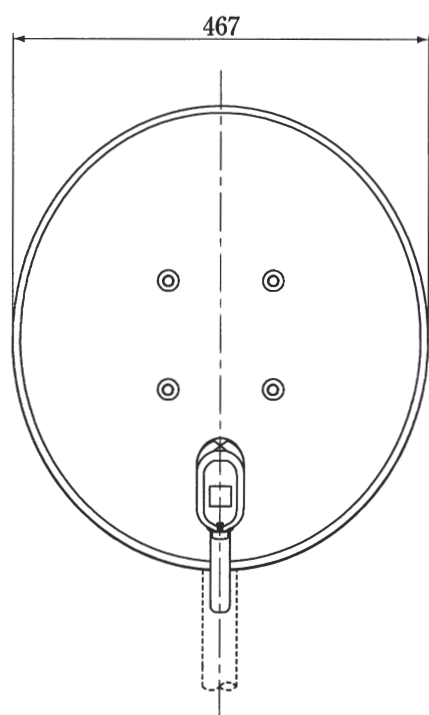
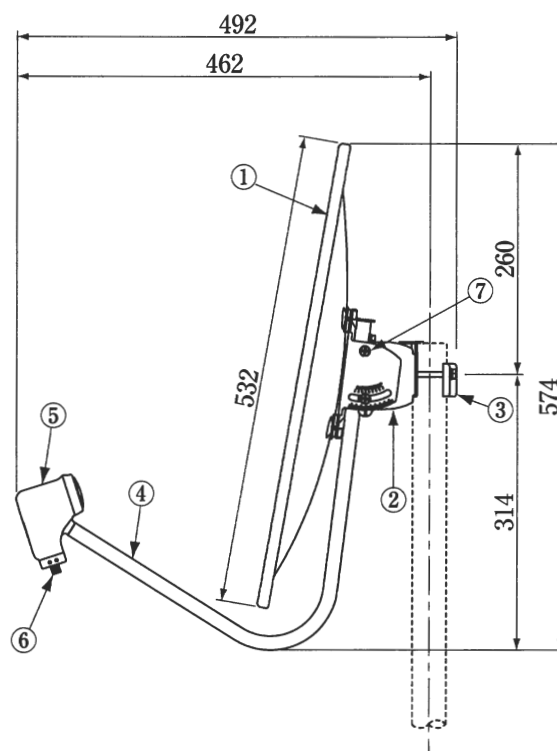


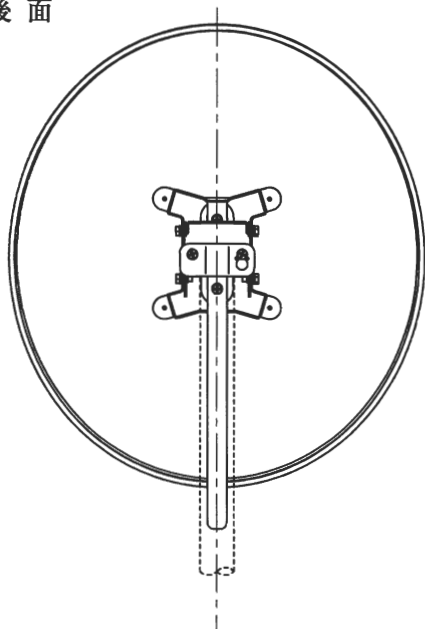
正面



側面



後面



(単位:mm)

寸法はアンテナ仰角40°
ボール径φ38.1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
- ・取扱説明書・・・・・・・・・・1部
- ・クイックマニュアル・・・・・・・・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	(白)
6	出 力 端 子	1	アルミダイカスト	——
7	ネ ジ 類	—	ステンレス	——

三 角 法
3RD ANGLE PROJ.単 位
UNIT mm尺 度
SCALE名 称
TITLE

45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)
BC452AP 外観図

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 1 8 6

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 注1)
開口効率 (%)	75		標準 注1)
ビーム幅 (°)	3.9以下		
G / T(dB/K)	14.7	15.0	標準 注1)
耐風速 (m/s)	20(※1)、40(※2)、60(※3)		注2)
受風面積 (㎡)	0.2		
風圧荷重 (N)	630		60m/s時
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 (°)	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)	48～60		
コンバータ雑音指数 (dB)	0.45		標準 注1)
コンバータ局発位相雑音 (dBc/Hz)	- 52以下 (1kHzオフ)、- 65標準 (1kHzオフ) - 70以下 (5kHzオフ)、- 85標準 (5kHzオフ) - 80以下 (10kHzオフ)、- 95標準 (10kHzオフ)		
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3)
コンバータ消費電力 (W)	1.5以下		D C 15 V 入力時
使用温度範囲 (℃)	- 30～+ 50		
質量 (kg)	1.6		

注1) アンテナ利得、開口効率、コンバータ雑音指数、G / Tは標準値です。

注2) ※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3) 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4) J E I T A 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	45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) BC452AP 規格表									
		単 位 UNIT											
		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	4	3	1			