



(単位:mm)

寸法はアンテナ仰角40°
ポール径φ76.3の場合
の最外形寸法です。

●付属品

- ・固定バンド.....1本
- ・F形接栓(リング付).....1個
- ・防水キャップ.....1個

●規格表

項目(単位)	性能		
	BS	CS	
受信周波数 (GHz)	11.71~12.75		
コンバータ出力周波数 (MHz)	1032~2072		
受信偏波	右旋円偏波		
利得(dB)	アンテナ部	37.8	38.4
	注1)コンバータ部	48~60	48~60
コンバータ雑音指数 (dB)	0.45 注1)		
G / T(dB/K)	18.7 注1)	19.3 注1)	
コンバータ局発位相雑音 (dBc/Hz)	-65 (1kHzオフセット) -90 (5kHzオフセット) -100 (10kHzオフセット) 注1)		
コンバータ電源 (V)	DC13.2~16.5(ケーブル重畳)注2)		
コンバータ消費電力 (W)	1.65以下(DC15V入力時)		
コンバータ出力インピーダンス (Ω)	75(F形)		
耐風速 (m/s)	20(*1), 40(*2), 60(*3) 注3)		
適合ポール径 (mm)	48.6~90.0		
仰角調整範囲 (°)	ポール中間取付	23~51	
	ポール先端取付	23~67	
方位角調整範囲 (°)	0~360		
質量 (kg)	6.0		

No.	部品名	員数	材質	処理
1	75形反射鏡	1	アルミ合金	塗装
2	マウント本体	1	鋼板	溶融亜鉛めっき
3	ポール押え金具	1	鋼板	溶融亜鉛めっき
4	コンバータアーム	1	アルミ管	塗装
5	サイドアーム	2	ステンレス管	---
6	コンバータ	1	アルミダイカスト・合成樹脂	---
7	ネジ類	—	ステンレス	---

注1)利得(アンテナ部)、コンバータ雑音指数、G/T、コンバータ局発位相雑音は標準値です。

注2)コンバータ電源の規格は、コンバータ出力端子に必要な電源電圧です。

注3) *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。

*2 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。

*3 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。

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE 75形BS・110度CSアンテナ (BSデジタルハイビジョン・110度CSデジタル放送対応) BC751 外観図・規格表
				単位 UNIT mm	
				尺度 SCALE	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				日付 DATE . .	図番 DRW.No. 4 - 3 7 5 8 2