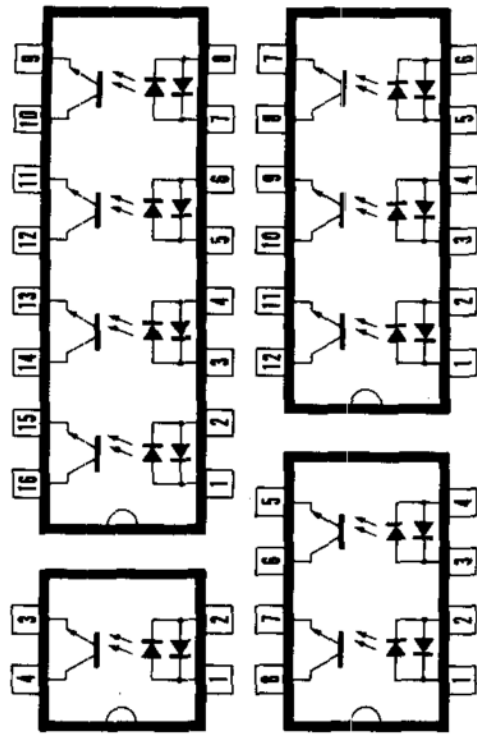


# LED-Transistor without Base Connection for AC Input

## LED-フォト・トランジスタ (ベース端子なし) AC入力対応型



型番	社名	最 大 定 格										動 作 特 性										備 考
		1 次 側					2 次 側					1 次 側					2 次 側					
		$I_F$ max (mA)	$V_R$ max (V)	$P_{D1}$ max (mW)	$V_{CE}$ max (V)	$I_{oL}$ max (mA)	$P_{D2}$ max (mW)	$BV$ min (kV)	$T_a$ min (°C)	$V_F$ max (V)	$C_j$ max (pF)	$t_r$ max (μs)	$t_f$ max (μs)	$h_{FE}$ min (%)	CTR min (%)	$V_{CES}$ max (V)	$I_F, I_C$ (mA)	$C_{1-2}$ max (pF)	$t_{pd}$ max (μs)	$f_T$ min (MHz)		
PC814/824/844	シャープ	±50	-	70	35	50	150	5	-30~100	1.5/±20	50*	4*	3*	-	20/±1	0.2/±20, 1	1	-	80k*			
PC813/823/843	シャープ	±50	-	70	35	50	150	5	-30~100	1.4/±20	50*	4*	5*	20/±1	0.2/±20, 1	1	-	80k*				
PC813A/823A/843A	シャープ	"	-	"	-	"	"	-	"	"	"	-	-	50/±1	-	"	"	-	80k*			
TLP626	東芝	±60	-	-	55	50	150	5*	-55~100	1.3/±10	60*	8*	8*	50/±1	0.4/±1, 0.5	0.8	-	-	-			
TLP626-2/-3/-4	東芝	±50	-	-	"	"	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	-2/-3/-4は2, 3, 4回路		
TLP520	東芝	±60	-	-	55	50	150	2.5	-55~100	1.3/±10	60*	2*	3*	50/±5	0.4/±8, 2.4	0.8*	-	-	-	UL		
TLP520-2/-3/-4	東芝	±50	-	-	"	"	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	-2/-3/-4は2, 3, 4回路		
TLP620	東芝	±60	-	-	55	50	150	5	-55~100	1.3/±10	60*	2*	3*	50/±5	0.4/±8, 2.4	0.8*	-	-	-	UL, TÜV, IEC認定		
TLP620-2/-3/-4	東芝	±50	-	-	"	"	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	-2/-3/-4は2, 3, 4回路		
PS2505-1	日電	±80	-	150	80	50	150	5*	-55~100	1.4/±10	50*	3*	5*	80/±5	0.3/±10, 2	0.5*	-	-	-	-1/-2/-3/-4は1~4回路		
PS2505-2/-3/-4	日電	"	-	120	"	"	120	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	-		
PS2705-1	日電	±50	-	80	40	80	150	2.5*	-55~100	1.4/±5	30*	3*	5*	30/±5	0.3/±10, 2	0.4*	-	-	-	-1/-2/-4は1, 2, 4回路		
PS2705-2/-4	日電	"	-	"	"	"	120	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	パッケージはSOP		
PS2707-1	日電	±50	-	80	120	30	150	2.5*	-55~100	1.4/±5	30*	10*	10*	50/±5	0.3/±10, 2	0.4*	-	-	-	-1/-2/-4は1, 2, 4回路		
PS2707-2/-4	日電	"	-	"	"	"	120	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	パッケージはSOP		
PS2565-1	日電	±80	-	150	80	50	150	5*	-55~100	1.4/±10	50*	3*	5*	80/±5	0.3/±10, 2	0.5*	-	-	-	-1/-2は1, 2回路		
PS2565-2	日電	"	-	120	"	"	120	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	-1/-2は1, 2回路		