



標準性能表

項目	性能		備考
受信チャンネル	BS-IF指定のチャンネル		最大12波
送信チャンネル	受信チャンネルと同じ		
入出力インピーダンス (Ω)	75		F型(C15型)
入力レベル範囲 (dBμV)	55~75		*1
最大出力レベル (dBμV)	100		*2
最大利得 (dB)	45以上		*2
入出力VSWR	2.5以下		
入力レベル調整[ATT] (dB)	-10, -15		スイッチ切換
出力レベル調整範囲 (dB)	アンプユニット	0~-10以上	連続可変
	チャンネルユニット		
帯域内偏差 (dBp-p)	4.0以内		
スプリアス妨害比 (dB)	40以下		1000~2602MHz
AGC特性 (dB)	±1.5以内		65dBμV±10dBに対して *2
出力レベル安定度 (dB)	±2.0以内		0~+40°C
スケルチ	入力信号がない時に動作		
入力モニター結合量 (dB)	-10±2.0以内		
出力モニター結合量 (dB)	-20±2.0以内		
外部混合入力損失 (dB)	3.5以下		76~770MHz
アラーム出力	接続形式	フォトカプラ絶縁NPNオープンコレクタ(DC30V 10mA MAX) ノーマルクローズ(N. C.)	
	動作条件	電源電圧断	
	使用可能電線範囲	単線:φ0.4mm(AWG26)~φ1.2mm(AWG16) より線:0.2mm ² (AWG24)~1.25mm ² (AWG16)	
雑音指数 (dB)	16以下		最大利得時
不要放射 (dBμV/m)	34以下		3m法による
耐雷性 (kV)	入出力、電源端子とも±15(1.2×50μs)のサージ電圧に耐える		
直流給電電圧 (V)	DC15(±10%) 6W		入力端子
電源 (ACV)	100		50/60Hz
消費電力 (W)	1電源時	38(送電時 45)	
	2電源時	42(送電時 49)	
使用温度範囲 (°C)	0~+40		本体周囲温度
寸法 (mm)	221.5(H)×482.6(W)×169.5(D)		突起物を含まず
質量 (kg)	14		最大

*1 2分配器の分配損失は含みません。

*2 本体混合出力端子をアンプユニットのBS-IF入力端子に、付属の同軸ケーブルを接続した時の性能。

※ 本器は製品改良の為、予告なく仕様変更する事があります。

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 BS-IFアクティブレベルセッター ALS-30S-BS標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2A45142D10			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					