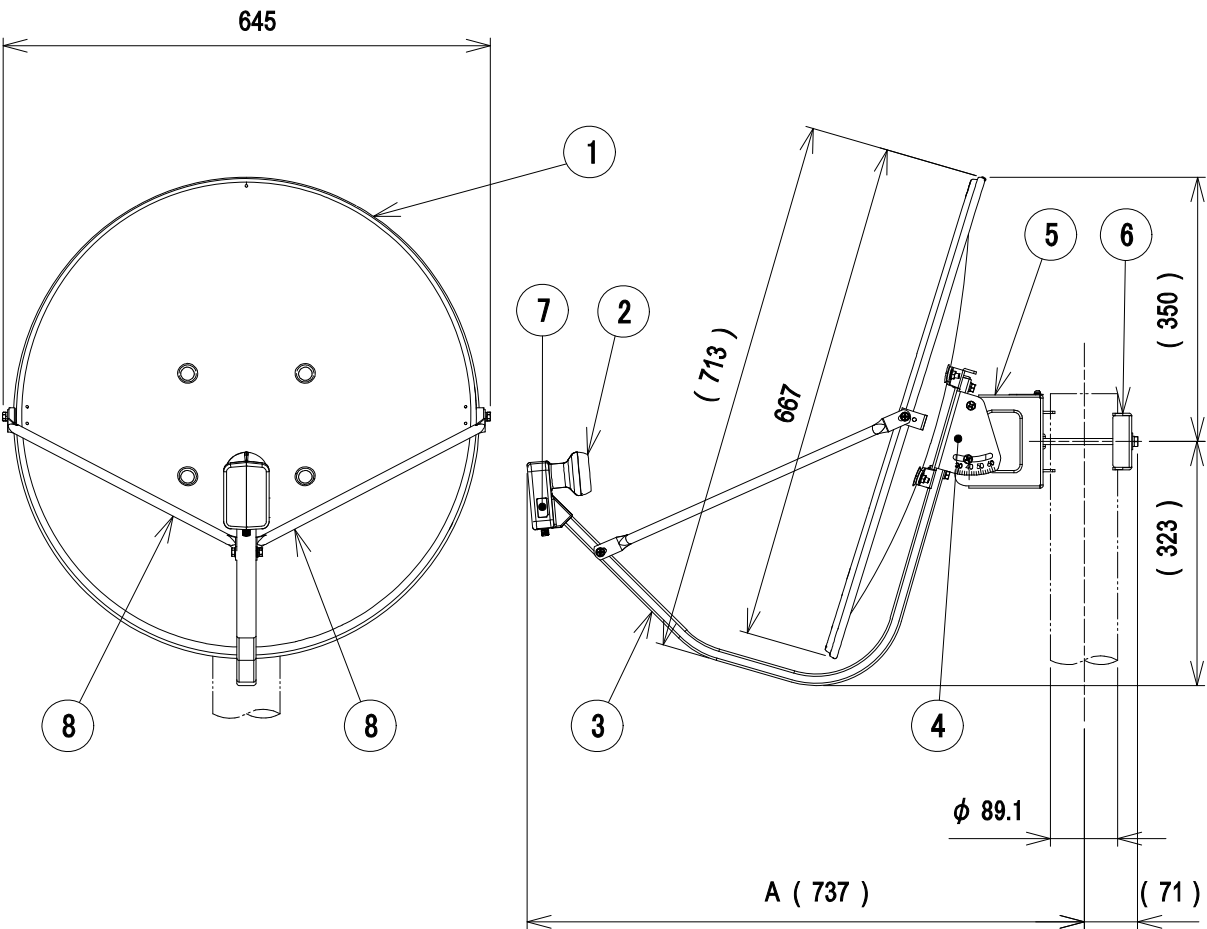


RoHS対応

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

	ねじ・ボルト・ナット類		ステンレス	——	
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	
部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
尺 寸 度	SCALE Free	DESIGNED 担 当 中	DRAWN 製 図 中	INSPECTED 検 査 中	APPROVED 承 認 中
単 位 UNIT	mm	質 量 MASS	4. 2kg	品 名 DESCRIPTION	BS・110° CSアンテナ右左旋
	三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION			名 称 60SRL外觀図	
				図 番 DRAWING NO.	2181683A12
					日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.

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 ²]	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 寸 度 Free		DESIGNED 担 当 		DRAWN 製 図 	INJECTED 検 査 	APPROVED 承 認 	
単 位 UNIT		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							
▲▲日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.				図 番 DRAWING NO. 2181683D13			