

耐風速の
実証実験や
商品の特長を
動画でご紹介



耐風速シリーズ

2K4K8K 意匠取得済 実用新案取得済

強風による アンテナのズレを防止 受信不良を防ぎます!

受信可能風速
50m/s

45形BS・110度CSアンテナ(耐風速70m/s)
BC453SG



風が通り抜けて**強風に耐える!**

家庭用BS・110度CSアンテナ(耐風速70m/s)(右・左旋円偏波対応)

ディッシュ面がパンチングメタル仕様で破壊風速70m/sに耐える、一般家庭での使用に最適な45形。

耐風速シリーズ

2K4K8K

CS 110度 BS



最大性能を活かすためにはペランダ取付金具(MV30ZMまたはMV24ZM)が必要です。

45形BS・110度CSアンテナ(耐風速70m/s)
BC453SG
オープン価格



SH EU RoHS 指令準拠

品名	45形BS・110度CSアンテナ(耐風速70m/s)[2K・4K・8K対応]	
型番	BC453SG	
希望小売価格	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(ケーブル重量) ^{※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(m ²)	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	
上下角調整範囲(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	

※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。