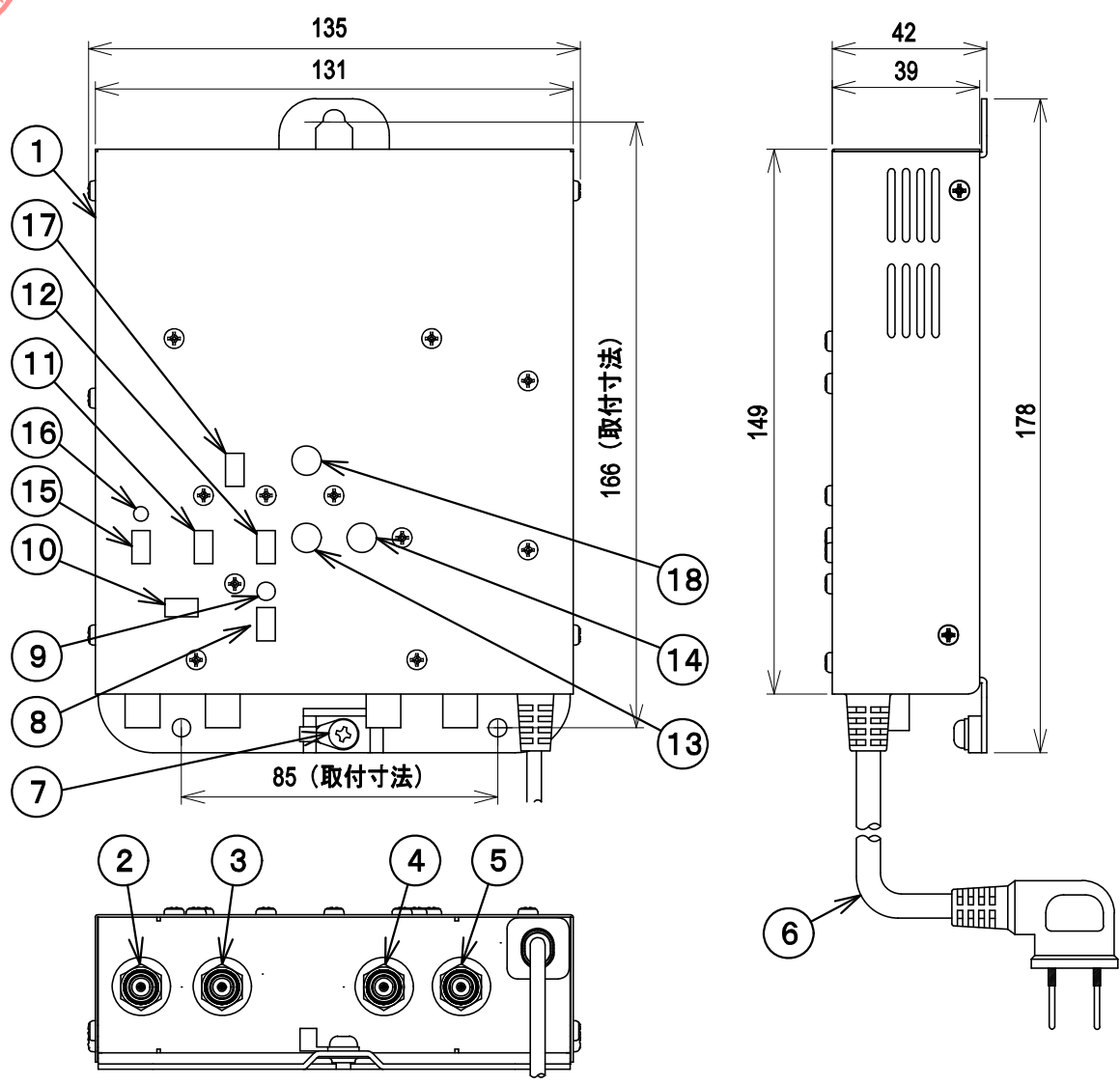




図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING



質量 (kg)	0.7
---------	-----

13	BS・CS-IF利得調整ボリューム	1	18	UHF 利得調整ボリューム	1
12	BS・CS-IFフィルタ切替スイッチ	1	17	UHF 入力ATTスイッチ	1
11	BS・CS-IF入力ATTスイッチ	1	16	DC15V(1.5W)送リランプ	1
10	入力切替スイッチ	1	15	DC15V(1.5W)送リスイッチ	1
9	電源/DC15V(6W)送リランプ	1	14	BS・CS-IFフィルタボリューム	1
8	DC15V(6W)送リスイッチ	1			
部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY
7	機能アース端子	1	銅	すずめっき	
6	電源コード	1			1m
5	出力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	
4	出力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	-20dB
3	FM・U・BS・CS-IF入力接栓 BS・CS-IF入力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	
2	FM・U入力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	
1	ケース	1	鋼板	塗装(ネイビー)	
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 左藤	DRAWN 製 図 寄崎	INSPECTED 検 査 関根	APPROVED 承 認 小西
単 位 UNIT mm	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION 棟内ブースター T37SU2 外観図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2181493A11		
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

標準性能表

項目	性能			備考
周波数帯域 (MHz)	FM 76~95	UHF 470~710	BS・CS-IF 1000~2602	
利得 (dB)	————	35~40	37~42 フィルタ切替時 30~35/35~40/37~42 (1000/2150/2602MHz)	
挿入損失 (dB)	2以下	————		
利得調整範囲 (dB)	————	0~-10		連続可変
帯域内周波数特性 (dB)	————	3.0以内	5.0以内	
利得安定度 (dB)	————	±2.0	±2.5	
入力レベル調整[ATT] (dB)	————	-10, -15		切替
周波数特性等化器[フィルタ](dB)	————		0~-10[1000MHz]	連続可変
適正入力レベル(dBμV)	————	70~80	70~80(24波) 68~78(36波)	
標準出力レベル(dBμV)	————	105 (9波)	107(24波) *1 102/107(24波) *2 98/105(36波)	
雑音指数 (dB)	————	4以下	7以下	最大利得時
入力・出力インピーダンス (Ω)	75			F型
電圧定在波比[VSWR]	2.0以下	2.5以下		
2次相互変調[IM2] (dB)	————	-31以下		標準出力レベル時
3次相互変調[IM3] (dB)	————	-68以下	-59以下(24波) -63以下(36波)	標準出力レベル時
ハム変調 (dB)	-50以下			標準出力レベル時
出力モニター (dB)	-20±1.5		-20±2.0	
耐雷性 (kV)	±15(1.2/50μs)			
直流供給電圧 (V)	————	DC15(±10%) 1.5W FM・U入力端子	DC15(±10%) 6W BS・CS-IF入力端子	
電源電圧 (V)	AC100±10(50/60Hz)			
消費電力 (W)	5 DC15V(6W)送電時 12 *3 DC15V(7.5W)送電時 14			
使用温度範囲 (°C)	-10~+40			本体周囲温度
外形寸法 (mm)	178(H) × 135(W) × 42(D)			
質量 (kg)	0.7			

- *1 1000/2150MHzの値(フィルタ切替時)
- *2 1000/2602MHzの値(フィルタ切替時)
- *3 FM・U入力端子(1.5W)+BS・CS-IF入力端子(6W)

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 佐藤	DRAWN 製 図 寄崎	INSPECTED 検 査 関根	APPROVED 承 認 小西	
単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION 棟内ブースター			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		品名 T37SU2 標準性能表			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図 番 DRAWING NO. 2181493D11			