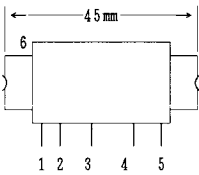
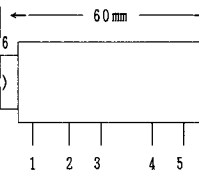
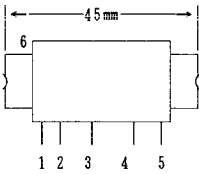
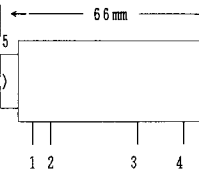


一般項目	最大定格		電 気 的 特 性				ピン接続図 [mm]	
	項目	定格値	項目	最小	標準	最大		測定条件
<b>●M67715</b> 三菱 機能：高周波電力増幅。 構成：トランジスタ，4ステージ。 用途：UHF(1.24~1.3GHz)帯 8V 1W SSB 携帯無線機用。 特長：高出力。高利得(≥21.7dB)。 Vcc1=VBB=9V, Vcc2=16V, Po=2W において VSWR 20:1 に耐える。	Vcc1, VBB (V)	9.0	f range(MHz)	1240.0		1300.0	 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高周波入力</li> <li>2. Vcc1 初段</li> <li>3. バイアス</li> <li>4. Vcc2 励振</li> <li>5. 高周波出力</li> <li>6. GND(7ピン)</li> </ol>	
	Vcc2 (V)	16.0	Po (W)	1.5	1.7			Pi=10mW
	Icc (A)	1.5	$\eta t$ (%)	23.0	25.0			Vcc=8V
	Pin (mW)	10.0	2nd HRM (dB)					VBB=8V
	Tc (min) (°C)*	-20.0	入力VSWR			2.5		Zin=Zout=50Ω
	Tc (max) (°C)*	100.0	出力VSWR		1.5			
*動作時ケース温度		3rd IMD=-23dB(最大, Δf=20kHz, PEP=1.6W)						
<b>●M67717</b> 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(872~905MHz)帯 3W 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)	872.0		905.0	 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高周波入力</li> <li>2. Vcc1 初段</li> <li>3. Vcc2 励振段</li> <li>4. Vcc3 終段</li> <li>5. 高周波出力</li> <li>6. GND(7ピン)</li> </ol>	
	Vcc3 (V)	17.0	Po (W)	7.0	9.0			Pi=1mW
	Icc (A)	4.0	$\eta t$ (%)	35.0	40.0			Vcc1=Vcc2=8V
	Pin (mW)	7.0	2nd HRM (dB)					Vcc3=12.5V
	Tc (min) (°C)*	-30.0	入力VSWR			2.8		Zin=Zout=50Ω
	Tc (max) (°C)*	110.0	出力VSWR		2.0			
*動作時ケース温度								
<b>●M67723</b> 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：VHF(220~225MHz)帯 5W FM 携帯無線機用。 特長：高出力。高利得(≥25.4dB)。 小形パッケージ。	Vcc (V)	16.0	f range(MHz)	220.0		225.0	 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高周波入力</li> <li>2. Vcc1 初段</li> <li>3. バイアス</li> <li>4. Vcc2 励振</li> <li>5. 高周波出力</li> <li>6. GND(7ピン)</li> </ol>	
	VBB (V)	6.0	Po (W)	7.0	8.0			Pin=20mW
	Icc (A)	4.0	$\eta t$ (%)	45.0	50.0			Vcc=12.5V
	Pin (mW)	40.0	2nd HRM (dB)					VBB=5V
	Tc (min) (°C)*	-30.0	入力VSWR		1.5	2.5		Zin=Zout=50Ω
	Tc (max) (°C)*	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。						
<b>●M67730L</b> 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：VHF(175~200MHz)帯 25W FM 移動無線機用。 特長：高出力。高利得(≥20dB)。 Vcc=15.2V, Po=30W において VSWR 20:1 に耐える。	Vcc (V)	17.0	f range(MHz)	175.0		200.0	 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高周波入力</li> <li>2. Vcc1 初段</li> <li>3. Vcc2 終段</li> <li>4. 高周波出力</li> <li>5. GND(7ピン)</li> </ol>	
	Icc (A)	7.0	Po (W)	30.0	35.0			Pin=0.3W
	Pin (W)	0.6	$\eta t$ (%)	43.0	47.0			Vcc=12.5V
	Po (W)	40.0	2nd HRM (dB)					Zin=Zout=50Ω
	Tc (min) (°C)*	-30.0	入力VSWR			2.8		
	Tc (max) (°C)*	110.0	出力VSWR		1.5			
*動作時ケース温度								