



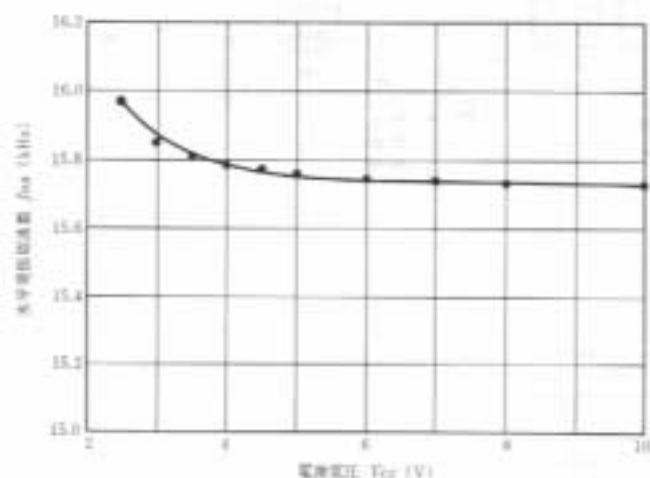
■ 絶対最大定格 ( $T_a = 25^\circ\text{C}$ )

項目	記号	定格値	単位
垂直電源電圧	$V_{CC(V)}$	12	V
水平電源電圧	$V_{CC(H)}$	12	V
垂直出力電流	$I_{OV}$	10	mA
水平出力電流	$I_{OH}$	5	mA
許容損失	$P_T$	200	mW
動作温度	$T_{op}$	$-20 \sim +75$	$^\circ\text{C}$
保存温度	$T_{stg}$	$-55 \sim +125$	$^\circ\text{C}$

■ 電気的特性 ( $V_{CC} = 5\text{V}$ ,  $T_a = 25^\circ\text{C}$ )

項目	記号	測定条件	min	typ	max	単位
水平電源電流	$I_{CC(H)}$	$V_{CC} = 5\text{V}$ , 実装時	—	4.2	—	mA
垂直電源電流	$I_{CC(V)}$	$V_{CC} = 5\text{V}$ , ドライブ出力=0	—	3.5	—	mA
水平発振周波数	$f_{OH}$	$V_{CC} = 5\text{V}$ , 標準外付	14.75	15.75	16.75	kHz
垂直発振周波数	$f_{OV}$	$V_{CC} = 5\text{V}$ , 標準外付	50	55	60	Hz
水平AFC DC ループゲイン	$f_c$		450	650	1000	Hz/ $\mu\text{s}$
水平出力パルス幅	$t_{OH}$	$f_{OH} = 15.75\text{kHz}$	22.0	24.5	27	$\mu\text{s}$
同期分離パルス幅	$t_{OS}$	入力 $5\mu\text{s}$	4.5	5.0	5.5	$\mu\text{s}$
水平引込み範囲	$\Delta f_{OH}$	$f_{OH} = 15.75\text{kHz}$ からの引込み範囲	$\pm 450$	$\pm 650$	—	Hz

水平発振周波数対電源電圧特性



垂直発振周波数対電源電圧特性

