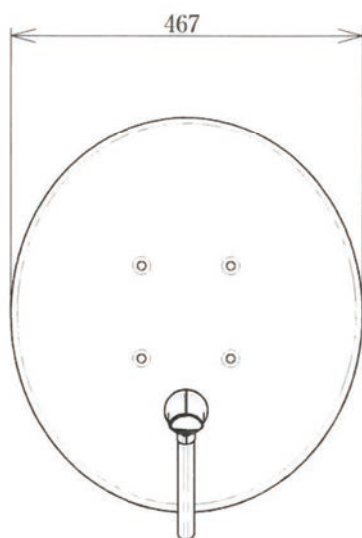
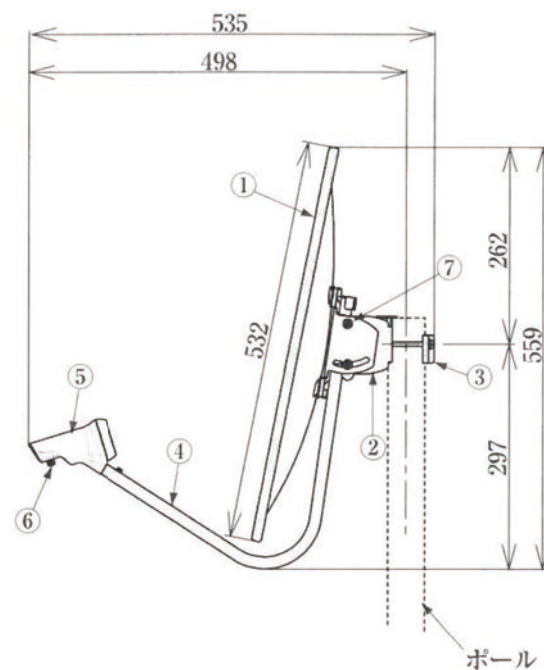


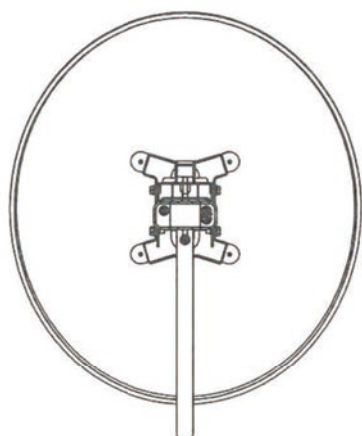
正面



側面



後面



(単位:mm)

寸法は、アンテナ仰角40°、ボール径φ48.6mmの場合の最外形寸法です。

●付属品

- ・F形接栓(F-5).....1個
- ・防水キャップ.....1個
- ・固定バンド.....1本
- ・クイックマニュアル.....1部
- ・取扱説明書.....1部

No.	部品名	員数	材質	処理
1	45形反射鏡	1	アルミ合金	塗装(白)
2	マウント本体	1	鋼板	溶融亜鉛メッキ(HDZ35)
3	ボール押え金具	1	鋼板	溶融亜鉛メッキ(HDZ35)
4	コンバーターアーム	1	アルミ管	塗装(白)
5	コンバーター	1	アルミダイカスト・合成樹脂	——
6	出力端子	1	亜鉛ダイカスト	ニッケルメッキ
7	ネジ類	—	ステンレス	——

承認 APPD.	検閲 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	45形BS・110度CSアンテナ BC453
			尺度 SCALE	
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日付 DATE . .	図番 DRW.No. 4 - 3 9 5 2 3
外観図				

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)	45		
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)	33.8	34.1	標準値
開 口 効 率 (%)	75		標準値
ビ ー ム 幅 (°)	3.9以下		
G / T (dB/K)	14.7	15.0	標準値
耐 風 速 (m/s)	20(※1)、40(※2)、60(※3)		
仰 角 調 整 範 囲 (°)	23～68 (マスト中間取付時23～56)		
方 位 角 調 整 範 囲 (°)	360		
コンバーター出力周波数 (MHz)	1032～2072		
コンバーター局部発振周波数 (GHz)	10.678		
コ ン バ ー タ ー 利 得 (dB)	48～58		
コンバーター雑音指数 (dB)	0.45		標準値
コンバーター局発位相雑音 (dBc/Hz)	- 52以下(1kHz ※4) - 70以下(5kHz ※4) - 80以下(10kHz ※4)		
コンバーター出力V SWR	2.5以下		
コンバーター出力インピーダンス (Ω)	75(F 形)		
コンバーター入力電圧 (V)	DC13.2～16.5		
コンバーター消費電力 (W)	1.65以下		DC15V 入力時
使 用 温 度 範 囲 (℃)	- 30～+ 50		
質 量 (kg)	1.6		
※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。 ※4 オフセット周波数			

	承認 APPD.	検 閲 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE
				単 位 UNIT mm	45形BS・110度CSアンテナ BC453
				尺 度 SCALE	
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd				日 付 DATE . .	図 番 DRW.No. 4 - 4 2 5 0 7
					規格表