



※ FM1:76~86MHzまたは
FM2:76~90MHzの周波数指定

9	スケルチ調整ボリューム	1			
8	入力端子	1	黄銅	ニッケルメッキ	
7	出力端子	1	黄銅	ニッケルメッキ	
6	入力ATT	1			-10dB
5	入力モニター	1	黄銅	ニッケルメッキ	
4	取付金具	2			
3	パイロット/スケルチ表示ランプ	1			
2	チャンネル銘板	1	ポリカーボネイト		
1	利得調整(G. C)ボリューム	1			

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 奇 崎	INSPECTED 検 査 佐 藤	APPROVED 承 認 井 瀬
-------------------------	------------------------------	---------------------------	-------------------------------	------------------------------

単位 UNIT mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION ALS用FMユニット
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図名 LSU-FM□ 外觀図
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図番 DRAWING NO. 2A45134A10

標準性能表

項目	性能	備考
周波数帯域 (MHz)	FM1またはFM2の指定	FM1:76~86MHz、FM2:76~90MHz
入出力インピーダンス (Ω)	75	
入力レベル範囲 (dBμV)	50~70	FM5波、標準入力60dBμV
最大出力レベル (dBμV)	95	FM5波入力時
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 (dBp-p)	3.0以内	
AGC特性 (dB)	±1.5以内	FM5波、標準入力±10dBに対して
出力レベル安定度 (dB)	±1.5以内	-10~+40℃
スケルチ (dBμV)	40以下で動作	1波入力時
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)	140	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

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 認
単 位	UNIT mm	重 量	WEIGHT	品 名 DESCRIPTION ALS用FMユニット LSU-FM□標準性能表	
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION			図 番 DRAWING NO. 2A45134D10		
▲▲日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					