

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	
<b>●M57765</b> 三菱 機能：高周波電力増幅。 構成：トランジスタ，3 ステージ。 用途：UHF(806~866MHz)帯 3W FM 移動無線機用。 特長：高出力。高利得(14dB)。Vcc=15.2V, Po=4W において VSWR 20:1 に耐える。	Vcc1(V)	13.0	f range(MHz)	806.0		866.0	-
	Vcc2(V)	17.0	Po(W)	4.0			Pi=1.5mW
	Icc(A)	3.0	2nd HRM(dB)				-30.0
	Pin(W)	0.3	入力VSWR				2.8
	Tc(min)(°C)*	-30.0	出力VSWR		1.5		
	Tc(max)(°C)*	110.0	Ic2(A)				1.0
	*動作時ケース温度						
<b>●M57768</b> 三菱 機能：高周波電力増幅。 構成：トランジスタ，3 ステージ。 用途：UHF(890~915MHz)帯 6W FM 移動無線機用。 特長：高出力。高利得(16.3dB)。Vcc=15.2V, Po=13W において VSWR 20:1 に耐える。	Vcc(V)	17.0	f range(MHz)	890.0		915.0	-
	Icc(A)	5.0	Po(W)	13.0	35.0		Pi=0.3W
	Pin(W)	0.6	$\eta t(\%)$	30.0	50.0		
	Po(W)	20.0	2nd HRM(dB)				-30.0
	Tc(min)(°C)*	-30.0	入力VSWR		2.0	2.8	
	Tc(max)(°C)*	110.0	出力VSWR		1.5		
	*動作時ケース温度						
<b>●M57769</b> 三菱 機能：高周波電力増幅。 構成：トランジスタ，3 ステージ。 用途：UHF(933~937MHz)帯 5W FM 移動無線機用。 特長：高出力。高利得(15.4dB)。Vcc=15.2V, Po=7W において VSWR 20:1 に耐える。	Vcc(V)	17.0	f range(MHz)	933.0		937.0	-
	Icc(A)	3.0	Po(W)	7.0	9.0		Pi=0.2W
	Pin(W)	0.4	$\eta t(\%)$	30.0	38.0		
	Po(W)	10.0	2nd HRM(dB)				-30.0
	Tc(min)(°C)*	-30.0	入力VSWR		1.8	2.5	
	Tc(max)(°C)*	110.0	出力VSWR		2.0		
	*動作時ケース温度						
<b>●M57774</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 25W FM 移動無線機用。 特長：高出力。高利得( $\geq 20$ dB)。Vcc=15.2V, Po=30W において VSWR 20:1 に耐える。	Vcc(V)	17.0	f range(MHz)	220.0		225.0	-
	Icc(A)	7.0	Po(W)	30.0	33.0		Pi=0.3W
	Pin(W)	0.6	$\eta t(\%)$	43.0	48.0		
	Po(W)	40.0	2nd HRM(dB)				-30.0
	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						

