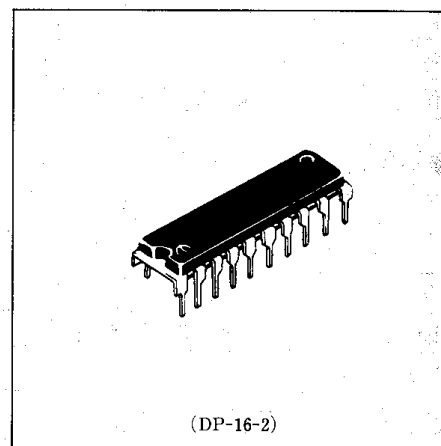


■機能

- 同期分離
- 水平 AFC
- 水平発振
- X線保護回路
- 垂直発振
- 垂直ブランキング発生回路

- 垂直ブランキング回路内蔵
- 垂直リニアリティの調整が不要
- 水平発振周波数制限回路内蔵
- ホールドタイプX線保護回路
- 箱等によるピン間リークの影響をうけにくい。

[illegible]

単位 $R : \Omega$
 $C : F$

■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}	$-20\sim+75$	$^{\circ}\text{C}$
保 存 温 度	T_{stg}	$-55\sim+125$	$^{\circ}\text{C}$

* $T_a=75^{\circ}\text{C}$ 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/ μs	
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	μs	
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	μs	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。