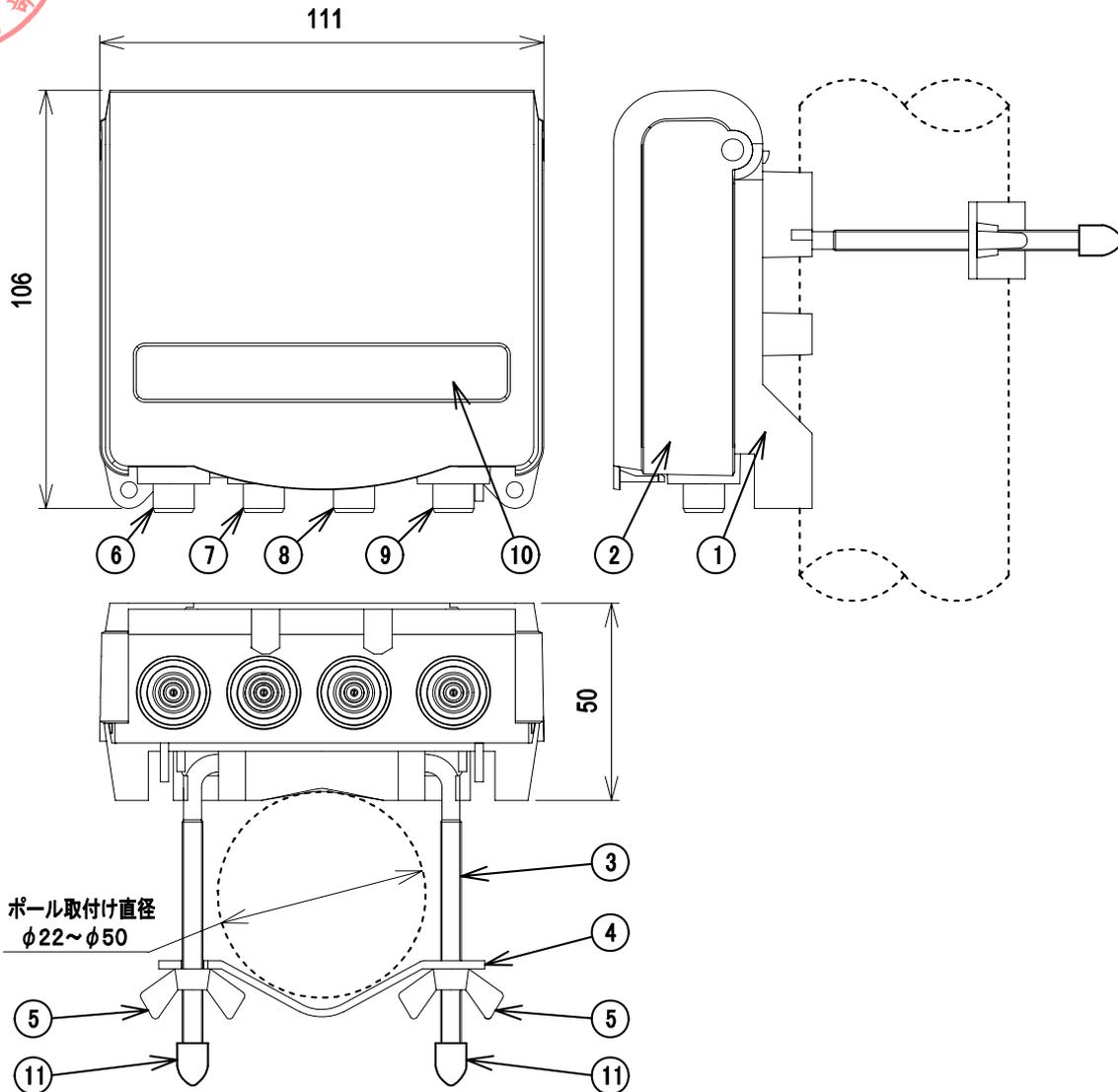




デジタルハイビジョン受信マーク登録品



11	Uボルトキャップ	2	合成樹脂		
10	銘板	1	合成樹脂		
9	出力端子	1	亜鉛合金、合成樹脂、他	ニッケルめっき、他	F型
8	出力モニター端子	1	亜鉛合金、合成樹脂、他	ニッケルめっき、他	F型
7	BS・110° CS入力端子	1	亜鉛合金、合成樹脂、他	ニッケルめっき、他	F型
6	UHF・VHF入力端子	1	亜鉛合金、合成樹脂、他	ニッケルめっき、他	F型
5	蝶ナット	2	鉄	クロメートめっき	
4	マスト受け金具	1	処理鋼板	亜鉛めっき	
3	Uボルト	1	鉄	クロメートめっき	
2	カバー	1	合成樹脂		
1	ケース	1	合成樹脂		

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 小林	DRAWN 製 図 野	INSPECTED 検 野	APPROVED 承 認 西
-------------------------	--------------------------	----------------------	---------------------	-------------------------

単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION 電源分離型プースター N36SU2 外観図
------------------	------------	---

三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION	図番 DRAWING NO. 2180027A10
-------------------------------------	---------------------------------

日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.



### 増幅部標準性能表

デジタルハイビジョン受信マーク登録品

項目	型名	N36SU2			備考
		VHF	UHF	BS・110° CS	
周波数帯域 (MHz)		76~222	470~710 (13~52ch)	1032~2602	
利得 (dB)		0~-2.5	30~36	26~34	
利得調整範囲 (dB)		——	0~-10	0~-10	連続
入力レベル調整 (dB)		——	0, -10	0, -10	切換
適正入力レベル (dB $\mu$ V)		60~100	40~87	45~89(24波) 45~86(36波)	
定格出力レベル (dB $\mu$ V)		——	103(9波)	103(24波) 100(36波)	
雑音指数 (dB)		——	2.5以下 *1	5.0以下	利得最大時
入力・出力インピーダンス ( $\Omega$ )		75			F型
電圧定在波比		3以下		2.5以下	
3次相互変調[IM3] (dB)		——	-68以下	-55以下(24波) -59以下(36波)	
ハム変調 (dB)		-50以下			
出力モニター結合量 (dB)		-20			
受電電圧/電流 (V/A)		DC15/0.1			増幅部
消費電力 (W)	BS・CS端子送電時	2.8			
	U・V, BS・CS端子送電時	7			DC15V/0.27A
消費電力 (W)	BS・CS端子送電時	8			U・V:DC15V/0.06A BS・CS:DC15V/0.27A
	U・V, BS・CS端子送電時				
通電容量 (V/A)		DC15/0.06	DC15/0.27		
使用温度範囲 (°C)		-10~+40			本体周囲温度
寸法 (mm)		106(H)×111(W)×50(D)			
質量 (kg)		0.35			

- ◎ 適正入力レベル範囲はチャンネル数及び各チャンネルのレベル差などにより多少異なります。
- ◎ UHFの入力端子へ15Vの送電が可能です。(ON・OFF切換スイッチ、パイロットランプ付)最大0.06A
- ◎ BSCS入力端子は常時送電されます。最大0.27A

### 電源部 標準性能表

項目	型名	NPS5
電源/消費電力 (V/W)		AC100(50/60Hz)/10
出力電圧/電流 (V/A)		DC15/最大0.5
入力・出力インピーダンス( $\Omega$ )		75(F型)
伝送周波数 (MHz)		10~2602
挿入損失 (dB以下)		2.5
電圧定在波比 (以下)		2.0
使用温度範囲 (°C)		*2 -10~+40
外形寸法 (mm)		31(H)×67(W)×105(D)
質量 (kg)		0.25

- \*1 470~680MHzは2.0以下
- \*2 本体周囲温度

部番	名称	個数	材質	処理	備考
ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT	NOTE
SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	
尺	担	製	検	承	
度	Free	野原	野原	野原	
単位	重量	品 DESCRIPTION 電源分離型ブースター			
UNIT	mm	WEIGHT	名 N36SU2 標準性能表		
三角法			DRAWING NO.		
3RD ANGLE PROJECTION			2A41256D10		
日本アンテナ株式会社			番		
NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					