






RoHS対応

標準性能表

項目	性能	備考
周波数帯域 (MHz)	55~108	
利得 (dB)	30以上	
利得調整範囲 (dB)	0~-10	連続可変
帯域内周波数特性 (dB)	2.0以内	
利得安定度 (dB)	±1.5	
入力レベル調整 [ATT] (dB)	-20 (5dBstep)	切換
入力レベル範囲 (dBuV)	40~90	入力ATT・GC含む
最大出力レベル (dBuV)	90 (防災/FM/V-low) のいずれか1波	
雑音指数 (dB)	5以下	最大利得時
入力・出力インピーダンス (Ω)	75	C15形 F型
VSWR	2.5以下	
3次相互変調 [IM3] (dB)	-72以下	最大出力レベル時
ハム変調 (dB)	-50以下	最大出力レベル時
出力モニター (dB)	-20±1.5	
耐雷性 (kV)	±15 (1.2/50μs)	
電源電圧 (V)	AC100±10 (50/60Hz) DC+15±5%	
通電容量 (mA)	150 (DC+15V) 本体含む	最大/入出力端子間
消費電力	1.5 (W) / 3.5 (VA)	AC100V時
消費電流 (mA)	50	DC+15V時
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
尺 寸 度	SCALE Free	担 当 DESIGNED 	製 図 DRAWN 	検 査 INSPECTED 	承 認 APPROVED 
単 位 UNIT	mm	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION T30BF 共同受信用増幅器 標準性能表		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		製 品 番 号 DRAWING NO. 2183604D10			
 日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					

RoHS対応

質量：約0.7kg

11	利得調整ボリューム	1			
10	入力ATTスイッチ	2			
9	電源ランプ	1			
8	DC15V通電ランプ	2			
7	DC15V通電スイッチ	2			
6	機能アース端子	1	銅	スズめっき	
5	電源コード	1			1m
4	出力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	C15形 F型
3	出力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	C15形 F型
2	入力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	C15形 F型
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 度 Free	担 当 	製 図 	検 査 	承 認
単 位 UNIT mm	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION T30BF 共同受信用増幅器 外観図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2183604A10		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.				