

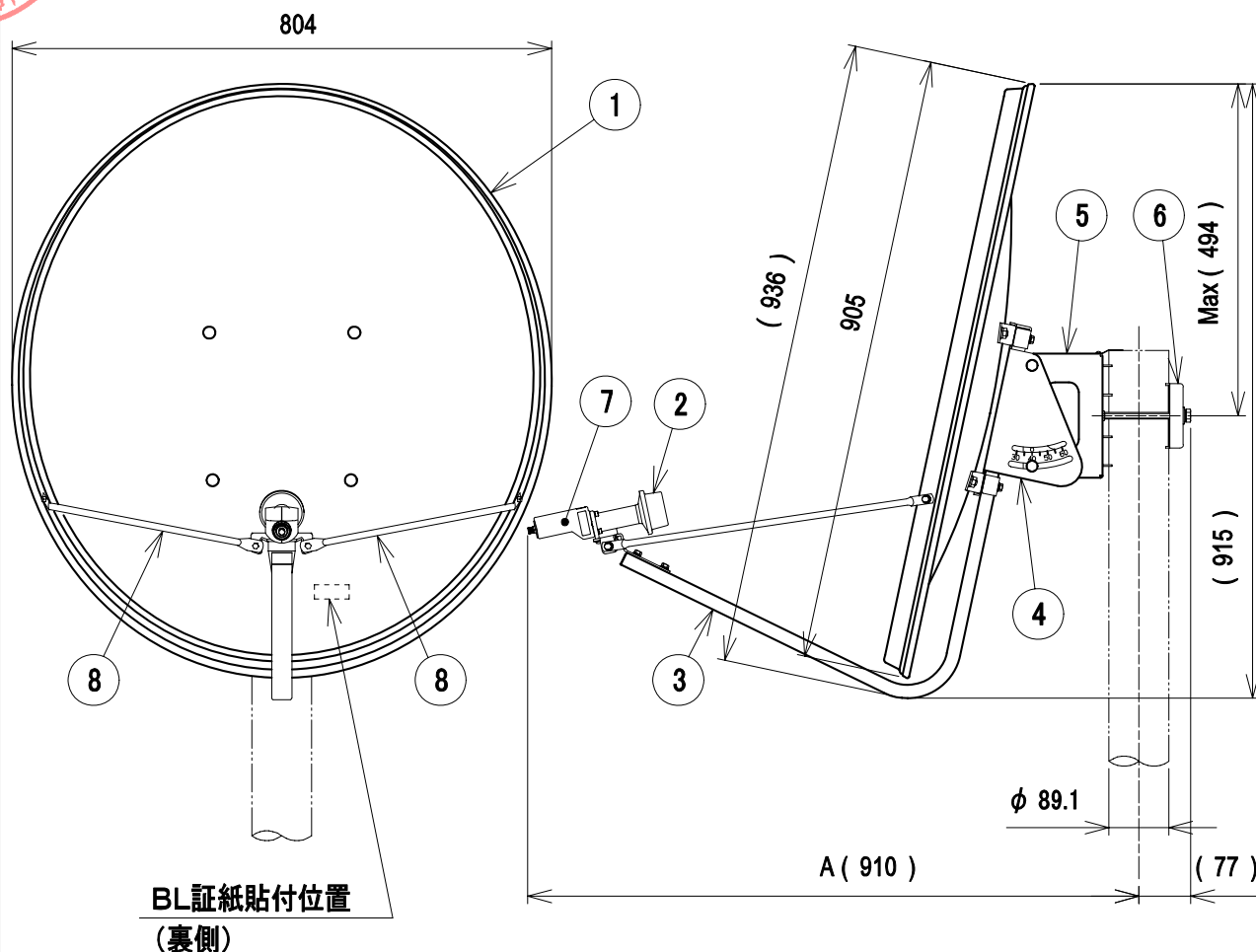


図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING

'21.04.06 RoHS対応

優良住宅部品



- 1) 本図は、アンテナ仰角40° の場合です。
2) 適合マスト径はφ60.5～φ89.1

仰角可変時のマスト中心から
給電部までの寸法(目安)

	最小値	最大値
A寸法(mm)	(843)	(949)
仰 角(°)	28.0	58.3

耐風圧: 風速60m/secに相当する
風圧が加わっている間、飛散に
相当する破壊の無いこと。

型 名	BL-CBS754
BL型名(型式)	CSBSA-75

9	ねじ・ボルト・ナット類		鋼	溶融亜鉛メッキ	
			ステンレス	——	
8	ステー	2	ステンレス	——	
7	コンバーターユニット(BS・110° CS)	1	アルミ・合成樹脂	——	右旋円偏波
6	マスト受金具	1	鋼	溶融亜鉛メッキ	
5	マスト取付金具	1	鋼	溶融亜鉛メッキ	
4	仰角金具	1	鋼	溶融亜鉛メッキ	
3	コンバーターアーム	1	アルミ	塗装・白色	
2	フィードホーン	1	アルミダイカスト	塗装・白色	
1	反射鏡	1	アルミ	塗装、白色	
部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE

SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 [Red Seal]	DRAWN 製 図 [Red Seal]	INSPECTED 検 査 [Red Seal]	APPROVED 承 認 [Red Seal]
単 位 UNIT mm	質 量 MASS 7.6kg	品 名 DESCRIPTION 衛星アンテナ	名 称 BS・110° CS受信用アンテナ	図 番 DRAWING NO. 2182012A10
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		



図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING

'21.04.06 RoHS対応

優良住宅部品

75cm型 BS・110° CSアンテナ規格表

アンテナ部

No.	項 目	性 能
1	アンテナ有効開口径 [mφ]	0.75
2	アンテナ形式	オフセット型
3	受信周波数 [GHz]	11.70~12.75
4	受信偏波	右旋円偏波
5	アンテナ利得 [dBi]	37.4以上
6	性能指数(G/T) [dB/K]	14.1以上
7	指向性 主偏波特性 交差偏波特性	ITU-R勧告BO. 1213に基づき個別受信アンテナの主偏波成分及び交差偏波成分 (但し、交差偏波成分は離軸角度 0~1.4Φ0 においては-20dB以下とする。Φ0:電力半値ビーム幅)に適合すること。
8	電圧定在波比	1.3以下
9	方向調整範囲 [°]	方位角 360 仰角 28~62 (マスト中間取付時 28~55)
10	耐風速 [m/sec]	60
11	受風面積 [m ²]	0.57
12	風圧荷重 [N] 風速 60m/sec	2322(237kgf)
13	適合マスト径 [mm]	φ60.5~φ89.1
14	質量 [kg]	7.6(コンバーター含む)

コンバーター部

No.	項 目	性 能
1	入力周波数 [GHz]	11.70~12.75
2	コンバーター局部発振周波数 [GHz]	10.678
3	出力周波数 [MHz]	1032~2072
4	コンバーター総合利得 [dB]	52±4
5	利得偏差 [dBp-p]	受信帯域内6以下 任意の受信チャンネル帯域内1.3以下
6	雑音指数 [dB]	受信帯域内1.2以下
7	イメージ妨害抑圧比 [dB]	31以上
8	局発周波数漂動 [MHz]	±1.5以内
9	相互変調妨害比 [dB]	-70dB(mW)入力2波において55以上
10	局発漏洩 [dBmW]	-55以下(入力端子)
11	出力電圧定在波比	2.5以下
12	局部発振位相雑音 [dBc/Hz]	-55以下(1kHz オフセット) -73以下(5kHz オフセット) -83以下(10kHz オフセット)
13	入力構造	WR-75
14	出力構造	F型端子(C15形)
15	電源電圧 [V]	DC15(+9.5~+18.0)
16	消費電力 [W]	4以下(DC15V入力時)
17	使用温度範囲 [°C]	-30~+50
18	質量 [kg]	0.15

型 名	BL-CBS754
BL型名(型式)	CSBSA-75

部 番 ITEM		名 称 DESCRIPTION		個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
SCALE 尺 度 Free		DESIGNED 担 当 		DRAWN 製 図 	INSPECTED 検 査 	APPROVED 承 認 	
単 位 UNIT mm		質 量 MASS		品 名 DESCRIPTION 衛星アンテナ			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		名 BS・110° CS受信用アンテナ					
 日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.				図 号 DRAWING NO.			
				番 2182012B10			