える
パンチングメタル仕

反射鏡面に複数の穴を開けることで、風が穴をため、風圧を軽減します。



一般的なアンテナ



耐風速シリーズ

おすすめ!
コンパクトなシリーズ

家庭用45形BS・110度CSアンテナ



コンパクトな45形で一般家庭での使用に最適

45形BS・110度CSアンテナ (耐風速70m/s)

BC453SG

オープン価格



アンテナ有効径 (cm)	45	
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):33.9 (標準) / CS (右旋・左旋):34.3 (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):14.8 (標準) / CS (右旋・左旋):15.2 (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以下 (1kHz オフセット) -73以下 (5kHz オフセット) -83以下 (10kHz オフセット)	
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 (㎡)	0.19	
耐風速 (m/s)	★受信可能風速50、復元可能風速60、破壊風速70	
仰角調整範囲 (度)	23~68 (中間取付時23~56)	
適合マスト径 (mm)	φ32~49	
質量 (kg)	1.7	
付属品	取扱説明書×1、クイックマニュアル×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	

家庭用50形BS・110度CSアンテナ



強い雨でも映像が乱れにくい、安心の50形家庭用アンテナ

50形BS・110度CSアンテナ (耐風速90m/s)

BC503SG

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	
仰角調整範囲 (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	

★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

仕様

通り抜ける

point 2 **位置のずれを防止**

反射鏡とコンバーターアームの間にブラケットを挿入し、焦点位置のずれによる受信レベルの低下を防止します。

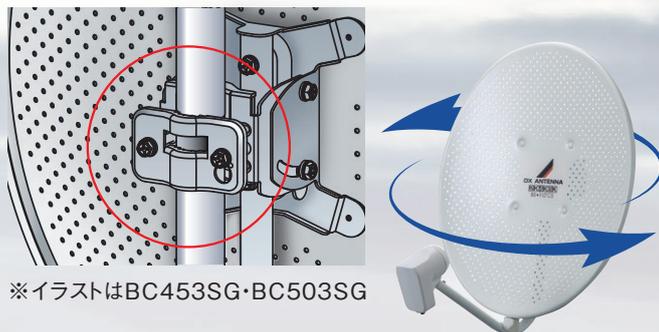
実用新案取得済

※BC453SG・BC503SGは樹脂ブラケットを採用



point 3 **アンテナの回転(左右)を防止**

強風によるアンテナの回転や変形などのリスクが少なくなり、再方向調整工事などの手間が省けます。



※イラストはBC453SG・BC503SG

ース

共同受信用60形BS・110度CSアンテナ



アパート等の小規模集合住宅での使用に最適

60形BS・110度CSアンテナ (耐風速90m/s)

BC604SG

¥294,118 (税抜価格 ¥267,380)



60	
11.71~12.75	11.73~12.73
10.678	9.505
1032~2072	2224~3224
右旋円偏波	左旋円偏波
BS(右旋・左旋):36.2 / CS(右旋・左旋):36.7(標準)	
53(標準)	
BS(右旋・左旋):17.1(標準) / CS(右旋・左旋):17.6(標準)	
0.45(標準)	
-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	
DC13.2~16.5(ケーブル重量) ^{*1}	
2.4以下(DC15V入力時)	
75(F形)	
0.33	
★受信可能風速50、復元可能風速70、破壊風速90	
23~67(中間取付時23~55)	
φ38~76.3	
4.1	
取扱説明書×1、防水キャップ×1、ケーブル固定バンド×1	

①

共同受信用75形BS・110度CSアンテナ



大規模な共同受信施設の基地局受信点用に最適

75形BS・110度CSアンテナ (耐風速90m/s)

BC752SG

¥331,001 (税抜価格 ¥300,910)



75	
11.71~12.75	11.73~12.73
10.678	9.505
1032~2072	2224~3224
右旋円偏波	左旋円偏波
BS(右旋・左旋):37.8(標準) / CS(右旋・左旋):38.4(標準)	
53(標準)	
BS(右旋・左旋):18.7(標準) / CS(右旋・左旋):19.3(標準)	
0.45(標準)	
-55以下(1kHzオフセット)	
-73以下(5kHzオフセット)	
-83以下(10kHzオフセット)	
DC13.2~16.5(ケーブル重量) ^{*1}	
2.4以下(DC15V入力時)	
75(F形)	
0.52	
★受信可能風速50、復元可能風速70、破壊風速90	
23~67(中間取付時23~51)	
φ48.6~90.0	
6.1	
取扱説明書×1、防水キャップ×1、ケーブル固定バンド×1	

①

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。 ^{*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。

設置に便利なセット品も新登場

耐風速70m/s (破壊風速)を確保するベランダ用取付金具をセットしました。

アンテナ本体 (BC453SG) に、ベランダ用取付金具・同軸ケーブル・設置用スパナをセットにした、便利なアンテナセットです。

耐風速シリーズ

2K4K8K **CS 110度** **BS**



45形BS・110度CSアンテナセット (耐風速70m/s)
[2K・4K・8K対応]

BC453SGK

オープン価格



SH **EU RoHS**
指令準拠

- 質量：4.6kg ●梱包入数：1
- セット内容

45形BS・110度CSアンテナ (耐風速70m/s) (BC453SG)×1、取扱説明書×1、クイックマニュアル×1、六角スパナ×1、ステップル×5、取付金具 (MV24ZM)×1、接栓付同軸ケーブル (15m)×1、ケーブル固定バンド×2、防水キャップ×1

45形・50形専用オプション取付金具



BS・110度CSアンテナ用ベランダ取付金具

MV24ZM

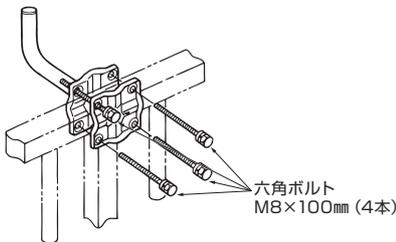
¥11,869 (税抜価格 ¥10,790)



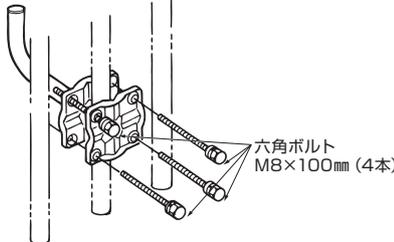
EU RoHS
指令準拠

- 質量：1.3kg ●梱包入数：5

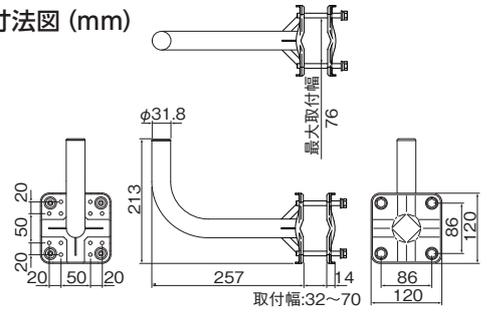
設置例 < 笠木への取付け >



< 格子への取付け >



寸法図 (mm)



「THINK ECOLOGY」マークは、従来よりも「より環境負荷が少ない」製品であることを示すシンボルとして制定しています。エレコムグループでは、その対象となる製品をより多く作り、マーク表示を行い、積極的にお客様に選んでいただけるよう努力を続けて参ります。

- 環境保全に取り組み、製品の包装容器が紙・ダンボール・ポリ袋のみで構成されている製品です。



EU RoHSマークは、EU RoHS指令に準拠した製品であることを表しています。

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 (4K8K衛星放送) に対応した機器 (3224MHz) であることを示します。

高シールド

高シールドマークは、携帯電話や各種無線サービスなどとの電波干渉を抑制するため、厳しい社内基準を基にシールド性を高めた製品であることを示します。



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

- 製品の保証期間はお買い上げ日から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。

*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!



スマートフォンで
各種設定方法が
わかる⇒



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。

カスタマーセンター
ナビダイヤル **0570-033-083**

土・日・祝日もご利用ください!

●受付時間 **9:30~17:00**
(夏期・年末年始休暇は除く)

*全国一律料金でご利用いただけます。
*携帯電話・PHS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。

■一部のIP電話で上記番号がご利用に
ならない場合: **050-3818-9016**