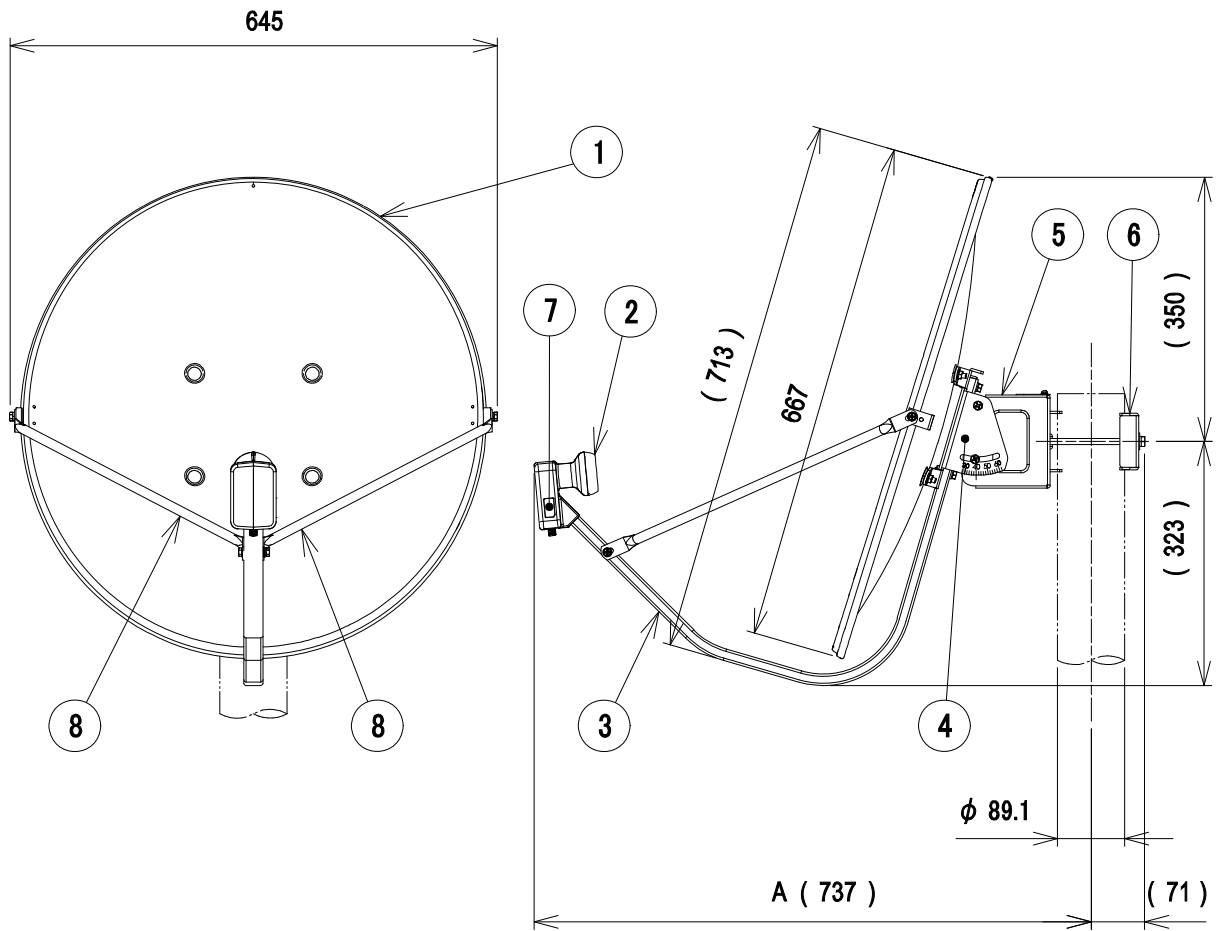


RoHS対応 スーパーハイビジョン受信マーク登録品



1)本図は、アンテナ仰角40° の場合  
2)適合マスト径はφ38～φ89. 1

仰角可変時のマスト中心から  
コンバーターまでの寸法

	最小値	最大値
A寸法(mm)	(708)	(752)
仰角(°)	28.0	55.6

部番	名称	個数	材質	処理	備考
8	ステー	2	ステンレス	—	
7	ラベル	1	合成樹脂	—	
6	マスト受金具	1	鋼	溶融亜鉛めっき	
5	マスト取付金具	1	鋼	溶融亜鉛めっき	
4	仰角金具	1	鋼	溶融亜鉛めっき	
3	コンバーターアーム	1	アルミ	塗装、白色	
2	コンバーター(BS・110° CS右左旋円偏波)	1	合成樹脂	—	局発10.678 9.505
1	反射鏡	1	アルミ	塗装、白色	

ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT	NOTE
------	-------------	----------	----------	-----------	------

SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
尺 度 Free	担 当 	製 図 	検 査 	承 認 

単 位 UNIT	mm	質 量 MASS	4.2kg	品 名	DESCRIPTION BS・110° CSアンテナ右左旋 60SRL外觀図
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION				図 番	DRAWING NO. 2181683A12
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					

RoHS対応

スーパーハイビジョン受信マーク登録品

### 60cm型 BS・110° CS右左旋円偏波アンテナ標準性能表

No.	項 目		性 能
1	アンテナ有効開口径	[mφ]	0.60
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/左旋円偏波
5	アンテナ利得	[dBi]	BS:36.0標準 110° CS:36.5標準
6	性能指数(G/T)	[dB/K]	BS:16.2標準 110° CS:16.7標準
7	指向性	主偏波特性	JEITA CPX-5130 指向性カーブA'に適合
		交差偏波特性	JEITA CPX-5130 交差偏波特性カーブB'に適合
8	コンバーター局部発振周波数	[GHz]	右旋:10.678 左旋:9.505
9	局部発振周波数安定度	[MHz]	±1.5
10	出力周波数	[MHz]	右旋:1032~2072 左旋:2224~3224
11	コンバーター総合利得	[dB]	53±5
12	雑音指数	[dB]	0.5標準
13	局部発振位相雑音	[dBc/Hz]	-52以下(1kHz オフセット) -70以下(5kHz オフセット) -80以下(10kHz オフセット)
14	出力構造		F型端子(C15形)
15	電源電圧	[V]	DC15(+13.5~+16.5)
16	消費電力	[W]	2.4以下(DC15V入力時)
17	方向調整範囲		方位角 360
			仰角 28~60 (マスト中間取付時 28~55)
18	耐風速	20m/sec以下	受信可能(利得低下1dB以下) 再調整復元可能 非破壊
		40m/sec以下	
		60m/sec以下	
19	受風面積	[m <sup>2</sup> ]	0.31
20	風圧荷重 [N]	風速 40m/sec	426 (43.5kgf)
		風速 60m/sec	958 (97.8kgf)
21	適合マスト径	[mm]	φ38~φ89.1
22	使用温度範囲	[°C]	-30~+50
23	質量	[kg]	4.2

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 	INPECTED 検 査 	APPROVED 承 認 	
単 位 UNIT mm	質 量 MASS	品 名 BS・110° CSアンテナ右左旋 60SRL標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2181683D13			
▲▲日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					