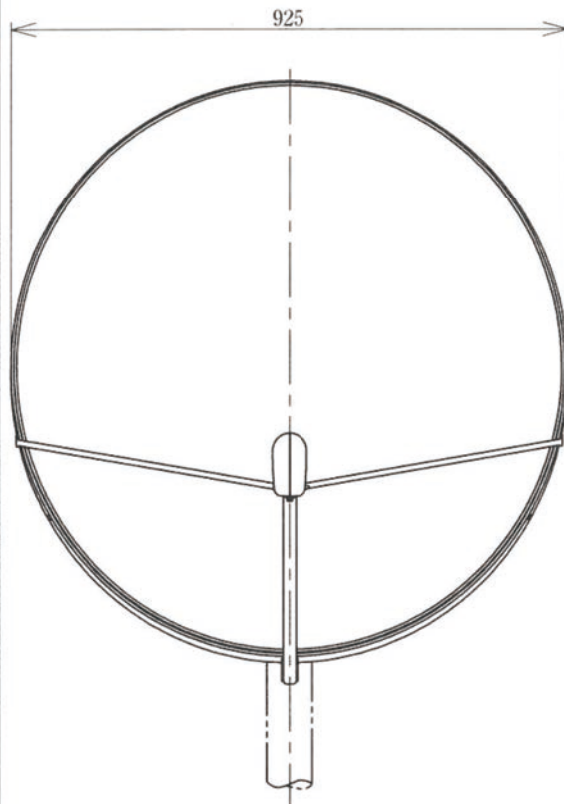
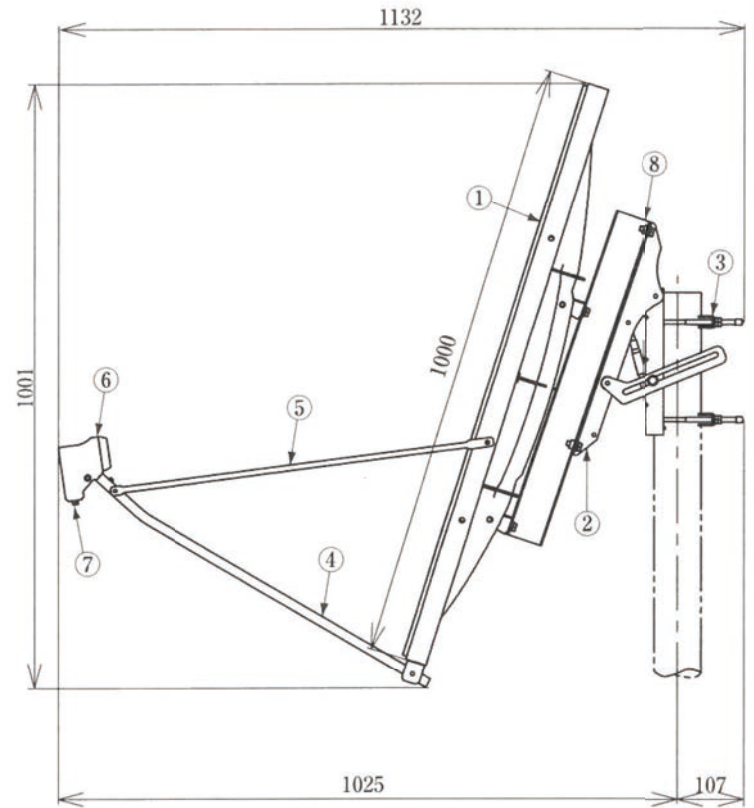


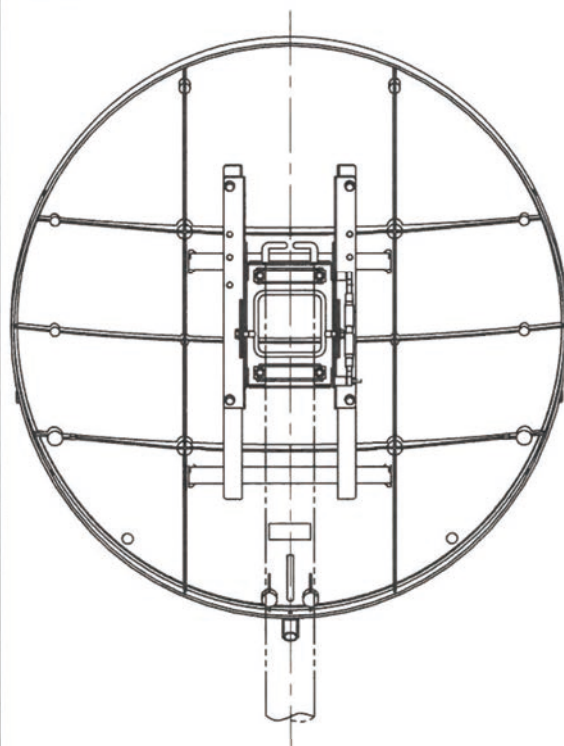
正面



側面



後面



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。

●付属品

- ・防水キャップ・・・・・・・・・・・・・・1個
- ・固定バンド・・・・・・・・・・・・・・2本

No.	部 品 名	員数	材 質	処 理
1	90 形 反 射 鏡	1	FRP	塗 装 (白)
2	マ ウ ン ト 本 体	1	鋼 材	溶融亜鉛すず合金めっき
3	マ ス ト 押 え 金 具	2	鋼 板	溶融亜鉛すず合金めっき
4	コ ン バ ー タ アーム	1	アルミ管	塗 装 (白)
5	サ イ ド アーム	2	ステンレス管	—
6	コ ン バ ー ター	1	アルミダイカスト・合成樹脂	—
7	出 力 端 子	1	亜鉛ダイカスト	ニッケルメッキ
8	ネ ジ 類	—	鋼材・ステンレス	溶融亜鉛すず合金めっき

承認
APPD.検 図
CHKD.作成
DRWD.三 角 法
3RD ANGLE PROJ.名 称
TITLE単 位
UNIT mm尺 度
SCALE90形BS・110度CSアンテナ
SHA901

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 - 7 0 1 9 5

規 格 表

項 目 (単位)	性 能
受 信 周 波 数 (GHz)	11.70～12.75
受 信 偏 波	右・左旋円偏波の両偏波
ア ン テ ナ 利 得 (dBi)	39.0以上
指 向 性	ITU-R勧告BO.1213に基づき個別受信アンテナの主偏波成分 および交差偏波成分に適合
G / T (dB/K)	15.7以上
耐 風 速 (m/s)	破壊風速60 注1)
適 合 マ ス ト 径 (m/m)	48.6～90.0
仰 角 調 整 範 囲 (°)	25～65(中間取付25～53)
質 量 (kg)	13.5
<BS・110度CSコンバーター部>	
入 力 周 波 数 (GHz)	11.70～12.75
出 力 周 波 数 (MHz)	右旋円偏波：1032～2072／左旋円偏波：2224～3224
総 合 利 得 (dB)	BS帯域：52±4 CS帯域：52±6
利 得 偏 差 (dBp-p)	右旋BS、右旋CS、左旋BS、左旋CSの各帯域内で4以下 右旋BS・CSおよび左旋BS・CSの受信帯域内で6以下 (任意の受信帯域内で1.3以下)
雑 音 指 数 (dB)	1.2以下
出力電圧定在波比	2.5以下
相 互 変 調 妨 害 比 (dB)	-70dB (mW) 入力2信号において55以上
イメージ妨害抑圧比 (dB)	55以上
局部発振周波数の漂動	右旋円偏波：10.678GHz±1.5MHz以内 (-30℃～+50℃) 左旋円偏波：9.505GHz±1.5MHz以内 (-30℃～+50℃)
局部発振信号の漏洩 (dBmW)	-55以下(入力端子)
局 発 位 相 雑 音 (dBc/Hz)	-55(1kHz)以下 -73(5kHz)以下 -83(10kHz)以下
電 源	DC15V、4W以下
防 水 性 能	IPX4 (防沫形)
注1)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。 優良住宅部品：BL型式名 SHA-90 規格値は、BL優良住宅部品の認定基準を表示しています。	

承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE
			単 位 UNIT mm	90形BS・110度CSアンテナ SHA901 規格表
			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 3 0 6 2