

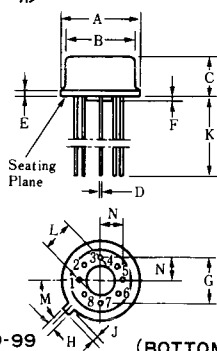
●B.B.

構造	最大 定 格 (Ta=25℃)			電 気 的 特 性 (Ta=25℃)							ド リ フ ト 特 性					備 考
	記 号	定 格	単 位	記 号	Vcc(V)	測 定 条 件	定 格		単 位	記 号	測 定 条 件	定 格		単 位		
							最 小	標 準				最 大	標 準		最 大	

3550J, K, S (ファースト・セトリング, FET)

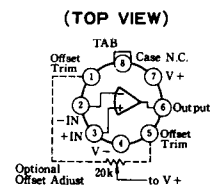
HYB 薄	V_{CC}	± 20	V	A_o	$V_{CC} = +15\text{V}$	DCオープンループ 1k Ω 負荷	88			dB	$\Delta V_{io}/\Delta T$		± 50		$\mu\text{V}/^{\circ}\text{C}$	* J, K: 0 ~ +70 S: -55 ~ +125
				I_{CC}				11		mA	$\Delta V_{io}/\Delta T$				$\mu\text{V}/^{\circ}\text{C}$	
	V_{CC}'	$\pm 5 \sim \pm 20$	V	V_O			± 10			V	$\Delta V_{io}/\Delta T$				$\mu\text{V}/^{\circ}\text{C}$	
				I_O			± 10			mA						
	V_{id}		V	f_T	$V_{EE} = -15\text{V}$	J, S K, S		10 20		MHz	$\Delta I_{io}/\Delta T$				nA/ $^{\circ}\text{C}$	
	V_i	$\pm \text{Supply}$	V	f_c		J, S K, S	1.0 1.5			MHz	$\Delta I_i/\Delta T$	10 $^{\circ}\text{C}$ にて2倍			/ $^{\circ}\text{C}$	
	P_b		mW	SR		J, S K, S	65 100			V/ μS	$\Delta V_{io}/\Delta S$		± 500		$\mu\text{V}/\text{V}$	
	I_{CC}		mA	V_{io}				± 1	mV	$\Delta V_{io}/\Delta t$			± 100		$\mu\text{V}/\text{mo}$	
	T_{opt}	-55 ~ +125	$^{\circ}\text{C}$	CMR	$+5\text{V}, -10\text{V}$			70		dB	$SVR+$				dB	
	T_{sig}	-65 ~ +150	$^{\circ}\text{C}$	I_{io}				± 40	pA	i_n	10Hz ~ 10kHz	1.5			pA r_{ms}	
	t_s			I_i				-100	pA	V_n	0.01 ~ 10Hz	20			μV_{P-P}	
	T_{spec}	*	$^{\circ}\text{C}$	Z_i		差動, 同相 // 3 pF		10 11	Ω	V_n	10Hz ~ 10kHz	4			μV_{rms}	
				Z_o		1MHz		100	Ω	i_n	0.01 ~ 10Hz	0.2			pA $P-P$	

外形



DIM	INCHES		MILLIMETERS	
	MIN	MAX	MIN	MAX
A	0.335	0.370	8.51	9.40
B	0.305	0.335	7.75	8.51
C	0.165	0.185	4.19	4.70
D	0.016	0.021	0.41	0.53
E	0.010	0.040	0.25	1.02
F	0.010	0.040	0.25	1.02
G	0.200	BASIC	5.08	BASIC
H	0.028	0.034	0.71	0.86
J	0.029	0.045	0.74	1.14
K	0.500		12.7	
L	0.110	0.160	2.79	4.06
M	45° BASIC	45° BASIC		
N	0.095	0.105	2.41	2.67

ピン接続



回路

