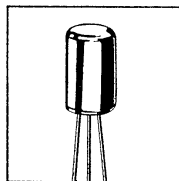


# 2SA220

ゲルマニウム・PNP・ドリフト型  
AM RF 増幅用



☆保守品です。2SA221または2SC536をお使いください。

- ★Germanium PNP drift transistor.
- ★Discontinued. Substitute 2SA221 or 2SC536.

## 絶対最大定格 Absolute Maximum Ratings/ $T_a=25^\circ\text{C}$

項 目	記 号	2SA220	単 位
コレクタ・ベース間電圧	$V_{CB0}$	-20	V
エミッタ・ベース間電圧	$V_{EB0}$	-0.5	V
コレクタ電流	$I_C$	-10	mA
コレクタ損失	$P_C$	50	mW
接合部温度	$T_J$	75	$^\circ\text{C}$
保存温度	$T_{stg}$	-55~+85	$^\circ\text{C}$

## 電気的特性 Electrical Characteristics/ $T_a=25^\circ\text{C}$

項 目	記 号	条 件	min.	typ.	max.	単 位
コレクタ遮断電流	$I_{CBO}$	$V_{CB} = -15\text{V}, I_E = 0$			-15	$\mu\text{A}$
エミッタ遮断電流	$I_{EBO}$	$V_{EB} = -0.5\text{V}, I_C = 0$			-15	$\mu\text{A}$
小信号電流増幅率	$h_{fe}$	$V_{CE} = -6\text{V}, I_C = -1\text{mA}, f = 1\text{kHz}$		150		
遮断周波数	$f_{ab}$	$V_{CB} = -6\text{V}, I_C = -1\text{mA}$		60		MHz
出力容量	$C_{ob}$	$V_{CB} = -6\text{V}, f = 1\text{MHz}$		3.5	6.0	pF
ベース拡がり抵抗	$r_{bb'}$	$V_{CE} = -6\text{V}, I_C = -1\text{mA}, f = 50\text{MHz}$			120	$\Omega$

