

■絶対最大定格 ($T_a=25^\circ\text{C}$)

項目	記号	定格値	単位
電源電圧	V_{CC}	15	V
許容損失*	P_T	850	mW
動作温度	T_{op}	$-20 \sim +65$	$^\circ\text{C}$
保存温度	T_{stg}	$-55 \sim +125$	$^\circ\text{C}$

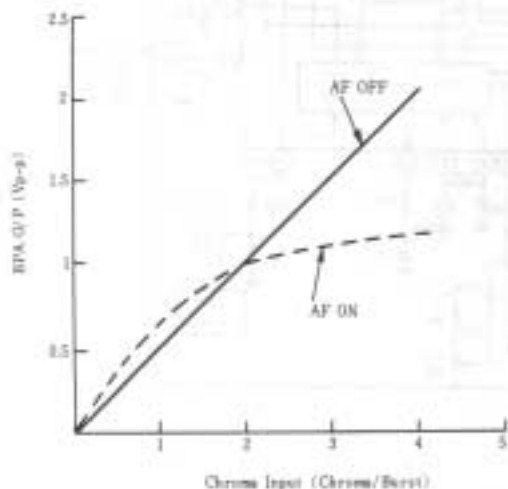
* $T_a=85^\circ\text{C}$ における許容値

■電気的特性

項目	記号	min	typ	max	単位	注
最大クロマ出力	E_{Cmax}	0.50	0.65	0.80	V _{p-p}	入力クロマB/C=1/2, 100mV _{p-p} -0dB
A-C-C 範囲	E_a	0.40	0.53	0.67	V _{p-p}	入力-20dB
カラー感度	E_c	-55	-40	-30	dB	
復調変換利得	G_{A-Y}	6.2	7.8	—	倍	
復調出力比	E_{B-Y}/E_{A-Y}	0.7	0.8	0.95	倍	
	E_{C-Y}/E_{A-Y}	0.22	0.3	0.38	倍	
復調角 [$\angle(R-Y) - \angle(B-Y)$]		100	115	130	deg.	周辺回路にて可変可能 min 90°
復調角 [$\angle(G-Y) - \angle(B-Y)$]		240	255	270	deg.	
復調出力 DC 電圧	E_{DCC}	6.4	7.0	7.6	V	
端子間差電圧	ΔE_{DCC}	-0.3	0	+0.3	V	
ビデオ Amp 利得 (1)	G_V	9.2	11.0	12.8	倍	
ビデオ Amp 周波数特性	f_c	5	—	—	MHz	
直流再生率	A_{DC}	—	75*	—	%	APL 0~90%変化時
ブランキング出力		10.1	11.1	—	V	
ビデオ Amp 利得 (2)	G_{V18}	3.5	4.5	5.2	倍	

* HA11480は92% (typ)

Over Load 特性



Auto Flesh 特性

