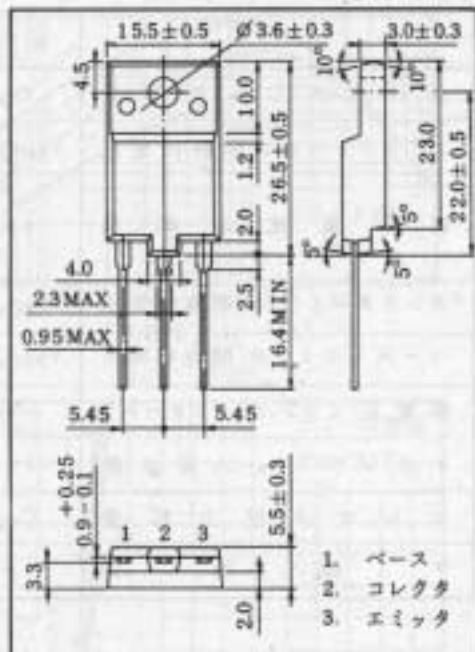


## ○ カラーテレビ水平出力用

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

