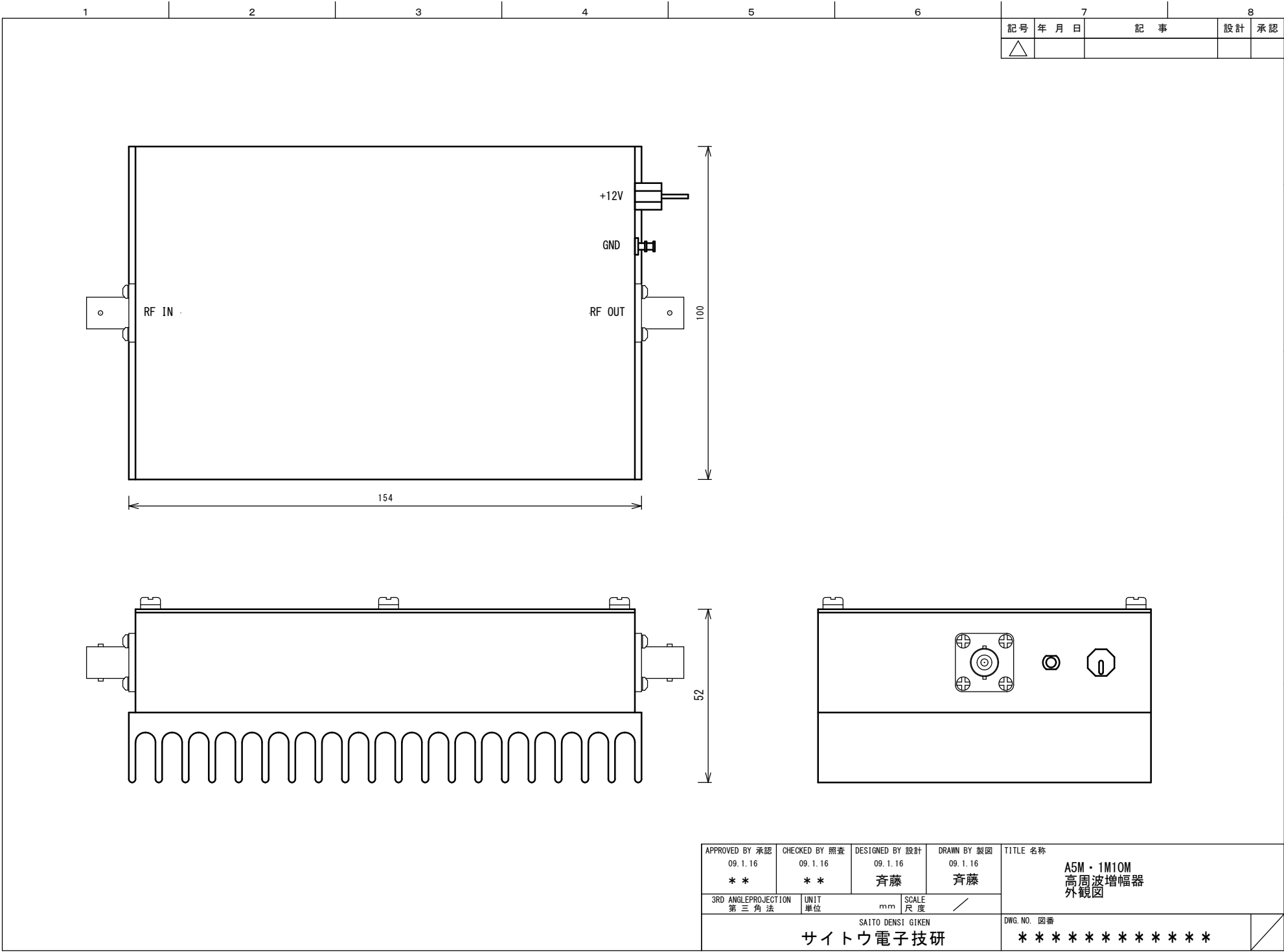
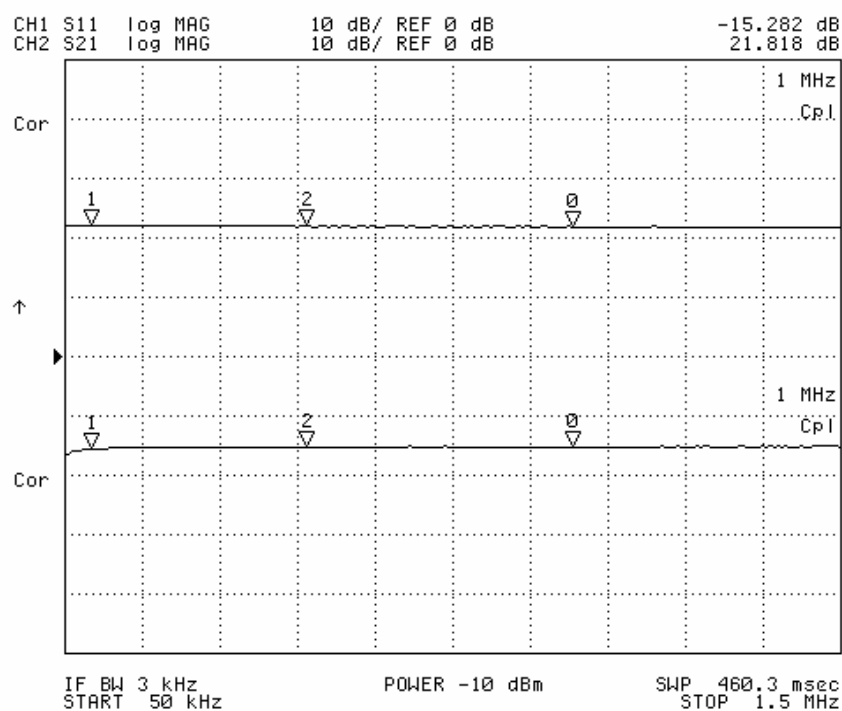




APPROVED BY 承認 09.1.16 * *	CHECKED BY 照査 09.1.16 * *	DESIGNED BY 設計 09.1.16 齊藤	DRAWN BY 製圖 09.1.16 齊藤	TITLE 名称 A5M・1M10M 高周波増幅器 外觀図
3RD ANGLEPROJECTION 第三角法	UNIT 単位	mm 尺度	SCALE ／	
SAITO DENSI GIKEN サイトウ電子技研				
DWG. NO. 図番 *****				

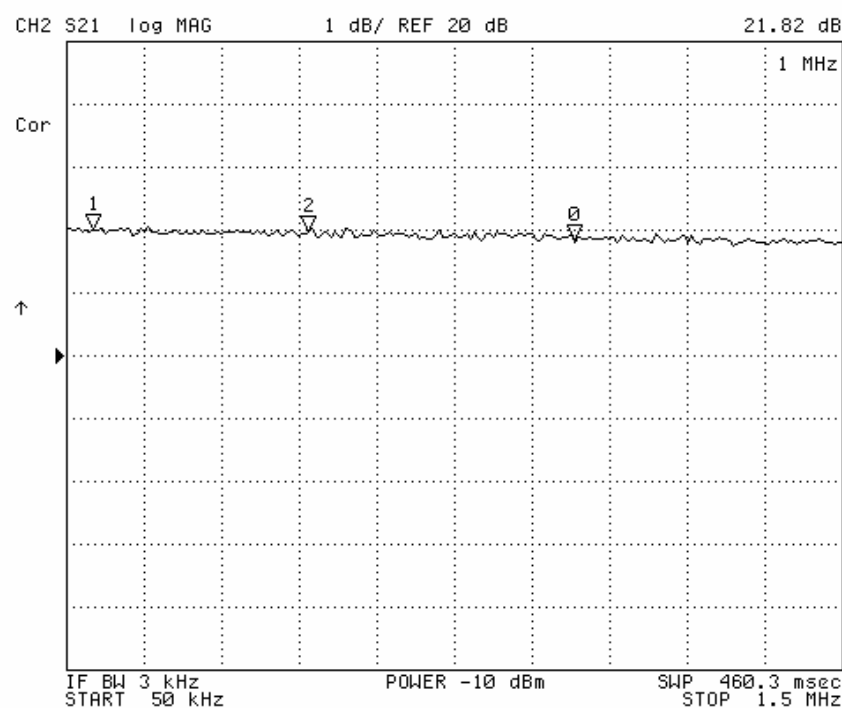
品 名	高周波電力増幅器(モジュール型)		試験年月日	2009年3月5日
型 名	A5M・100k1M		製造番号	090305-01
番号	帯域内利得			
1	周波数	規 格	+25℃	判定
	100kHz	+20dB以上	+22.02dB	良・否
	500kHz		+21.96dB	良・否
	1MHz		+21.82dB	良・否
	min		+21.82dB @1MHz	良・否
	max		+22.02dB @100kHz	良・否
2	帯域内利得偏差			
	周波数	規 格	+25℃	判定
	10k～1MHz	-	±0.10dB	
3	定格出力電力			
	周波数	規 格	+25℃	判定
	100kHz	5W以上	5.6W @P1dB	良・否
	500kHz		5.7W @P1dB	良・否
	1MHz		5.7W @P1dB	良・否
4	NF			
	周波数	規 格	+25℃	判定
	100kHz	10dB以下	5.94dB	良・否
	500kHz		5.94dB	良・否
	1MHz		5.92dB	良・否
5	消費電流			
	周波数	規 格	+25℃	判定
	100kHz	Po=5W出力時、またはRF OFF時	1.81A	
	500kHz		1.81A	
	1MHz		1.81A	
	RF OFF		1.81A	



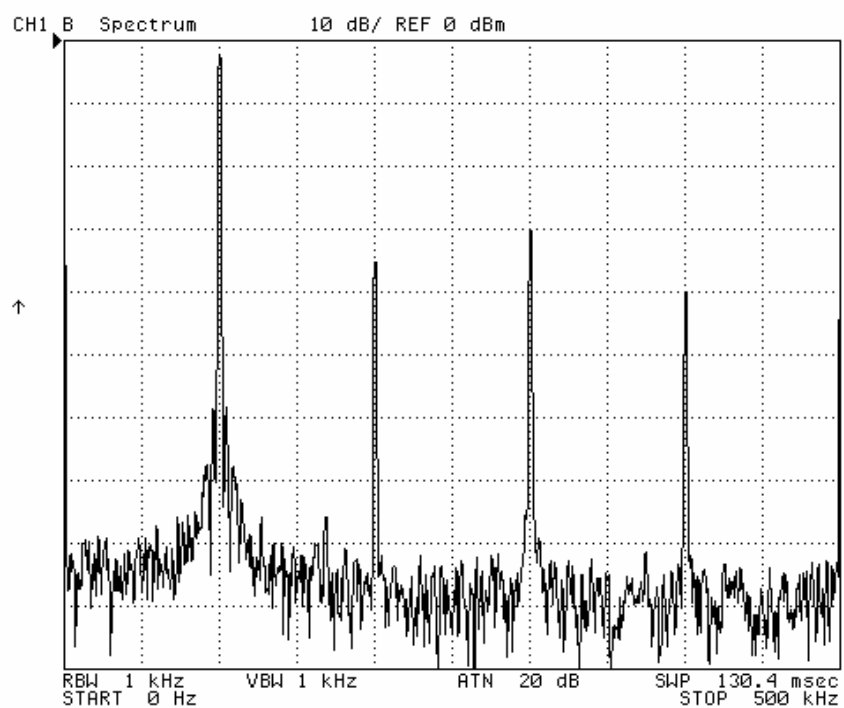
利得(S21)

リターンロス

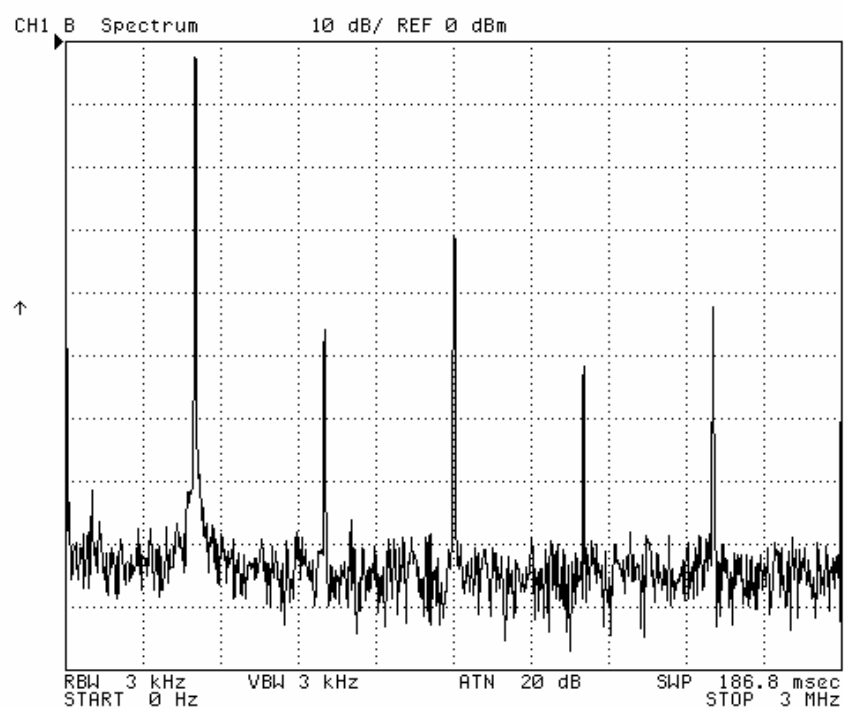
帯域内利得,入力リターンロス



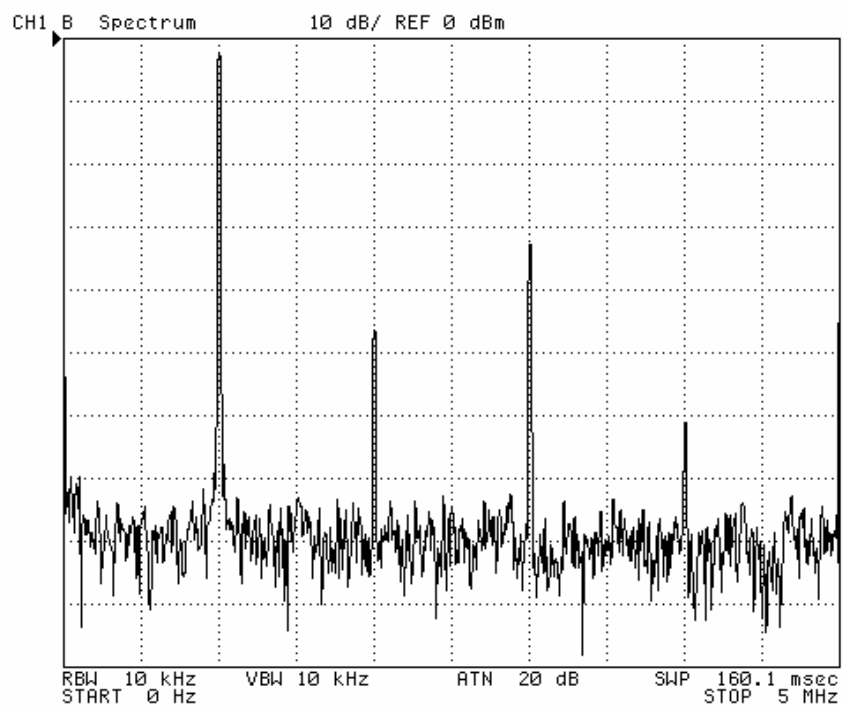
平坦性



高調波歪、周波数100kHz、出力電力5W時



高調波歪、周波数500kHz、出力電力5W時



高調波歪、周波数1MHz、出力電力5W時