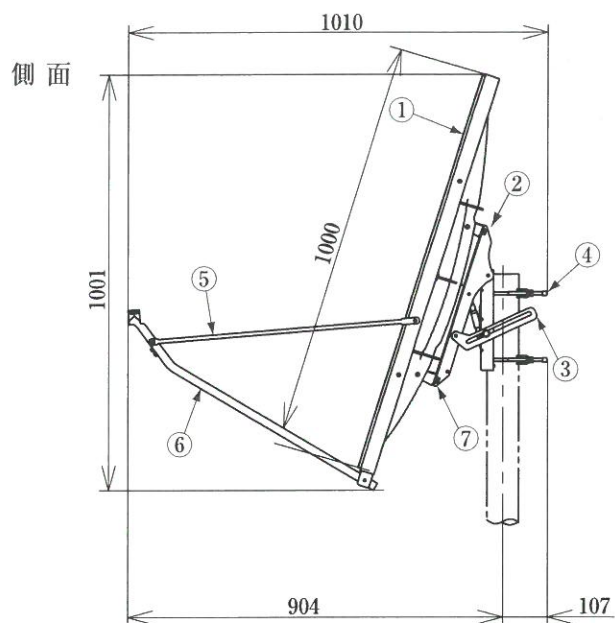
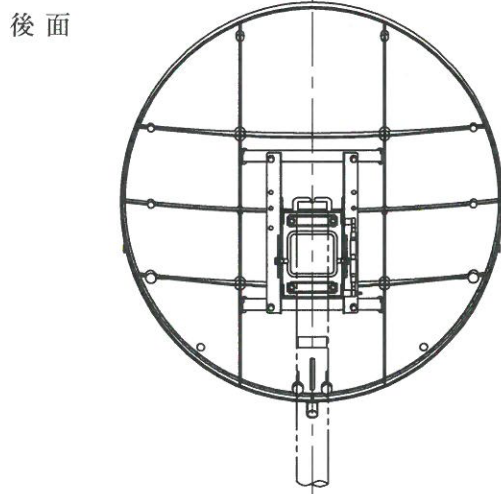
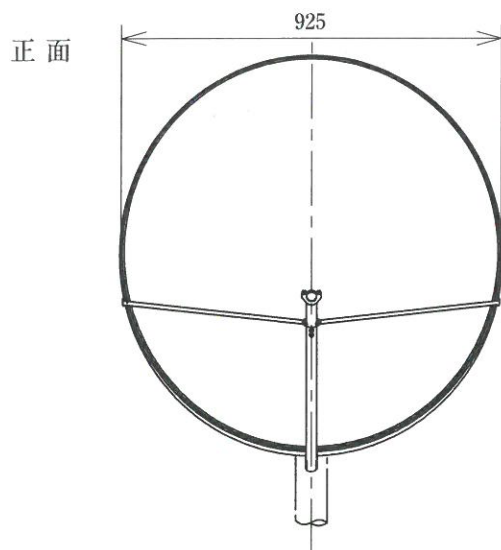




寸法はアンテナ仰角40°
ボール径φ76.3の場合
の最外形寸法です。

●構成表

品名	型番
90形CSアンテナ(固定マウント付)	CSA902
両偏波フィードホーン	CSP5
CSコンバーター	CL□01

●付属品

・固定バンド……………2本

●規格表

項目 (単位)	性能
受信周波数 (GHz)	12.2~12.75
受信偏波	水平、垂直
アンテナ利得 (dB)	39.4以上
指向性 (90%値) (dBi)	29-25logφ (3°<φ≤20°) 32-25logφ (20°<φ≤30°) -5 (30°<φ≤180°)
交差偏波識別度 (dB)	25以上
耐風速 (m/s)	60 注1)
適合ボール径 (mm)	φ48.6~90.0
仰角調整範囲 (°)	25~65
質量 (kg)	11.5

注1)耐風速は破壊風速です。
注2)ボールの中間に取り付ける場合は、アダプタ (PT-109)が必要です。
アダプタ使用時の仰角調整範囲は25~55°です。
注3)規格は、CSP5との組み合わせです。

No.	部品名	員数	材質	処理
1	90形反射鏡	1	FRP	塗装
2	マウント本体	1	鋼板	溶融亜鉛すず合金めっき
3	仰角調整装置	1	鋼板	溶融亜鉛すず合金めっき
4	ボール押え金具	2	鋼板	溶融亜鉛すず合金めっき
5	サイドアーム	2	ステンレス管	—
6	コンバーターアーム	1	アルミ管	—
7	ネジ類	—	鋼材・ステンレス	溶融亜鉛すず合金めっき

CSコンバーターの局部発振周波数・出力周波数は、
下表のようになります。

型番	局部発振周波数 (GHz)	コンバーター出力 周波数 (MHz)
CL201	11.2	1000~1550
DSA-596B	11.3	950~1450
CL101	10.678	1522~2072

承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	90形CSアンテナ
			尺度 SCALE	CSA902
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日付 DATE . .	図番 DRW.No. 4 - 7 0 1 9 2
外観図・規格表				