



### ■絶対最大定格 ( $T_a=25^\circ\text{C}$ )

項目	記号	定格値	単位
垂直電源電圧	$V_{CC(V)}$	16	V
水平電源電流	$I_{CC(H)}$	25	mA
垂直出力電流	$I_{OV}$	15	mA
水平出力電流	$I_{OH}$	15	mA
許容損失*	$P_T$	500	mW
動作温度	$T_{opr}$	-20~+75	$^\circ\text{C}$
保存温度	$T_{stg}$	-55~+125	$^\circ\text{C}$

\*  $T_a=75^\circ\text{C}$  における許容値

### ■電気的特性

項目	記号	min	typ	max	単位	注
水平 DC ループゲイン	$f_c$	—	750	—	Hz/ $\mu\text{s}$	
水平発振周波数	$f_{OH}$	14.734	15.734	16.734	kHz	
水平引込み範囲	$f_{PH}$	450	650	—	Hz	
水平出力パルス幅	$t_{NW}$	22.5	25.0	27.5	$\mu\text{s}$	
高圧保護回路入力電圧	$V_{GT}$	0.65	0.72	0.79	V	
垂直発振周波数	$f_{OV}$	50	55	60	Hz	
垂直ブランキングパルス遅れ時間	$t_{BLK}$	-10	40	180	$\mu\text{s}$	1
水平発振制限周波数	$f_{OH(L)}$	14.5	14.9	—	kHz	2

注) 1. 垂直出力の帰線パルスの遅れ時間。  
2. 疑似信号入力に対する水平発振周波数の最小値。