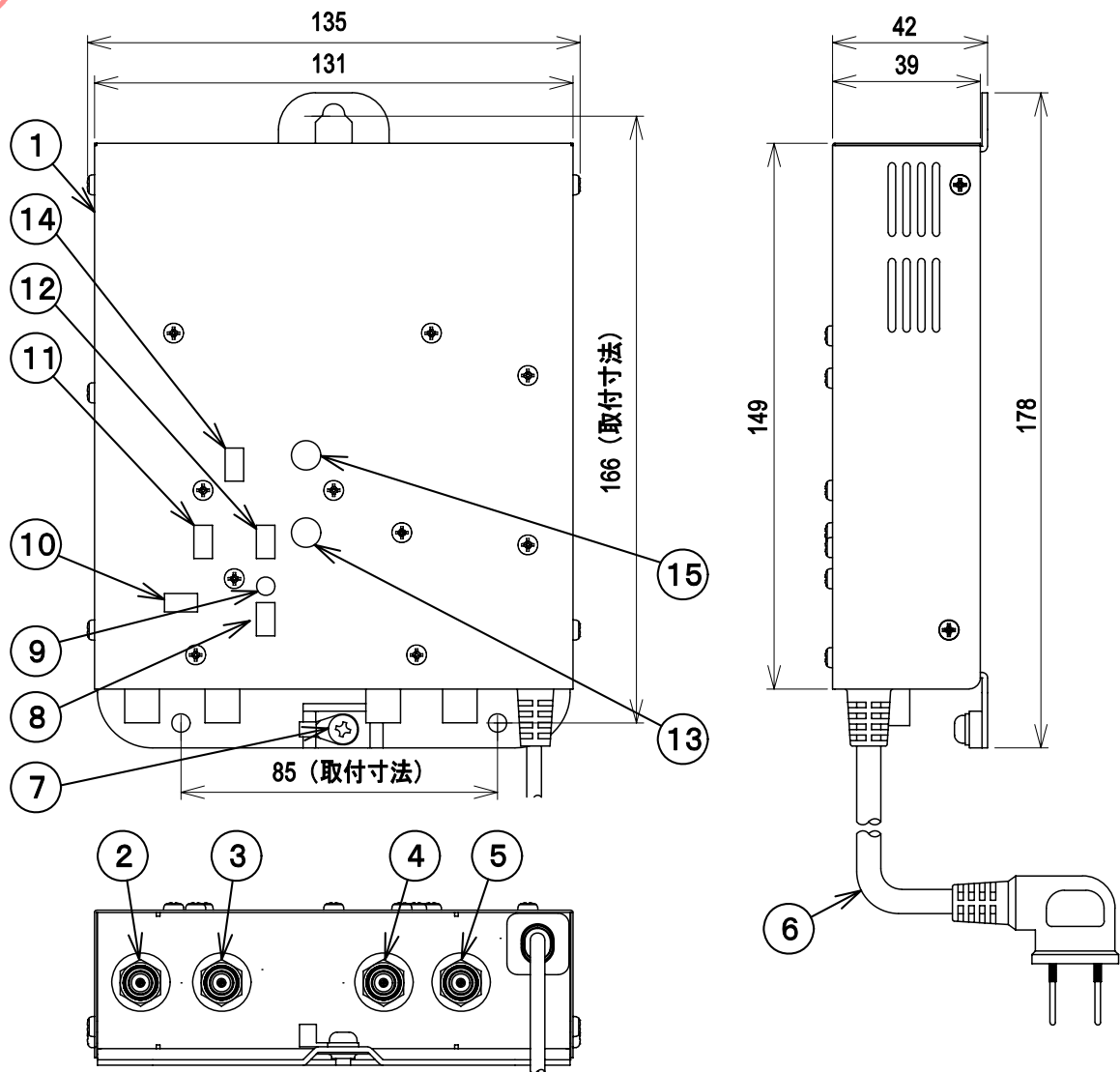




図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING



質量 (kg)	0.7
---------	-----

11	BS・CS-IF入力ATTスイッチ	1	15	UHF 利得調整ボリューム	1
10	入力切換スイッチ	1	14	UHF 入力ATTスイッチ	1
9	電源/DC15V(6W)送りランプ	1	13	BS・CS-IF利得調整ボリューム	1
8	DC15V(6W)送りスイッチ	1	12	BS・CS-IFチルト切換スイッチ	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	スズメッキ	
6	電源コード	1			1m
5	出力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	
4	出力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	-20dB
3	FM・U・BS・CS-IF入力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	
2	FM・U入力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	
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	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	
尺 寸 度 Free	担 当 新井	製 図 奇崎	検 査 関根	承 認 井間	
単 位 UNIT mm	重 量 WEIGHT	品 名 DESCRIPTION 棟内ブースター T30SU 外観図			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 名 DRAWING NO. 2A42314A10			
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

'21.04.06 RoHS対応

標準性能表

項 目	性 能			備 考
周波数帯域 (MHz)	FM	UHF	BS・CS-IF	
	76～90	470～710	1000～2602	
利 得 (dB)	————	28～33	25～30 チルト切換時 18～23/23～28/25～30 (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)	————	4. 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)	————	-5, -10		切換
適正入力レベル(dBμV)	————	70～80	78～88(24波) 75～85(36波)	
標準出力レベル(dBμV)	————	98 (9波)	103(24波) 100(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	-55以下(24波) -59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%) 6W BS・CS-IF入力端子		
電源電圧 (V)	AC100±10(50/60Hz)			
消費電力 (W)	DC15V(6W)送電時 4 11			
使用温度範囲 (℃)	-10～+40			本体周囲温度
外形寸法 (mm)	178(H)×135(W)×42(D)			
質 量 (kg)	0. 7			

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 新井	DRAWN 製 図 奇崎	INSPECTED 検 査 関根	APPROVED 承 認 井 関	
単 位 UNIT mm	重 量 WEIGHT	品 名 DESCRIPTION 棟内ブースター T30SU 標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2A42314D10			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					

A4-S-ME