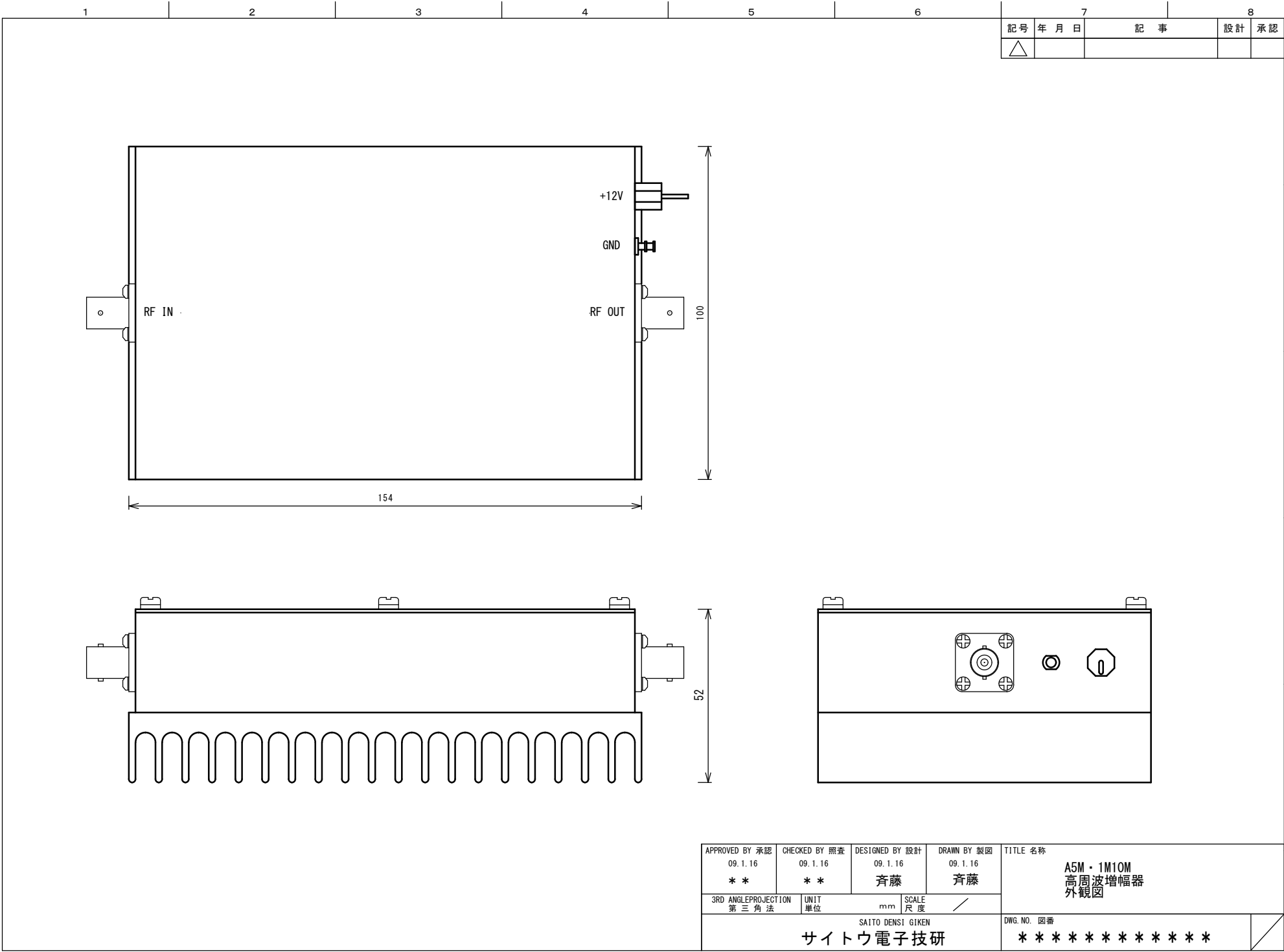
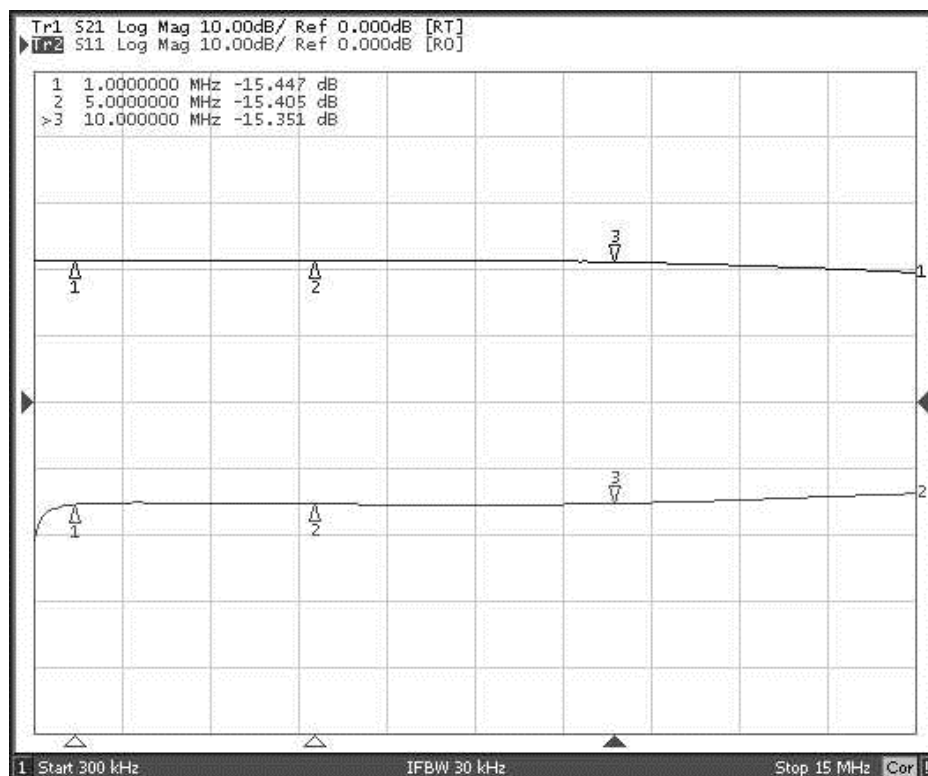




APPROVED BY 承認 09.1.16 * *	CHECKED BY 照査 09.1.16 * *	DESIGNED BY 設計 09.1.16 斉藤	DRAWN BY 製図 09.1.16 斉藤	TITLE 名称 A5M・1M10M 高周波増幅器 外觀図
3RD ANGLEPROJECTION 第三角法	UNIT 単位	mm 尺度	SCALE ／	DWG. NO. 図番
SAITO DENSI GIKEN サイトウ電子技研				*****

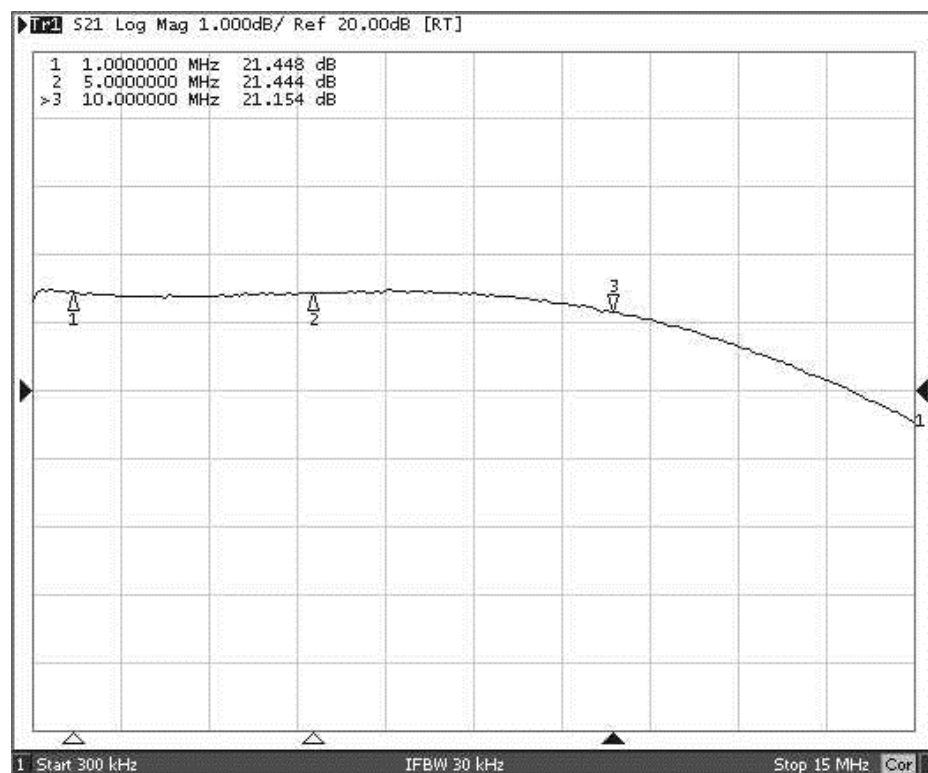
品 名	高周波電力増幅器(モジュール型)		試験年月日	2009年1月23日
型 名	A5M・1M10M		製造番号	090123-01
番号	帯域内利得			
1	周波数	規 格	+25℃	判定
	1MHz	+20dB以上	+21.45dB	良・否
	5MHz		+21.44dB	良・否
	10MHz		+21.15dB	良・否
	min		+21.15dB @10MHz	良・否
	max		+21.47dB @6.8MHz	良・否
2	帯域内利得偏差			
	周波数	規 格	+25℃	判定
	1～10MHz	-	±0.16dB	
3	定格出力電力			
	周波数	規 格	+25℃	判定
	1MHz	5W以上	5.2W @P1dB	良・否
	5MHz		5.7W @P1dB	良・否
	10MHz		5.3W @P1dB	良・否
4	NF			
	周波数	規 格	+25℃	判定
	1MHz	10dB以下	7.18dB	良・否
	5MHz		7.45dB	良・否
	10MHz		7.84dB	良・否
5	消費電流			
	周波数	規 格	+25℃	判定
	1MHz	Po=+5W出力時、またはRF OFF時	1.82A	
	5MHz		1.80A	
	10MHz		1.80A	
	RF OFF		1.80A	



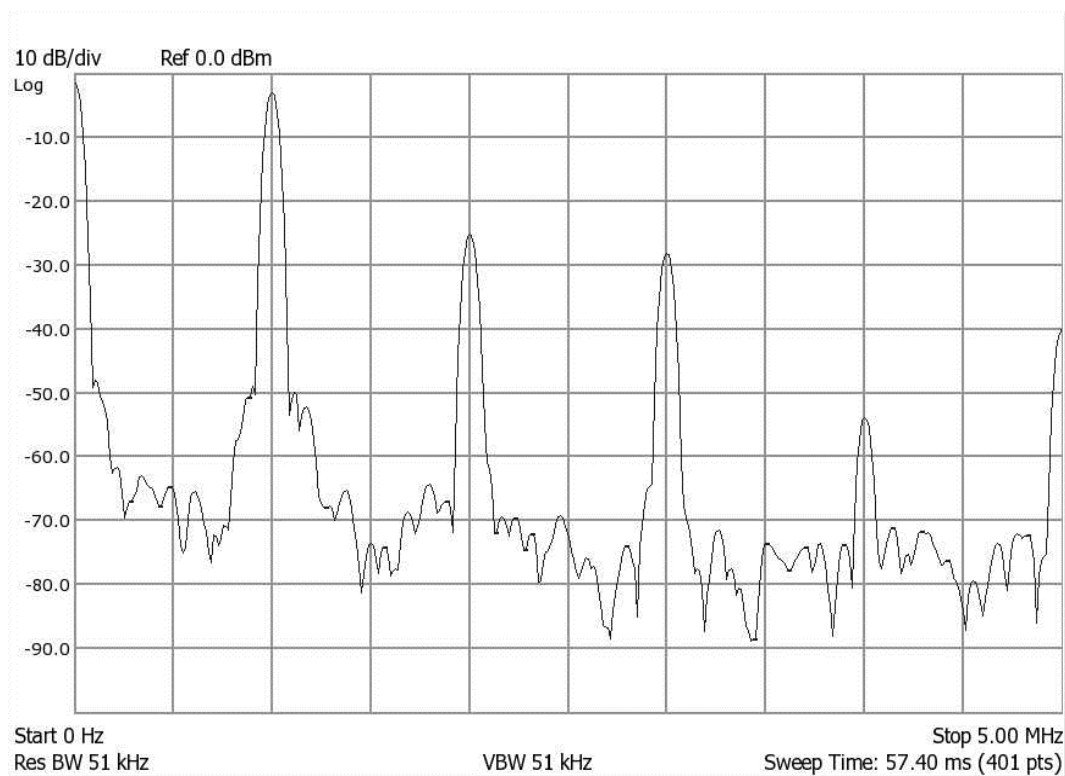
利得 (S21)

リターンロス

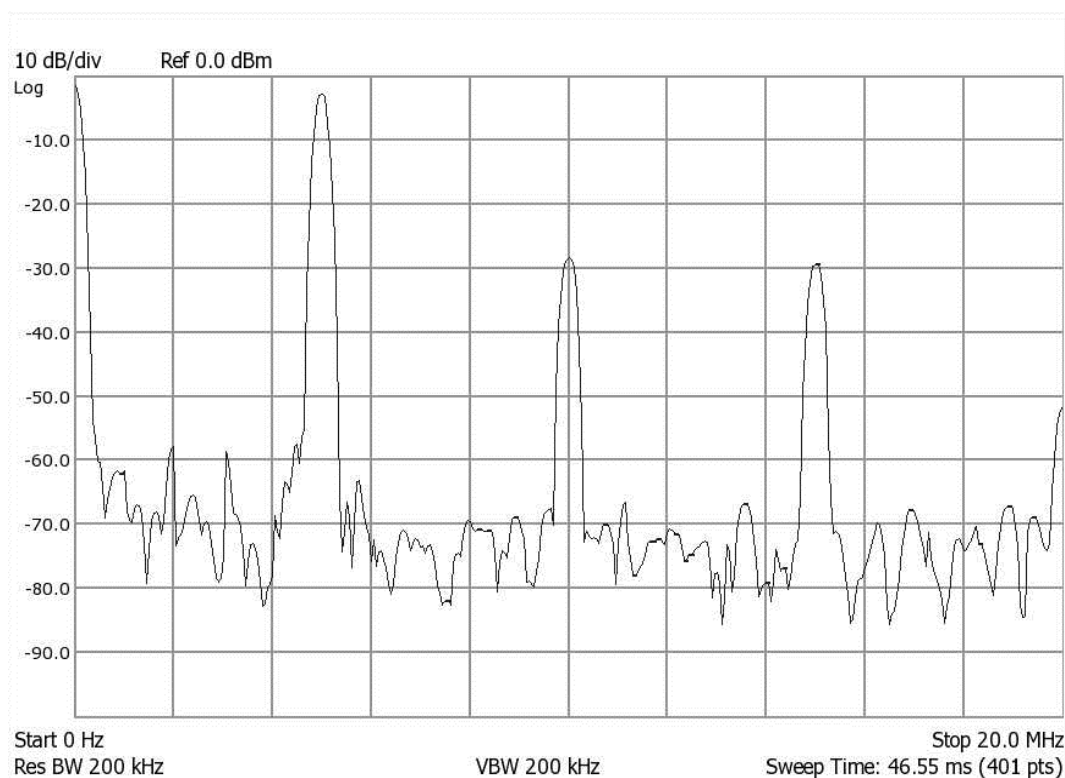
帯域内利得,入力リターンロス



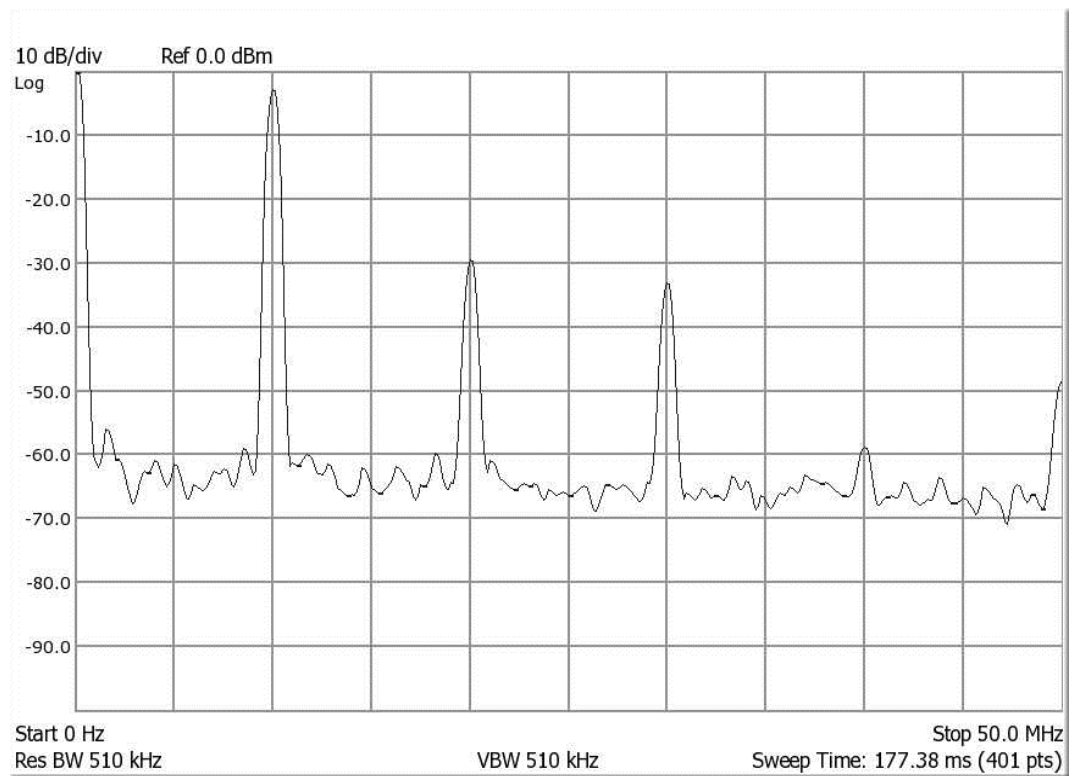
平坦性



高調波歪、周波数1MHz、出力電力5W時



高調波歪、周波数5MHz、出力電力5W時



高調波歪、周波数10MHz、出力電力5W時