



9	入力端子	1	黄銅	ニッケルメッキ	
8	出力端子	1	黄銅	ニッケルメッキ	
7	入力ATT	1			-10dB
6	入力モニター	1	黄銅	ニッケルメッキ	
5	取付金具	2			
4	パイロット/スケルチ表示ランプ	1			
3	チャンネル銘板	1	ポリカーボネイト		
2	利得調整(G. C)ボリューム	1			
1	出力ATT	1			-10dB
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 増 田	DRAWN 製 図 寄 崎	INSPECTED 検 査 田 島	APPROVED 承 認 井 沼
単位 UNIT mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION ALS-20U用チャンネルユニット LSU-□ 外觀図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2A45052A10		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.				

標準性能表

項目	性能	備考
受信チャンネル	UHF指定のチャンネル	
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	
入力レベル範囲 (dB μV)	50~70 ※1	標準入力60dB μV
最大出力レベル (dB μV)	95	
最大利得 (dB)	45以上	
入出力VSWR	2.0以下	
入力レベル調整[ATT] (dB)	0, -10	スイッチ切換
出力レベル調整範囲 (dB)	0~-10以上	連続可変
帯域内偏差 (dB)	±2.0以内	fo±2.79MHz ※2
AGC特性 (dB)	±1.5以内	標準入力±10dBに対して
出力レベル安定度 (dB)	±1.5以内	-10~+40°C
スケルチ	入力信号がない時に動作	
雑音指数 (dB)	10以下	最大利得時
入力モニター結合量(dB)	-10±1.5以内	
電源 (V)	DC12	
消費電流 (mA)	180	最大
外形寸法 (mm)	174(H) × 20(W) × 58(D)	突起物含まず
質量 (kg)	0.2	最大

※1 隣接チャンネル入力の場合、上下隣接チャンネルとのレベル差±10dB以内

※2 fo: 各チャンネルの中心周波数+1/7MHz(オフセット)

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 増田	製 図 奇崎	検 査 能登	承 認 井沼
単 位 UNIT	mm	重 量 WEIGHT	品 名 ALS-20U用チャンネルユニット LSU-□ 標準性能表		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION			図 番 DRAWING NO. 2A45052D10		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					