

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
●3SK182 日立 用途：UHF TV チューナ高周波増幅、UHF 帯高周波増幅用。 特長： $\lambda/4$ 同調タイプ。	$V_{DS}(V)$	20	$I_{DSS}(mA)$	1.00		20.00	$V_{DS}=15V, V_{G1S}=0, V_{G2S}=4V$	表示マーク：E1	
	$V_{GS}(V)*$	8	$ Y_{fs} (mS)$	7.00			$V_{G2S}=4V, I_D=7mA, f=1kHz$		
	$I_D(mA)$	50	$C_{iss}(pF)$			5.00	$V_{G2S}=4V, I_D=7mA, f=1MHz$		
	Pch(mW)	150	$Cr_{ss}(pF)$		0.02		$V_{G2S}=4V, I_D=7mA, f=1MHz$		
	Tch(°C)	125	PG(dB)	10.00			$V_{G2S}=4V, I_D=7mA, 900MHz$		
	*G1, G2とも, \pm		NF(dB)			6.00	$V_{G2S}=4V, I_D=7mA, 900MHz$		
●3SK186 日立 用途：UHF TV チューナ高周波増幅用。 CATV コンバート 1st IF 用。 特長： $\lambda/4$ 同調タイプ。	$V_{DS}(V)$	12	$I_{DSS}(mA)$			4.00	$V_{DS}=6V, V_{G1S}=0, V_{G2S}=3V$	表示マーク：F1	
	$V_{GS}(V)*$	10	$ Y_{fs} (mS)$	15.00			$V_{G2S}=3V, I_D=10mA, f=1kHz$		
	$I_D(mA)$	35	$C_{iss}(pF)$		1.70	2.20	$V_{G2S}=3V, I_D=10mA, f=1MHz$		
	Pch(mW)	150	$Cr_{ss}(pF)$		0.02	0.03	$V_{G2S}=3V, I_D=10mA, f=1MHz$		
	Tch(°C)	125	PG(dB)	16.00	19.00		$V_{G2S}=3V, I_D=10mA, 900MHz$		
	*G1, G2とも, \pm		NF(dB)		3.00	4.50	$V_{G2S}=3V, I_D=10mA, 900MHz$		
●3SK188 日立 用途：VHF 帯高周波増幅用。VHF TV チューナ高周波増幅、混合。	$V_{DS}(V)$	22	$I_{DSS}(mA)$	4.00		32.00	$V_{DS}=15V, V_{G1S}=0, V_{G2S}=4V$	表示マーク：H1	
	$V_{GS}(V)*$	8	$ Y_{fs} (mS)$	10.00			$V_{G2S}=4V, I_D=10mA, f=1kHz$		
	$I_D(mA)$	35	$C_{iss}(pF)$		3.30		$V_{G2S}=4V, I_D=10mA, f=1MHz$		
	Pch(mW)	150	$Cr_{ss}(pF)$		0.03		$V_{G2S}=4V, I_D=10mA, f=1MHz$		
	Tch(°C)	125	PG(dB)	18.00			$V_{G2S}=4V, I_D=10mA, 200MHz$		
	*G1, G2とも, \pm		NF(dB)			3.20	$V_{G2S}=4V, I_D=10mA, 200MHz$		
●3SK193 松下 用途：ワイドバンドチューナ高周波増幅用。VHF/UHF 帯高利得低雑音増幅用。 特長：雑音指数が小さい。電力利得が大きい。	$V_{DS}(V)$	15	$I_{DSS}(mA)$	1.00		11.00	$V_{DS}=10V, V_{G1S}=0, V_{G2S}=4V$	I_{DSS} 区分…3ZP: 1~10mA, 3ZQ:5 ~11mA * $V_{DS}=10V$ # $f=490\sim 510MHz$ (Sweep)	
	$V_{GS}(V)*$	8	$ Y_{fs} (mS)$	12.00		30.00	$I_D=10mA, V_{G2S}=4V, 1kHz, *$		
	$I_D(mA)$	30	$C_{iss}(pF)$	1.80		3.00	$V_{G1S}=V_{G2S}=-5V, 1MHz, *$		
	$P_D(mW)$	150	$Cr_{ss}(pF)$		0.02		$V_{G1S}=V_{G2S}=-5V, 1MHz, *$		
	Tch(°C)	150	PG(dB)	13.00		18.00	$V_{DS}=8V, I_D=8mA, V_{G2S}=3V\#$		
	*G1, G2とも, \pm		NF(dB)			4.50	$V_{DS}=8V, I_D=8mA, V_{G2S}=3V\#$		
●3SK194 日立 用途：VHF/UHF TV チューナ高周波増幅用。 特長： $\lambda/2$ 同調タイプ。	$V_{DS}(V)$	15	$I_{DSS}(mA)$			10.00	$V_{DS}=6V, V_{G1S}=0, V_{G2S}=3V$	表示マーク：1Y	
	$V_{GS}(V)*$	10	$ Y_{fs} (mS)$	17.00			$V_{G2S}=3V, I_D=10mA, f=1MHz$		
	$I_D(mA)$	35	PG1(dB)	27.00	30.00		$V_{G2S}=3V, I_D=10mA, 200MHz$		
	Pch(mW)	150	NF1(dB)		1.00	2.50	$V_{G2S}=3V, I_D=10mA, 200MHz$		
	Tch(°C)	125	PG2(dB)	12.00	15.00		$V_{G2S}=3V, I_D=10mA, 900MHz$		
	*G1, G2とも, \pm		NF2(dB)		3.00	4.50	$V_{G2S}=3V, I_D=10mA, 900MHz$		