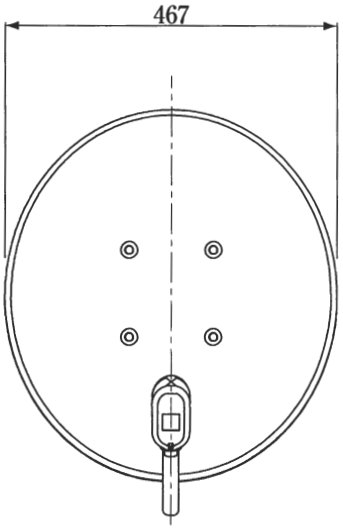
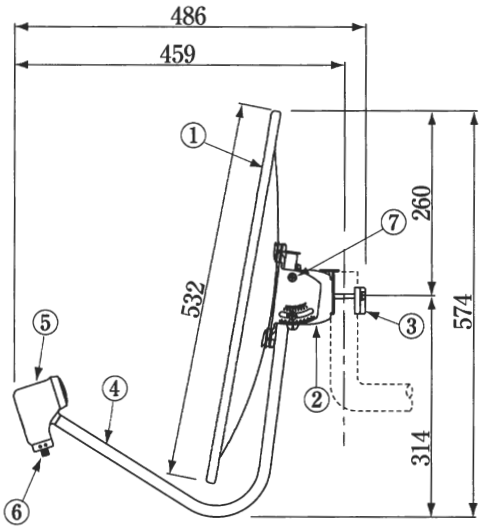
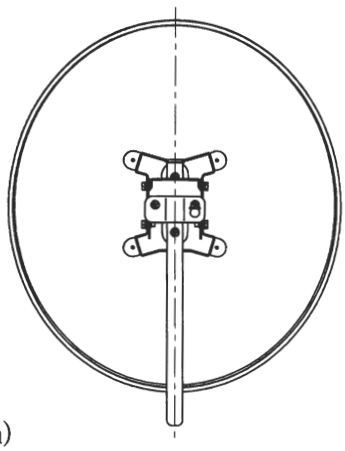
正 面



側 面



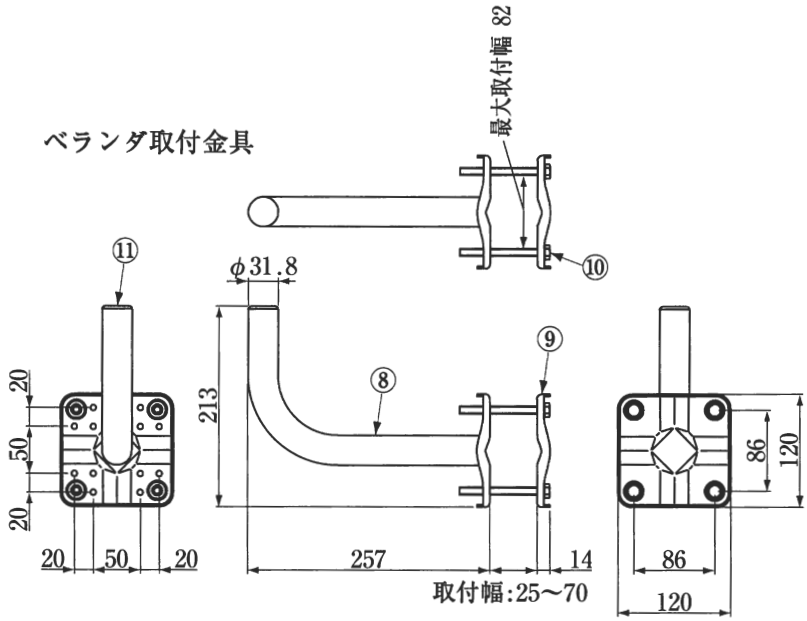
後 面



(単位:mm)

寸法はアンテナ仰角40°
ポール径φ31.8の場合
の最外形寸法です。

ベランダ取付金具



●セット構成部品

- ·45形BS·110度CSアンテナ……1台
- ·ベランダ·壁面取付金具……1台
- ·方向調整用レベルインジケーター……1台
- ·接栓付同軸ケーブル(15m)……1巻
- ·防水キャップ付同軸ケーブル(1m)……1本

●付属品

- ·自己融着テープ(25cm)……1巻
- ·ビニルテープ(5m)……1巻
- ·ステップル……5個
- ·スパナ……1本
- ·固定バンド……2本
- ·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	ポール押え金具	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	ｱﾙﾐﾀﾞｲｶｽﾄ·合成樹脂	(白)
6	出力端子	1	亜鉛ダイカスト	ニッケルめっき
7	アンテナ部ネジ類	—	ステンレス	———
8	ベランダ取付金具	1	鋼材	溶融亜鉛めっき
9	ベランダ取付押え金具	1	鋼材	溶融亜鉛めっき
10	ベランダ取付金具ボルト	4	鋼材	セラミック処理
11	キャップ	1	合成樹脂	———

	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE	45形BS·110度CSアンテナセット (BSデジタルハイビジョン·110度CSデジタル放送対応)
	単位 UNIT mm		BC452APCK 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.	4-391188

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)	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		
方位角調整範囲 (°)	±90		注3)
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)	48～60		
コンバーター雑音指数 (dB)	0.45		標準 注1)
コンバーター局発位相雑音(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)		
コンバーター出力VSWR	2.5以下		
コンバーター出力インピーダンス (Ω)	75(F形)		
コンバーター電源電圧 (V)	13.2～16.5		注4)
コンバーター消費電力 (W)	1.5以下		DC15V入力時
使用温度範囲 (℃)	－30～＋50		
質量 (kg)	1.6(3.5)		注5)

注1)アンテナ利得、開口効率、コンバーター雑音指数、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)方位角調整範囲はセットのベランダ取付金具に取り付けた場合の角度です。
注4)コンバーター電源の規格は、コンバーター出力端子に必要な電源電圧です。
注5)アンテナ単体の質量です。( )内はベランダ取付金具と接栓付同軸ケーブルを含んだ質量です。
注6)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: 45形BS・110度CSアンテナセット (BSデジタルハイビジョン・110度CSデジタル放送対応)
	単位 UNIT: mm	BC452APCK 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.: 4-42433