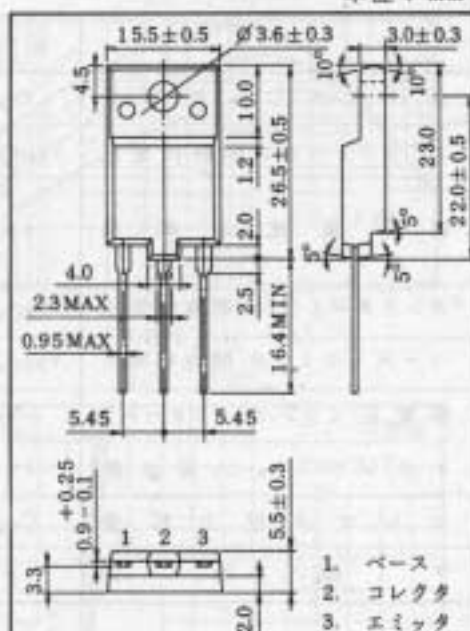


## ○ カラーテレビ水平出力用

単位: mm

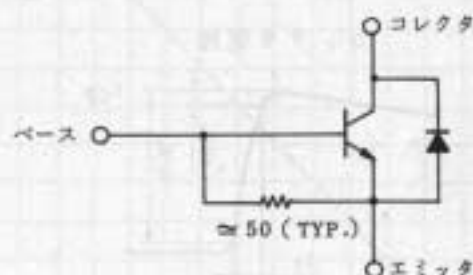
- 高耐圧です。 :  $V_{CBO} \geq 1500V$
- 飽和電圧が低い。 :  $V_{CE(sat)} = 5V$  (最大)  
( $I_C = 5A$ ,  $I_B = 1A$ )
- スイッチング時間が速い。  
 :  $t_r = 1.0\mu s$  (最大) ( $I_{CP} = 5A$ ,  $I_{B1(end)} = 1A$ )
- ダンパダイオード内蔵形
- コレクタ・ベース間はガラス・パッシベーションしてあります。
- 絶縁ブッシング, マイカなどが不要なアイソレーションタイプです。

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  |     | $V_{CBO}$ | 1500      | V          |
| コレクタ・エミッタ間電圧 |     | $V_{CEO}$ | 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](http://www.DatasheetCatalog.com)

Datasheets for electronic components.