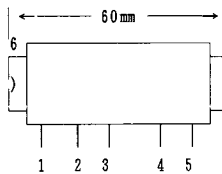
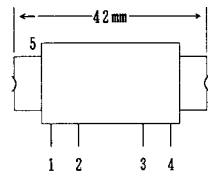
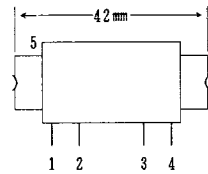
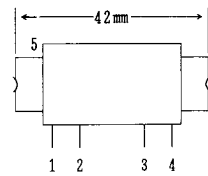


一 般 項 目	最大定格		電 気 的 特 性				ピン接続図 [mm]		
	項 目	定格値	項 目	最小	標準	最大		測定条件	
●M57793 三菱 機能：高周波電力増幅。 構成：トランジスタ，5 ステージ。 用途：UHF(903～905MHz)帯 5W FM 移動無線機用。 特長：高出力。高利得(38.4dB)。 Vcc1=Vcc2=8V, Vcc3=15.2V, Po=7W において VSWR 20:1 に耐える。	Vcc1,2(V)	9.0	f range(MHz)	903.0		905.0	-		1. 高周波入力 2. Vcc1 初段 3. Vcc2 励振段 4. Vcc3 終段 5. 高周波出力 6. GND(717)
	Vcc3(V)	17.0	Po(W)	7.0	9.0		Pi=1mW		
	Icc(A)	4.0	η t(%)	35.0	38.0		Vcc1=Vcc2=8V		
	Pin(mW)	7.0	2nd HRM(dB)			-30.0	Vcc3=12.5V		
	Tc(min)(℃)*	-30.0	入力VSWR			2.5	Zin=Zout=50Ω		
	Tc(max)(℃)*	110.0	出力VSWR		2.0				
	*動作時ケース温度								
	●M57796H 三菱 機能：高周波電力増幅。 構成：トランジスタ，1 ステージ。 用途：VHF(150～175MHz)帯 12.5V 5W FM 携帯無線機用。 特長：高出力。高利得(≥13.7dB)。 小形パッケージ。	Vcc(V)	16.0	f range(MHz)	150.0		175.0	-	
VBB(V)		6.0	Po(W)	7.0	8.0		Pi=0.3W		
Icc(A)		3.0	η t(%)	50.0	55.0		Vcc=12.5V		
Pin(W)		0.4	2nd HRM(dB)			-20.0	VBB=5V		
Tc(min)(℃)*		-30.0	入力VSWR			2.5	Zin=Zout=50Ω		
Tc(max)(℃)*		110.0	出力VSWR		1.5				
*動作時ケース温度		Vcc1=13.2V, VBB5V, Po=7W において VSWR 20:1 に耐える。							
●M57796MA 三菱 機能：高周波電力増幅。 構成：トランジスタ，1 ステージ。 用途：VHF(144～148MHz)帯 5W FM 携帯無線機用。 特長：高出力。高利得(≥15dB)。 小形パッケージ。		Vcc(V)	16.0	f range(MHz)	144.0		148.0	-	
	VBB(V)	6.0	Po(W)	7.0	8.0		Pi=0.2W		
	Icc(A)	3.0	η t(%)	50.0	55.0		Vcc=12.5V		
	Pin(W)	0.3	2nd HRM(dB)			-20.0	VBB=5V		
	Tc(min)(℃)*	-30.0	入力VSWR			2.5	Zin=Zout=50Ω		
	Tc(max)(℃)*	110.0	出力VSWR		1.5				
	*動作時ケース温度								
	●M57797H 三菱 機能：高周波電力増幅。 構成：トランジスタ，2 ステージ。 用途：UHF(450～470MHz)帯 5W FM 携帯無線機用。 特長：高出力。高利得(≥15dB)。 広帯域。小形パッケージ。	Vcc(V)	16.0	f range(MHz)	450.0		470.0	-	
VBB(V)		6.0	Po(W)	7.0	8.0		Pin=200mW		
Icc(A)		3.5	η t(%)	40.0	45.0		Vcc=12.5V		
Pin(mW)		300.0	2nd HRM(dB)			-25.0	VBB=5V		
Tc(min)(℃)*		-30.0	入力VSWR		1.5	2.5	Zin=Zout=50Ω		
Tc(max)(℃)*		110.0	出力VSWR		1.5				
*動作時ケース温度		Vcc1=Vcc2=13.2V, VBB=5V, Po=7W において VSWR 20:1 に耐える。							