

一般項目	最大定格		電 気 的 特 性				備 考	ピン接続図	
	項目	定格値	項目	最小	標準	最大			測定条件
●HSR276 日立 用途: チューナミキサ, コンバタ用 特長: 高順電流, 低静電容量形。	V_R (V)	3	I_R (μ A)			50.00	$V_R=0.5V$		
	I_o (mA)	30	I_F (mA)	35.00			$V_F=0.5V$		
	T_j ($^{\circ}$ C)	125	C_t (pF)			0.85	$V_R=0.5V, f=1MHz$		
●HSU88 日立 用途: CATV チューナミキサ用。 特長: 低端子間容量 ($C \leq 0.8pF$)。低い電圧の整流用として効率が低い。	V_R (V)	10	V_{F1} (mV)	350.00		420.00	$I_F=1mA$		
	I_o (mA)	15	V_{F2} (mV)	500.00		580.00	$I_F=10mA$		
	T_j ($^{\circ}$ C)	125	I_R (μ A)			10.00	$V_R=10V$		
			C (pF)			0.80	$V_R=0, f=1MHz$		
●HSU276 日立 用途: チューナミキサ, コンバタ用 特長: 高順電流, 低静電容量形。	V_R (V)	3	I_R (μ A)			50.00	$V_R=0.5V$		
	I_o (mA)	30	I_F (mA)	35.00			$V_F=0.5V$		
	T_j ($^{\circ}$ C)	125	C_t (pF)			0.85	$V_R=0.5V, f=1MHz$		
●MA704 松下 用途: 検波回路用/スイッチング用 特長: V_F が低く, 検波能率 (η) が良い。	V_R (V)	15	V_{F1} (V)			0.40	$I_F=1mA$	マーク記号: M1K ショットキ・バリ ア・ダイオード	
	I_F (mA)	30	V_{F2} (V)			1.00	$I_F=30mA$		
	T_j ($^{\circ}$ C)	125	I_R (μ A)			0.50	$V_R=15V$		
			η (%)		65.00		$V_{in}=3V, f=30MHz$		
●MA704A 松下 用途: 検波回路用/スイッチング用 特長: V_F が低く, 検波能率 (η) が良い。	V_R (V)	30	V_{F1} (V)			0.40	$I_F=1mA$	マーク記号: M1L ショットキ・バリ ア・ダイオード	
	I_F (mA)	30	V_{F2} (V)			1.00	$I_F=30mA$		
	T_j ($^{\circ}$ C)	125	I_R (μ A)			1.00	$V_R=30V$		
			η (%)		65.00		$V_{in}=3V, f=30MHz$		
●MA707 松下 用途: UHF ミキサ用 特長: 順電圧 V_F が小さい。 変換利得 CG が大きい。	V_R (V)	5	V_F (V)			0.25	$I_F=2mA$	ショットキ・バリ ア・ダイオード	
	I_F (mA)	35	I_F (mA)	35.00		100.00	$V_F=0.5V$		
	T_j ($^{\circ}$ C)	125	I_R (μ A)			25.00	$V_R=0.5V$		
			CG (dB)	-7.00	-5.00		$RF/LO=900M, IF=45MHz$		
●MA730 松下 用途: UHF ミキサ用 特長: 変換利得 G_c が大きい。順電圧 V_F が小さい。	V_F (V)	0	V_F (V)			0.25	$I_F=2mA$	MA707 2素子入り, 定格入出力周波数 : 935MHz, 雑音指数 : 8.5dB	
	V_R (V)	5	I_R (μ A)			35.00	$V_R=5V$		
	T_j ($^{\circ}$ C)	125	G_c (dB)	-7.00	-5.00		$RF=890MHz, IF=45MHz$		
			C_t (pF)	0.65	0.85	1.05	$V_R=0.5V, f=1MHz$		
●S3275 東芝 用途: VHF/UHF 周波数変換用 特長: 順電圧偏差が小さい。端子間容量 偏差が小さい。	V_R (V)	6	V_R (V)	6.00			$I_F=10\mu A$	現品表示: S3275	
	I_F (mA)	15	I_R (μ A)			0.50	$V_R=5V$		
	T_j ($^{\circ}$ C)	125	V_F (V)	0.45	0.53	0.60	$I_F=10mA$		
			C_t (pF)		0.65	0.90	$V_R=0, f=1MHz$		