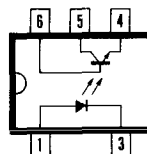


LED-トランジスタ ダイオード型フォト・カプラ

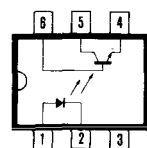
LED-Transistor with Base Connection

LED-フォト・トランジスタ (ベース端子付き)

ミニフラット



DIP



型番	社名	最大定格								動作特性										備考 (注記のないものはDIP)
		1次側			2次側			全体		1次側		2次側		1次-2次間						
		I_F max (mA)	V_R 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_c min max (°C)	V_F max / I_F (V/mA)	C_i 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)	
PS2001B	日電	60	5	100	30	50	150	2.5	-20~100	1.4/20	100*	5*	5*	400*	30/20	0.3/20, 2	0.8*	-	-	
PS2003B		40	"	"	"	"	"	"	"	"	40*	"	"	700*	20/20	"	"	-	-	
PS2005B		150	7	200	"	"	"	"	"	2.0/100	250*	"	"	400*	10/100	0.3/100, 4	"	-	-	
PS2011		80	6	150	40	80	"	4.0*	-30~100	1.4/10	50*	3*	3*	700*	50/5	0.3/10, 2	0.5*	-	-	
PS2013		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-
PS2015		150	"	200	"	"	"	"	"	1.7/100	"	"	"	"	20/100	0.3/100, 4	"	-	-	
TLP503	東芝	60	6	100	30	50	120	1.5*	-30~100	1.35/10	30*	5*	5*	-	15/10	-	0.8*	-	-	
TLP508		50	5	-	"	"	150	2.5*	"	"	"	"	"	-	100/10	-	"	-	-	
TLP531		"	"	-	"	"	"	"	"	1.3/10	"	6*	6*	-	20/5	0.4/5, 1	"	-	-	
ON3100	松下	50	3	75	30	50	120	2.5*	-25~85	1.5/50	30	5*	5*	500*	50/5	0.4/5, 1.0	0.5*	-	-	
ON3101		80	"	120	"	-	"	"	"	-	-	"	"	-	100/5	"	-	-	-	
ON3110		50	"	75	"	50	"	"	"	1.5/50	30*	3*	"	1000	30/5	"	0.7*	-	-	
OC27	沖	60	3	100	20	-	150	2.0	-20~100	1.6/50	-	-	-	-	20/50	0.4/16, 2.0	-	-	-	
OC34		"	"	"	30	-	200	1.0	"	1.6/60	-	-	-	-	20/16	"	-	-	-	
MFCD810	モリリカ	60	3	100	20	-	150	1.5	-55~100	1.5/60	20*	4*	4*	-	8/10typ	0.7/50, 2.6	1.0*	-	-	
MFCD836		"	"	"	"	-	-	1.5	"	"	"	1.6*	1.6*	-	6/10	"	"	-	-	
EE-CB	オムロン	50	4	-	30	30	150	1.5*	-30~100	1.5/30	-	3*	3*	1000*	50/10	0.4/20	0.8*	-	-	
PF212M	富士通	50	5	-	30	50	-	-	-25~65	1.3/10	40*	3*	3*	-	50/10	0.3/10, 2	2.5	-	-	
PF222M		"	"	"	-	50	"	-	"	1.5/10	-	-	-	-	15/10	0.17/10, 2	2.5	-	-	

耐大入力
工業用 短サイズ UL
短サイズ UL
耐大入力 短サイズ UL

CTR R 15~40UL
O 30~75UL
Y 65~
短サイズ

CTR P 30~70
Q 50~120
R 100~250
3101は発光ダイオード極性逆

*Cは5kV耐圧