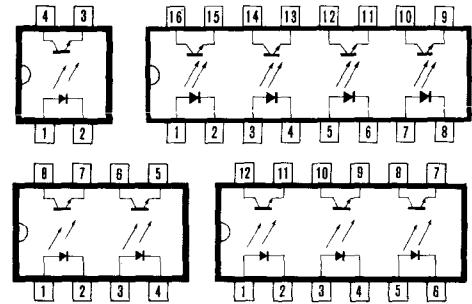


LED-トランジスタ ダイオード型フォトカプラ

Single/Dual/Triple LED-Transistor in Short Package
LED-フォト・トランジスタ



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_R max (V)	P_{D1} max (mW)	V_{CE} max (V) V_{CC}^*	I_{OL} max (mA)	P_{D2} max (mW)	BV min (kV) DC/AC*	T_c min max (°C)	V_F max (V/mA)	C_i max typ* (pF)	t_r max typ* (μs)	t_f max typ* (μs)	h_{FE} min typ*	CTR min (%/mA)	V_{CES} max (V, I_C)	C_{i-2} max typ* (pF)	t_{pd} max typ* (μs)	f_T min typ* (MHz)			
TLP521-1/-2/-3/-4	東芝	70/50	5	—	30	50	150/100	2.5*	-30~100	1.3/10	30*	6*	6*	—	70/5	0.4/5,1	0.8*	—	—	I_F , P_{D2} は1回路/2,3回路		
TLP621/-2/-3/-4		50	5	200	55	"	"	5*	"	"	"	"	—	50/5	"	"	6.0*	—	—	-1, -2, -3, -4はそれぞれ1, 2, 3, 4回路		
OC36	沖	60	3	75	30	—	150	1.0	-20~100	1.6/60	—	—	—	—	20/16	0.4/16, 2.0	—	—	—	2回路		
EE-CM1/2/4	オムロン	50	4	—	30	30	150	1.5*	-30~90	1.5/30	—	3*	3*	—	50/10	0.4/10	1.0*	—	70k*	1: 1回路, 2: 2回路, 4: 4回路		
EE-CF1/2/4		"	"	—	"	"	"	5*	"	"	—	"	—	"	0.4/20, 2	"	—	—	—	1, 2, 4はそれぞれ1, 2, 4回路		
ON3111	松下	50	6	75	35	50	150	2.5	-25~100	1.5/50	30*	2*	2.5*	—	50/5	0.2/20, 1	0.7*	—	—	1回路		
PS2401-1/-2/-3/-4	日電	80	6	150	40	80	150	5*	-30~100	1.4/10	50*	3*	3*	—	80/5	0.3/10, 2	0.5*	—	—	-1, -2, -3, -4はそれぞれ1, 2, 3, 4回路		
GIC5102/-2/-3/4	GI	50	5	100	35	—	100	2.5*	-30~100	1.4/10	40*	5*	5*	—	50/5	0.4/10, 2	0.8*	5.0*	—	-2, -3, -4はそれぞれ1, 2, 3, 4回路		
NJL5122D	JRC	50	6	70	35	50	100	4*	-20~100	1.4/50	35*	2.5*	3.5*	—	30/10	0.3/10, 1	0.6*	2.0*	100k*	2回路		