

■ 絶対最大定格 / Absolute Maximum Ratings (Ta=25°C)

Item	Symbol	Rating	Unit
電 圧	電源電圧	V _{CC}	30 V
	回路電圧	V ₃₋₁	0 60 V
		V ₄₋₁	-1 6 V
		V ₅₋₁	-1 3 V
電 流	電源電流	I _{CC}	360 mA
	回路電流	I ₂	-1800 1800 mA _{O-P}
		I ₆	-1800 1800 mA _{O-P}
許容損失	P _D	8	W
温 度	動作周囲温度	T _{opr}	-20 ~ +70 °C
	保存温度	T _{stg}	-55 ~ +150 °C

■ 電気的特性 / Electrical Characteristics (Ta=25°C)

Item	Symbol	Test Circuit	Condition	min.	typ.	max.	Unit	
偏向電流	I _{y(P-P)}	1		1700	1800	1900	mA _{P-P}	
偏向電流リニアリティ	ΔI _{y(+)}	1		5.9		175	mA _{P-P}	
偏向電流リニアリティ	ΔI _{y(-)}	1		5.4		162	mA _{P-P}	
偏向電流周囲温度依存度*	ΔI _y /Ta	1	Ta = -20 ~ +70°C	-1.5		1.5	%	
中点電圧	V _{MID}	1		13.2	13.8	14.4	V	
フライバックパルス振幅	τ(FBP)	1		47			V	
静止回路電流	I _{CC}		V ₃₋₁ = 24 V V ₇₋₁ = 24 V V ₅₋₁ = 0		7	15	30	mA
出力 Tr 飽和電圧	V ₃₋₂		V ₄₋₁ = 0.3 V, V ₅₋₁ = 0, Pin && 33 Ω			3.0	4.0	V
出力 Tr 飽和電圧	V ₂₋₁		V ₄₋₁ = 1.3 V, V ₅₋₁ = 0, Pin ② - ③ = 33 Ω			1.3	2.0	V
Q ₂ 飽和電圧	V ₆₋₁		V ₇₋₁ = 24 V, Pin ⑦ - ⑥ = 1.2 kΩ V ₅₋₁ = 0				0.5	V
熱抵抗	R _{th(j-c)}						4	°C/W

*設計参考値