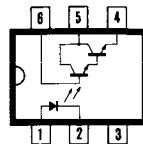


LED-Darlington Transistor with Base Connection

LED-ダーリントン・フォト・トランジスタ (前段ベース端子付き)



型 番	社 名	最 大 定 格								動 作 特 性										備 考
		1 次 側		2 次 側		全 体		1 次 側		2 次 側		1 次 - 2 次 間								
		I_F max (mA)	V_F max (V)	P_{D1} max (mW)	V_{CE} max (V) V_{CE}^*	I_{OL} max (mA)	P_{D2} max (mW)	BV min (kV) DC/AC*	T_j min (°C) max	V_F max I_F (V/mA)	C_j max typ* (pF)	t_r max typ* (μs)	t_f max typ* (μs)	h_{FE} min typ*	CTR min I_F (%/mA)	V_{CES} max I_F, I_C (V/mA, mA)	C_{1-2} max typ* (pF)	t_{pd} max typ* (μs)	f_T min typ* (MHz)	
PS2004B	日 電	50	5	100	30	200	200	2.5	-20~100	1.4/20	100*	100*	250*	—	1300/5	1.2/5, 2.0	0.8*	—	—	短サイズ(7.2mm) UL
PS2014		80	6	150	40	—	150	4.0*	-30~100	1.4/10	50*	120*	120*	—	1000/1	1.0/5, 2.0	0.5*	—	—	
MFCD850	モリリカ	60	3	150	30	—	150	1.5	-55~100	1.5/20	150*	15*	150*	—	100/10	1.0/50, 50	1.5*	—	—	Cは5kV耐圧
4N29	JEDEC	80	3	150	30	—	150	2.5	-55~100	1.5/50	150*	10*	45	2000*	100/10	1.0/8, 2.0	1.5*	—	—	
4N30		—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4N31		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50/10	1.2/8, 2.0	—	—	—	
4N32		—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	120	—	500/10	1.0/8, 2.0	—	—	—	
4N33		—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4N38		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
FCD850	FC	60	3	150	30	125	150	1.5*	-55~100	1.5/20	150*	15*	150*	7000*	100/10	1.0/50, 50	1.5*	—	—	耐圧-C: 5kVDC -D: 6kVDC
FCD855		—	—	—	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
FCD860		80	—	—	30	100	—	—	—	—	—	80*	80*	20k*	200/1.0	1.0/1.0, 2.0	—	—	—	
FCD865		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400/0.5	—	—	—	—	
H11B1	GE(FC)	60	3	100	25	—	150	2.5	-55~100	1.5/10	150*	125*	100*	—	500/10	1.0/1.0, 1.0	2.0*	—	—	
H11B2		—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	200/10	—	—	—	—	
MCA230	GI	60	3	90	30	—	210	1.5	-55~100	1.5/20	—	40*	50*	25k*	100/10	1.0/50, 50	—	—	—	
MCA231	(FC)	—	—	—	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200/1.0	1.0/1.0, 2.0	—	—	—	
MCA255		—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100/10	1.0/50, 50	—	—	—	
TIL113	TI(FC)	100	3	150	30	100	150	1.5	-55~100	1.5/10	—	300*	300*	15k*	300/10	1.0/50, 125	1.3	—	—	
TIL119		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0/10, 10	—	—	—	
PS2603	日 電	80	6	150	40	200	200	5*	-55~100	1.4/10	30*	100*	100*	—	200/1	1.0/1, 2	0.6*	—	—	PS2653は幅広(10.16)
PS2653		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5*	—	—	