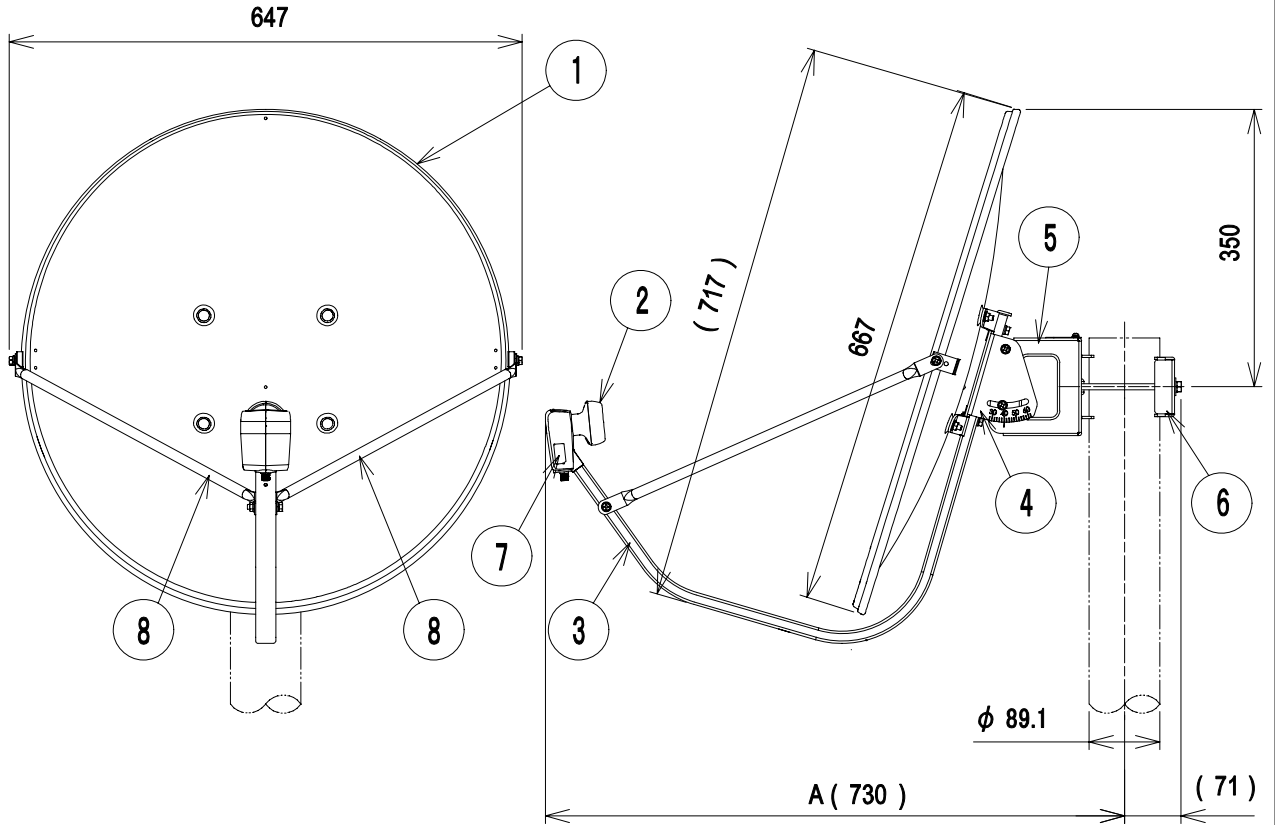




図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING

デジタル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° の場合です
- 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)	(700)	(739)
仰角(°)	28.0	60.0

部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE
	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	鋼板	溶融亜鉛めっき	
5	マスト固定金具	1	鋼板	溶融亜鉛めっき	
4	仰角金具	1	鋼板	溶融亜鉛めっき	
3	コンバーターアーム	1	アルミ	白色	
2	コンバーター(BS・110° CS右旋円偏波)	1	アルミ、樹脂ケース	—	局発10.678
1	反射鏡	1	アルミ	塗装、白色	

SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 [Red Stamp]	DRAWN 製 図 [Red Stamp]	INSPECTED 検 査 [Red Stamp]	APPROVED 承 認 [Red Stamp]
単 位 UNIT mm	質 量 MASS 4.2kg	品 名 DESCRIPTION BS・110° CSアンテナ右旋 60CBSR 外觀図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2181530A12		
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

デジタルハイビジョン受信マーク登録品

60cm型 BS・110° CS右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]	11.71~12.75
4	受信偏波		右旋円偏波
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:16.2標準
7	指向性	主偏波特性	JEITA CPR-5105A 指向性カーブA'に適合
		交差偏波特性	JEITA CPR-5105A 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]	10.678
9	局部発振周波数安定度	[MHz]	±1.5
10	出力周波数	[MHz]	1032~2072
11	コンバーター総利得	[dB]	53±5
12	雑音指数	[dB]	0.45標準
13	局部発振位相雑音	[dBc/Hz]	-52(1kHz)以下 -70(5kHz)以下 -80(10kHz)以下
14	出力構造		F型端子(C15形)
15	電源電圧	[V]	DC15(+9.5~+18.0)
16	消費電流	[mA]	120以下
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 40m/sec以下 60m/sec以下	受信可能 (利得低下1dB以下) 再調整復元可能 非破壊
	受風面積	[m ²]	0.31
	風圧荷重 [N]	風速 40m/sec 風速 60m/sec	426 (43.5kgf) 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 田	DRAWN 製 図 田	INSPECTED 検 査 田	APPROVED 承 認 田	
単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION BS・110° CSアンテナ右旋 60CBSR 標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 DRAWING NO. 番 2181530D11			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					