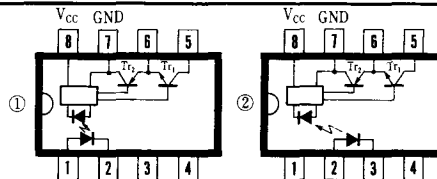


LED-パワー Tr/MOS/IGBT ドライバ

	LED	
	ON	OFF
Tr1	ON	OFF
Tr2	OFF	ON



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_a min max (°C)	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_{od} max typ* (μs)	f_T min typ* (MHz)	
HCPL-3100	HP	25	6	-	35	100	500	5*	-25~80	1.4/20	30*	0.5	0.5	-	-	0.4/10,100	1.2*	2	-	接続①
HCPL-3101		20	"	-	"	"	"	"	"	1.75/10	"	"	"	-	-	0.4/5,100	"	0.5	-	接続②
PC923	シャープ	20	6	-	35	100	500	5*	-25~80	1.75/10	250	0.5	0.5	-	-	0.4/5,100	-	0.5	-	接続②
PC924		25	"	-	"	"	"	"	"	1.4/20	"	"	"	-	-	0.4/10,100	-	2	-	接続①