



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 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	部番 ITEM	名 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	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 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE

SCALE 尺 度	DESIGNED 担 当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 査	APPROVED 承 認
Free	佐藤	寄崎	関根	小西
単位 UNIT	質量 MASS	品名 DESCRIPTION 棟内ブースター		
mm		T30SU2 外観図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図番 DRAWING NO. 2181495A11		
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
	FM	UHF	BS・CS-IF	
周波数帯域 (MHz)	76~95	470~710	1000~2602	
利得 (dB)	——	28~33	25~30 チルト切替時 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 (°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			

部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE
尺 度	SCALE Free	担 当	製 図	検 査	承認
単位 UNIT	mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION 棟内ブースター 標準性能表		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION			DRAWING NO. 2181495D11		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.			番 番		