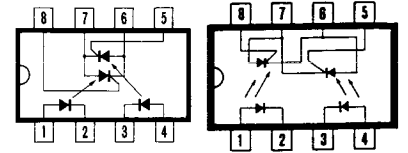
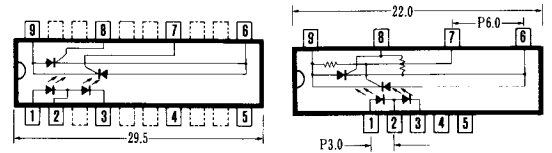


### Bidirectional LED-Photo Thyristor with Gate Connection LED-逆並列接続サイリスタ (ゲート端子付き)



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)	$V_A$ max (V)	$P_{D1}$ max (mW)	$V_X$ max (V) $V_{DRM}$ $V_{RRM}$	$I_T$ max (mA)	$I_S$ max (A)	$P_{D2}$ max (mW)	$BV$ min (kV) DC/AC*	$T_c$ min   max (°C)	$V_F$ max typ*   $I_F$ (V/mA)	$V_T$ max   $I_T$ (V/mA)	$I_H$ max (mA)	$dV$ / $dt$ min (V/ $\mu$ s)	$R_{ON}$ max ( $\Omega$ )	$R_{OFF}$ min (k $\Omega$ )	$I_{FT}$ max (mA)	$I_{ON}$ max typ* ( $\mu$ s)	
TLP506D/G	東芝	50	5	-	200	200	1.0	-	1.5*	-30~100	1.45/30	1.3/100	5	5	-	-	15	10*	-
TLP511GA		"	"	-	400	"	"	-	2.5*	"	1.35/10	"	2.0	"	-	-	7	"	-
TLP611J		"	"	-	600	"	2	-	5*	"	1.3/10	"	-	-	-	-	10	-	-
EE-CT20/CT40	オムロン	50	5	-	200/400	200	2	-	2.5*	-30~100	1.35/30	1.3/100	-	5	-	-	7	-	-
S12MD3	シャープ	50	6	-	400	200	2	-	1.5*	-30~100	1.4/30	1.4/200	1.0	3	-	-	15	60	-
S22MD3		"	"	-	600	"	"	-	2.5*	"	"	"	"	"	-	-	10	50	-

### Bidirectional LED-Photo Thyristor with Gate Connection LED-逆並列接続フォト・サイリスタ



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)	$V_A$ max (V)	$P_{D1}$ max (mW)	$V_X$ max (V) $V_{DRM}$ $V_{RRM}$	$I_T$ max (mA)	$I_S$ max (A)	$P_{D2}$ max (mW)	$BV$ min (kV) DC/AC*	$T_c$ min   max (°C)	$V_F$ max typ*   $I_F$ (V/mA)	$V_T$ max   $I_T$ (V/mA)	$I_H$ max (mA)	$dV$ / $dt$ min (V/ $\mu$ s)	$R_{ON}$ max ( $\Omega$ )	$R_{OFF}$ min (k $\Omega$ )	$I_{FT}$ max (mA)	$I_{ON}$ max typ* ( $\mu$ s)	
S-101DD2	シャープ	40	6	-	280	1A	8	-	1.5*	-20~75	1.6/30	1.6/1A	1.5	0.1	-	-	25	10*	-
S-201DD2		"	"	-	600	"	"	-	"	"	"	2.0	3	-	-	"	20*	-	
S101DD4		"	"	-	400	"	"	-	"	"	"	1.5	5	-	-	10	10*	-	
TLP546G	東芝	50	5	-	400	1A	20	-	2.5*	-30~80	1.4/30	1.6/2A	0.5typ	5	-	-	10	-	-