

Datasheet.Live

- 88 -

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CB0}	V _{CEO}	I _{C(DC)}	P _c	P _{c*}	I _{CB0(max)}	V _{CB}	h _{FE}		V _{CE}	I _{C/ E}	V _{CE(sat)}	V _{BE(sat)}	I _{C(A)}	I _{B(A)}
			(V)	(V)	(A)	(W)	(W)	(μA)	(V)	(min)	(max)	(V)	(A)	(V)	(V)	(A)	(A)
2SB1369	ローム	G	-60	-60	-3		40			60	320	-5	-0.5	-1.5		-2	-0.2
2SB1370	ローム	G	-60	-60	-3		30			60	320	-5	-0.5	-1.5		-2	-0.2
2SB1371	松下	PA	-120	-120	-6	3	70	-50	-120	60	200	-5	-1	-2		-4	-0.4
2SB1372	松下	PA	-140	-140	-7	3	80	-50	-140	60	200	-5	-1	-2		-5	-0.5
2SB1373	松下	PA	-160	-160	-12	2.5	120	-50	-160	60	200	-5	-1	-2		-8	-0.8
2SB1375	東芝	LF PA	-60	-60	-3	2	25	-10	-60	100	320	-5	-0.5	-1.5		-2	-0.2
2SB1376	松下	G PA	-50	-50	-0.1	1		-1	-20	120	460	-10	-0.002	-1		-0.1	-0.01
2SB1377	松下	LF PA	-50	-50	-0.5	1		-1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.6	-1.5	-0.3	-0.03
2SB1378	松下	LF PA	-25	-20	-0.5	0.6		-0.1	-25	90	350	-2	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB1381	東芝	PSW/ PD	-100	-100	-5	2	30	-100	-100	1500	15000	-3	-2.5	-1.5	-2.5	-2.5	-0.005
2SB1382	サンケン	PSW	-120	-120	-16	75		-10	-120	2000		-4	-8	-1.5	-2.5	-8	-0.016
2SB1383	サンケン	PSW	-120	-120	-25	120		-10	-120	2000		-4	-12	-1.8	-2.5	-12	-0.024
2SB1386	ローム	LF PA/DDC/ストロブ*	-30	-20	-5	0.5		-0.5	-20	82	390	-2	-0.5	-1		-4	-0.1
2SB1387	日立	LF PA	-120	-120	-1.5		1	-1	-100	2000	10000	-3	-1	-2	-2.5	-1.5	-0.0015
2SB1388	三洋	PD	-110	-100	-10	3	45	-100	-80	1500		-3	-5	-1.5	-2	-5	-0.01
2SB1389	日立	LF PA	-60	-60	-4	2	25	-10	-50	1000	20000	-3	-2	-1.5	-2	-2	-0.004
2SB1390	日立	LF PA	-60	-60	-8	2	25	-10	-50	1000	20000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB1391	日立	MS PSW	-120	-120	-8	2	25	-10	-100	1000	20000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB1392	日立	LF PA	-70	-60	-4	2	25	-10	-60	60	200	-4	-1	-1	-1.2	-2	-0.2
2SB1393	松下	PA	-60	-60	-3	2	25			40	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB1393A	松下	PA	-80	-80	-3	2	25			40	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB1394	三洋	Motor D	-40	-30	-3	1.5		-1	-30	70		-2	-0.5	-0.4		-1	-0.05
2SB1395	三洋	DDC/Mo/D	-15	-10	-3	0.75		-0.1	-12	140	560	-2	-0.5	-0.4	-1.2	-1.5	-0.03
2SB1396	三洋	DDC/Mo/D	-15	-10	-3		1.3	-0.1	-12	140	560	-2	-0.5	-0.4	-1.2	-1.5	-0.03
2SB1397	三洋	Motor D	-25	-20	2	1.3		-1	-20	70		-2	-0.5	-0.5		-1	-0.05
2SB1398	松下	LF PA	-30	-25	-5		1	-0.1	-10	90	205	-2	-2	-1		-3	-0.1
2SB1399	日立	LF PA	-120	-120	-10	2	30	-10	-100	1000	20000	-3	-5	-1.5	-2	-5	-0.01
2SB1400	日立	LF PA	-120	-120	-6	2	25	-10	-100	1000	20000	-3	-3	-1.5	-2	-3	-0.006
2SB1401	日立	LF PA	-300	-300	-0.3	2	25	-10	-300	1000		-1.5	-0.02	-1.5	-2	-0.1	-0.0002
2SB1402	日立	LF PA	-120	-120	-3	2	25	-10	-100	1000	20000	-3	-1.5	-1.5	-2	-1.5	-0.003
2SB1403	日立	LF PA	-120	-120	-6	2	25	-10	-100	1000	20000	-3	-3	-1.5	-2	-3	-0.006
2SB1404	日立	LF PA	-120	-120	-3	2	25	-10	-100	1000	20000	-3	-1.5	-1.5	-2	-1.5	-0.003
2SB1405	三洋	G D	-80	-50	-0.7	1		-0.1	-40	5000		-2	-0.05	-1.2	-2	-0.1	-0.0001
2SB1406	三洋	G D	-80	-50	-1.5	1		-0.1	-40	4000		-2	-0.5	-1.5	-2	-0.5	-0.0005
2SB1407L/S	日立	LF PA	-35	-35	-2.5		18	-20	-35	60	320	-2	-0.5	-1		-2	-0.2
2SB1409L/S	日立	LF PA	-180	-160	-1.5		18	-10	-160	60	200	-5	-0.15	-1		-0.5	-0.05

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]								コンプリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名			
fr (MHz)	V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	ton (μs)	SW Time tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)					そ の 他 の 主 要 項 目		
												項 目	特 性	測 定 条 件
15*	-5	0.5								TO-220	BCE	2SB1369		
15*	-5	0.5								TO-220FP	BCE	2SB1370		
15*	-5	-0.5				150*				2SD2064 (TOP-3Fa)	BCE	2SB1371		
15*	-5	-0.5				200*				2SD2065 (TOP-3Fa)	BCE	2SB1372		
15*	-5	-0.5				400*				2SD2066 (TOP-3a)	BCE	2SB1373		
9*	-5	-0.5				50*				2SD2012 (2-10R1A)	BCE	2SB1375		
80*	-10	0.002				3.5*				2SD2070 (MT-2)	ECB	2SB1376		
200*	-10	0.05				15				2SD2071 (MT-2)	ECB	2SB1377		
150*	-10	0.05				25				2SD1996 (MT-1)	ECB	2SB1378		
			0.8*	2*	2.5*					SC-67	BCE/Da	2SB1381		
50*	-12	-1								2SD2082 (FM100)	BCE, Da/R	2SB1382		
										2SD2083 (MT100)	BCE, Da/R	2SB1383		
120*	-6	-0.05				60*				SC-62	ECB	2SB1386		
										2SD1978 (TO-92MOD)	ECB, Da/R	2SB1387		
20*	-5	-5								2SD2093 (TO-3PML)	BCE, Da/R/Di	2SB1388		
										(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1389		
										(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1390		
										(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1391		
										(TO-220FM)	BCE	2SB1392		
20	-5	-0.1	0.5	0.3	1.2					(TO-220F(a))	BCE	2SB1393		
20*	-5	-0.1	0.5*	0.3*	1.2*					2SD1985 (TO-220Fa)	BCE	2SB1393A		
100*	-2	-0.5				30*		R1/Rbe	0.09K/0.8K	2SD2099 SC-62 (PCP)	ECB	2SB1394		
400*	-2	-0.3				26*				TO-92形	ECB	2SB1395		
400*	-2	-0.3				26*				SC-62 (PCP)	ECB	2SB1396		
300*	-2	-0.5				40*		Rbe	1.6K	2SD2100 SC-62 (PCP)	ECB	2SB1397		
120	-6	-0.05				85				(MT-2)	ECB	2SB1398		
										(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1399		
										(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1400		
										(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1401		
										(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1402		
										(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1403		
										(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1404		
170*	-5	-0.05				18*				(NMP)	ECB/Da	2SB1405		
120*	-10	-0.05								(NMP)	ECB, Da	2SB1406		
										2SD2121L/S SC-63, SC-64	BCEC	2SB1407L/S		
240*	-5	-0.15				25*				2SD2123L/S SC-63, SC-64	BCEC	2SB1409L/S		