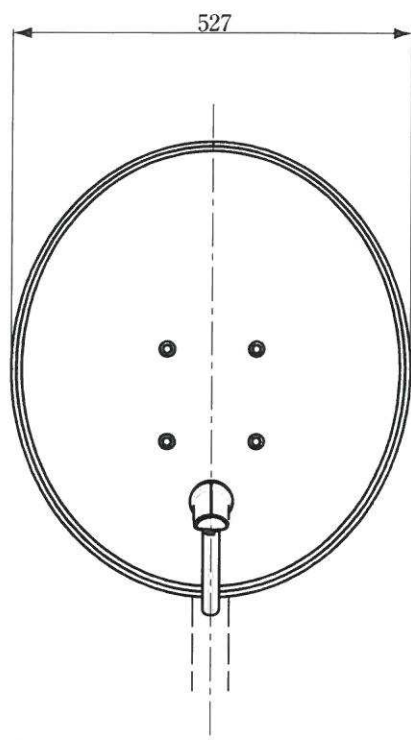
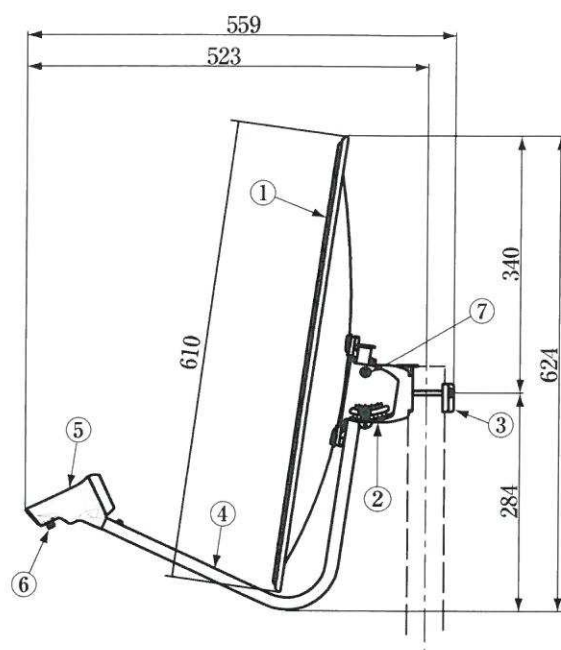


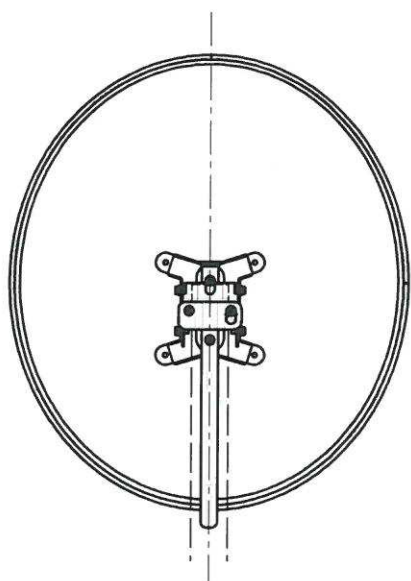
正面



側面



後面



(単位:mm)

寸法はアンテナ仰角40°
ポール径φ48.6の場合
の最外形寸法です。

●付属品

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

No.	部 品 名	員数	材 質	処 理
1	50 形 反 射 鏡	1	アルミ合金	塗装(白)
2	マ ウ ント 本 体	1	鋼 板	溶融亜鉛めっき(HDZ35)
3	ポ ー ル 押 え 金 具	1	鋼 板	溶融亜鉛めっき(HDZ35)
4	コ ン バ ー タ アーム	1	アルミ管	塗装(白)
5	コ ン バ ー タ ー	1	7ルギバース+合成樹脂	—
6	出 力 端 子	1	亜鉛ダイカスト	Niめっき
7	ネ ジ 類	—	ステンレス	—

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				単 位 UNIT	mm					50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) BC503 外観図																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				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	9	6	4	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

規格表

項目(単位)	性能		備考
	BS	CS	
アンテナ形式	オフセットパラボラ		
アンテナ径 (cm)	50		
受信周波数 (GHz)	11.71~12.75		
受信偏波	右旋円偏波		
アンテナ利得 (dB)	34.6	35.0	標準値
開口効率 (%)	75		標準値
指向性	JEITA CPR-5105A Aカーブに適合		
交差偏波特性	JEITA CPR-5105A Bカーブに適合		
ビーム幅 (°)	3.6以下		
G / T (dB/K)	15.5	15.9	標準値
耐風速 (m/s)	20(※1)、40(※2)、60(※3)		注1)
受風面積 (㎡)	0.25		
風圧荷重 (N)	804		60m/s時
仰角調整範囲 (°)	23~68(マスト中間取付時23~54)		
方位角調整範囲 (°)	0~360		
適合マスト径 (mm)	φ25~49		
コンバータ出力周波数 (MHz)	1032~2072		
コンバータ局部発振周波数 (GHz)	10.678		
コンバータ利得 (dB)	53±5		
コンバータ雑音指数 (dB)	0.45		標準値
コンバータ局発位相雑音 (dBc/Hz)	-52以下(1kHzオフセット) -70以下(5kHzオフセット) -80以下(10kHzオフセット)		
コンバータ出力VSWR	2.5以下		
コンバータ出力インピーダンス (Ω)	75(F形)		
コンバータ電源電圧 (V)	13.2~16.5		注2)
コンバータ消費電力 (W)	1.65以下		DC15V入力時
使用温度範囲 (°C)	-30~+50		
質量 (kg)	1.9		

注1) ※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。
 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)JEITA デジタルハイビジョン受信マーク登録商品です。

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単位 UNIT mm	50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) BC503 規格表
				尺度 SCALE	
	DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE . .	
				図番 DRW.No.	4 - 4 2 5 7 4