

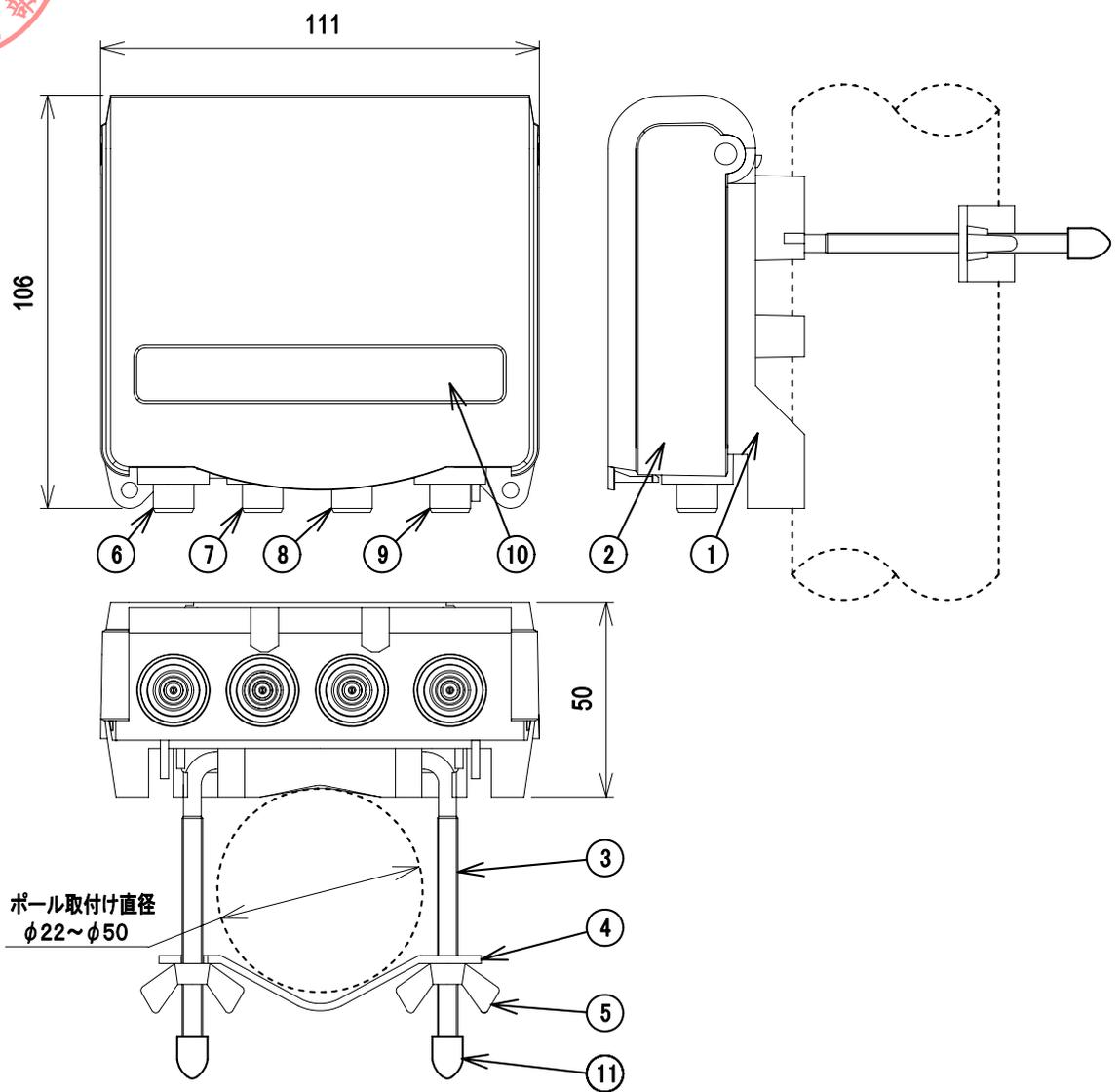


図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING

'21.04.06 RoHS対応

デジタルハイビジョン受信マーク登録品



ポール取付け直径
φ22~φ50

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	ニッケルメッキ、他	F型
8	出力モニター端子	1	亜鉛合金、合成樹脂、他	ニッケルメッキ、他	F型
7	BS・110° CS入力端子	1	亜鉛合金、合成樹脂、他	ニッケルメッキ、他	F型
6	UHF・VHF入力端子	1	亜鉛合金、合成樹脂、他	ニッケルメッキ、他	F型
5	蝶ナット	2	鉄	クロメートメッキ	
4	マスト受け金具	1	処理鋼板	亜鉛メッキ	
3	Uボルト	1	鉄	クロメートメッキ	
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	DESIGNED 担 当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 図	APPROVED 承 認	
単位 UNIT	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION 電源分離型ブースター			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		品名 DESCRIPTION N41SU2 外観図			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図番 DRAWING NO. 2A41260A10			



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

増幅部標準性能表

項目	型名	N41SU2			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	35~41	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 (dBμV)		60~100	40~82	45~89(24波) 45~86(36波)	
定格出力レベル (dBμV)		——	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 (Ω)		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
		8			U-V:DC15V/0.06A BS-CS:DC15V/0.27A
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

- *1 470~680MHzは2.0以下
- *2 本体周囲温度

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(Ω)		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

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 [印]	DRAWN 製 図 [印]	INSPECTED 検 査 [印]	APPROVED 承 認 [印]	
単位 UNIT mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION 電源分離型ブースター			
三角法 3RD ANGLE PROJECTION		名 N41SU2 標準性能表			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図番 DRAWING NO. 2A41260D10			