

検査成績書

品名：RFアンプ NIMケース組込品

型名：SAU-3355DM-NIM

S/N：A-7549

検査日：平成 9 年 9 月 16 日


検査者：中野 清隆 印

品質保証部：野口 宏海 印

住友大阪セメント株式会社 光電子事業部

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

検査成績書
AMPLIFIER TEST DATA

形名 MODEL	SAU-3355DM	連続番号 S/N	7549	測定 TESTED		日付 DATE	1997. 8. 28
仕様書 SPEC.	—	製造番号 PROJECT. NO	SGA-7-553	検査 Q. A	QC13	日付 DATE	1997. 8. 28

周波数範囲 : FREQUENCY RANGE 100 to 600 MHz



仕様 SPECIFICATIONS		測定値 : MEASURED 連続番号 : S / N					
測定項目 : ITEMS		FREQ	S/N	7549			
小信号利得 S. S. GAIN <u>55</u>	MIN (dB)	100	57.56				
		200	57.19				
		400	57.13				
		600	57.28				
利得平坦度 GAIN FLATNES ± 1.5 (dB)	MAX	—	<±0.26				
雑音指数 NOISE FIGURE <u>3.5</u>	MAX (dB)	100	2.05				
		200	2.07				
		400	2.32				
		600	2.32				
出力 1dB GAIN COMP. MIN OUTPUT POWER <u>+20</u>	(dBm)	100	+20.6				
		200	+20.0				
		400	+20.0				
		600	+20.7				
インプット VSWR IN PUT VSWR <u>2.0 : 1</u>	MAX	100	<1.65				
		200	<1.65				
		400	<1.65				
		600	<1.65				
アウトプット VSWR OUTPUT VSWR <u>2.0 : 1</u>	MAX	100	<1.37				
		200	<1.37				
		400	<1.37				
		600	<1.37				
供給電圧/電流 POWER SUPPLY	MAX TYP						
+15 VDC @ 150 mA			147.8				
外観・寸法・表示 VISUAL/MECHANICAL/MARKING			✓				