



9	出力端子	1	黄銅	ニッケルメッキ	
8	入力端子	1	黄銅	ニッケルメッキ	
7	PGレベル調整(ATT)スイッチ	1			-10dB
6	PG出力調整ボリューム	1			
5	周波数表示シール	1	ポリカーボネート		
4	PG入切スイッチ	1			
3	パイロットランプ	1			
2	アンプ利得調整(G. C)ボリューム	1			
1	ユニット固定ネジ	2	ステンレス		

部 番	名 称	個 数	材 質	処 理	備 考
ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT	NOTE

SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 上田	DRAWN 製 図 奇崎	INSPECTED 検 査 佐藤	APPROVED 承 認 井澤
----------------------	-----------------------	--------------------	------------------------	-----------------------

単 位 UNIT mm	重 量 WEIGHT	品 名 DESCRIPTION LSA-10PG451 外観図
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		

日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.	図 番 DRAWING NO. 2A45080A10
---------------------------------------	----------------------------------

標準性能表

型名 LSA-10PG451

項目	標準性能	備考	
入出力インピーダンス (Ω)	75		
入出力VSWR	2.0以下		
アンプ	周波数帯域 (MHz)	76~770	
	最大利得 (dB)	19以上	
	利得調整範囲 (dB)	0~-10以上	連続可変
パイロット信号	出力周波数 (MHz)	451.25	
	最大出力レベル (dBμV)	110以上	
	出力レベル調整範囲 (dB)	0, -10	スイッチ切換
		0~-20以上	連続可変
	スプリアス妨害比 (dB)	-60以下	10~770MHz 出力レベル90dBμV以上
	出力レベル安定度 (dB)	±1.0以内	-20~+40℃
	周波数偏差 (kHz)	±10以内	
信号ON/OFF	スイッチにて切換可能		
電源 (DCV)	+12		
消費電流 (mA)	170	最大	
使用温度範囲 (℃)	-20~+40	HALS本体実装時	
外形寸法 (mm)	27(W) × 304(H) × 95(D)	突起物含まず	
質量 (kg)	0.6	最大	

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 田	DRAWN 製 図 崎	INPECTED 検 査 田	APPROVED 承 認 田	
単 位 UNIT mm	重 量 WEIGHT	品 名 LSA-10PG451 標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		品 番 DRAWING NO. 2A45080D12			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					