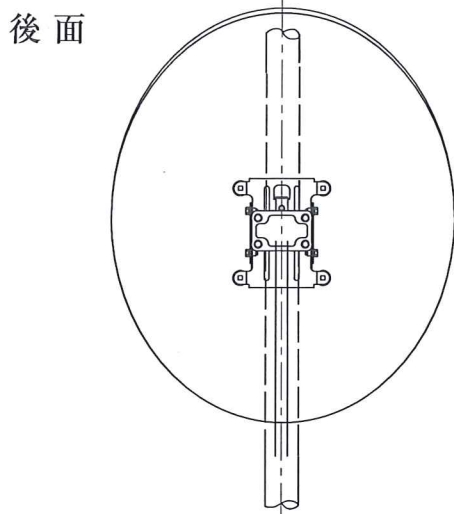
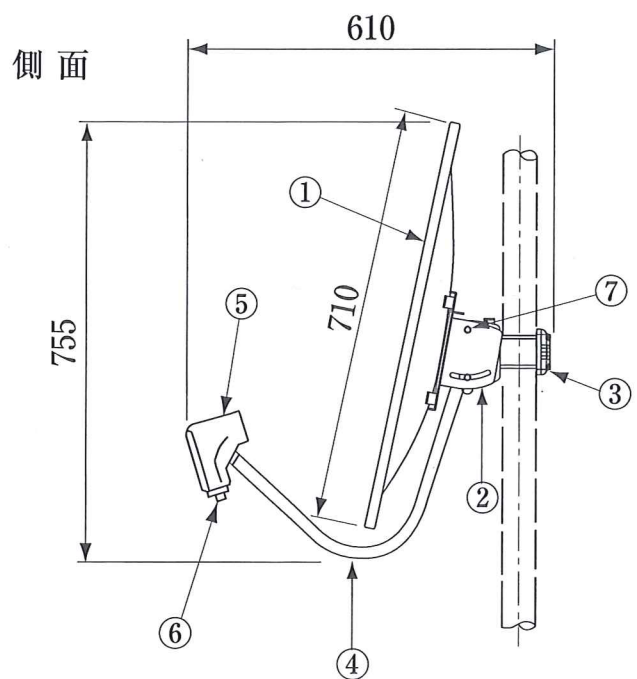
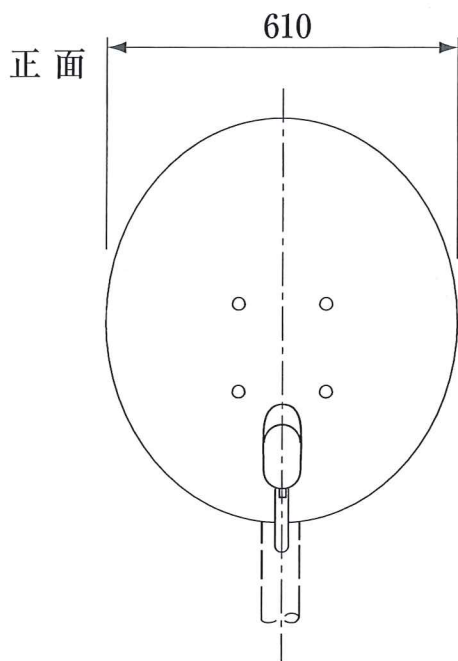




(単位:mm)

寸法はアンテナ仰角40°
ボール径φ48.6の場合
の最外形寸法です。

●付属品
・防水キャップ……………1個

No.	部 品 名	員数	材 質	処 理
1	60 形 反 射 鏡	1	アルミ合金	塗 装 (白 色)
2	マ ウ ン ト 本 体	1	鋼 板	溶融亜鉛めっき
3	ボ 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 (白 色)
5	コ ン バ ー タ	1	アルミダイキャスト	—
6	出 力 端 子	1	アルミダイキャスト	—
7	ネ	—	ステンレス	—

DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE 60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) BC602 外観図
	単 位 UNIT mm	
	尺 度 SCALE	
	日 付 DATE . .	図 番 DRW. No. 4 - 3 9 3 5 2

規格表

項 目(単位)	性 能		備 考
	B S	C S	
ア ン テ ナ 形 式	オフセットパラボラ		
ア ン テ ナ 径 (cm)	60		
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)	35.9	36.5	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 (°)	3.0以下		
G / T (dB/K)	16.8	17.4	標準値
耐 風 速 (m/s)	20(※1)、40(※2)、60(※3)		注1)
受 風 面 積 (m²)	0.34		
風 圧 荷 重 (N)	1083		60m/s時
仰 角 調 整 範 囲 (°)	23～67(マスト中間取付時23～55)		
方 位 角 調 整 範 囲 (°)	0～360		
適 合 マ ス ト 径 (mm)	φ38.0～76.3		
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)	48～60		
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)	-65(1kHzオフ) -85(5kHzオフ) -95(10kHzオフ)		標準値
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)	1.5以下		DC15V入力時
使 用 温 度 範 囲 (℃)	-30～+50		
質 量 (kg)	4.5		

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。

		三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE 60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) BC602 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 DRAWN	4 - 4 2 4 7 9