

# 衛星放送受信用アンテナ

## ■ BS・110度CSデジタルアンテナ

このアンテナ1本でBSデジタル放送はもちろんのこと、110度CS放送が同時受信。  
他社にない横型スタイリッシュデザインでコンパクト(40cm)

- BSデジタル放送と110度CSデジタル放送(右旋)を受信することができます。
- 高効率化、高感度化を図り、ワンランク上(50cm相当・・・当社比)の受信性能を実現しました。  
性能指数(BS・・・14.5dB/K標準 CS・・・15.0dB/K標準)
- 高性能超低雑音コンバーターを搭載し、高効率反射鏡を開発採用することにより、短径40cmながら、デジタルハイビジョン受信マークを取得し軽量化(約1.1kg)を実現しました。
- 反射鏡に、高品質のカラーコーティングアルミ板を採用し、耐候性、耐食性に優れ、リサイクルも可能です。
- アンテナ組み立ては、反射鏡支持台にアームを差し込み、押し下げるだけでワンタッチ組み立て完了です。
- アンテナ取り付けは、マストの先端はもとより、マストの中間にも簡単に取り付けられ、既設のアンテナマストやベランダ取付金具への取り付けも可能です。風雪の影響を受けにくい軒下などにも設置しやすい形状です。
- 防水キャップを付属しておりますので、コンバーター出力端子の防水処理が容易で、工事が簡単に行えます。
- 金具、ねじ類は耐食性に優れています。



アンテナマストは別売です



BS・110度CSアンテナ単体  
**BCA-453**  
希望小売価格 オープン価格  
89017156



BS・110度CSアンテナセット  
**BCA-453K**  
希望小売価格 オープン価格  
89017157

### 対応衛星放送

- BSアナログ放送
- BSデジタル放送
- BSデジタルハイビジョン放送
- 110度CSデジタルハイビジョン放送

### ■仕様

項目	形名	BCA-453/BCA-453K	備考	
アンテナ部	アンテナ利得 (dB)	34.2 (標準)	BS	
	受信偏波	34.5 (標準)	110度CS	
	受信周波数 (GHz)	11.7~12.75		
	適合マスト径 (mm)	25~50		
コンバーター部	コンバーター利得 (dB)	50~60		
	雑音指数 (dB)	0.4 (標準)		
	出力IF周波数 (MHz)	1032~2072		
	出力インピーダンス (Ω)	75(F形コネクタ)		
	位相雑音	1kHz	-65dBc/Hz以下	
		5kHz	-90dBc/Hz以下	
		10kHz	-100dBc/Hz以下	
電源電圧	DC+15V			
消費電力 (W)	1.7以下			
性能指数 (dB/k)		14.5 (標準)	BS	
		15.0 (標準)	110度CS	
受風面積 (m <sup>2</sup> )		0.19		
質量 (kg)		BCA-453:約1.1 BCA-453K:約2.7 (取付金具含む)		
使用温度範囲 (℃)		-20~+50		

### アンテナ設置に便利なアンテナセット

ベランダの格子・支柱(縦パイプ)・笠木(横パイプ)や既設のマストに取り付けることができます。  
取り付け可能なベランダの格子間隔は150mm・支柱または笠木の太さはφ60mmまでです。  
またマストに取り付ける場合はφ25~φ50mmまでです。

#### アンテナセット内容

- アンテナ本体
- 取付金具 1組
- 4C-FB同軸ケーブル15m (片側接栓付、防水キャップ付)
- F形接栓 1個
- 結束バンド1本 (同軸ケーブル固定用)



### ■外形寸法図

[単位 mm]

