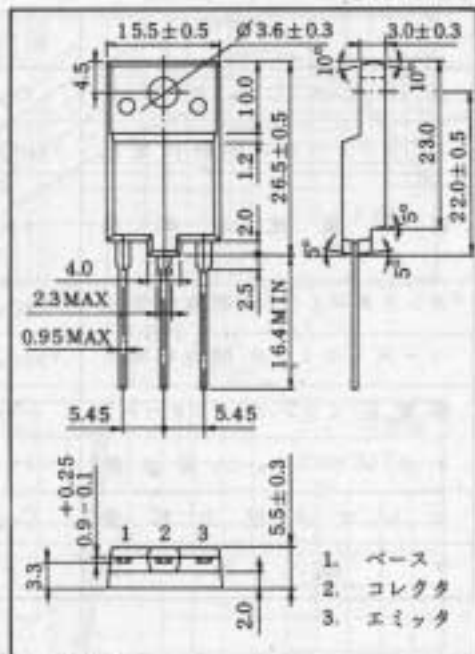


○ カラーテレビ水平出力用

単位：mm

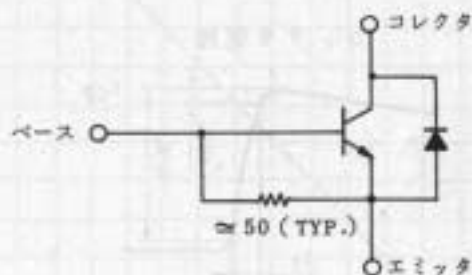
- 高耐圧です。 : $V_{CB0} \geq 1500V$
- 飽和電圧が低い。 : $V_{CE(sat)} = 5V$ (最大)
($I_C = 5A, I_B = 1A$)
- スイッチング時間が速い。
 : $t_r = 1.0\mu s$ (最大) ($I_{CP} = 5A, I_{B1(end)} = 1A$)
- ダンパダイオード内蔵形
- コレクタ・ベース間はガラス・パッシベーションしてあります。
- 絶縁ブッシング、マイカなどが不要なアイソレーションタイプです。

最大定格 ($T_c = 25^\circ C$)

項	目	記号	定 格	単 位
コレクタ・ベース間電圧		V_{CB0}	1500	V
コレクタ・エミッタ間電圧		V_{CE0}	600	V
エミッタ・ベース間電圧		V_{EBO}	5	V
コレクタ電流	直 流	I_C	6	A
	パルス	I_{CP}	10	
ベ ー ス 電 流		I_B	3	A
コ レ ク タ 損 失		P_C	50	W
接 合 温 度		T_j	150	$^\circ C$
保 存 温 度		T_{stg}	-55 ~ 150	$^\circ C$

JEDEC	-
EIAJ	-
東 芝	2-16E3A

等価回路



This datasheet has been downloaded from:

www.DatasheetCatalog.com

Datasheets for electronic components.