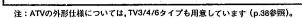


(3) Base



ATV TV2

2.54 2.54

● 絶対最大定格/Absolute Maximum Ratings (Ta=25℃)

3) Complementary pair with

2SD1225M, 2SD1858.

Parameter	Symbol	Limits	Unit	
コレクタ・ベース間電圧	VCBO	40	V	
コレクタ・エミッタ間電圧	VCEO	-32	V	
エミッタ・ベース間電圧	VEBO	5	v	
コレクタ電流	lo	1	A	
コレクタ損失	Po	1	W*	
接合部温度	тј	150	ç	
保存温度範囲	Tstg	-55~150	ĉ	

ATR

プリント基板: コレクタ部分の銅箔面積1cm²以上, 厚み1.7mm

● 電気的特性/Electrical Characteristics (Ta=25℃)

Parameter	Symbol	Min.	Тур.	Max.	Unit	Conditions
コレクタ・エミッタ降伏電圧	BVCEO	32	-	T	V	Ic=-1mA
コレクタ・ベース降伏電圧	BV _{CBO}	-40	-	-	v	1c=50 µA
エミッタ・ベース降伏電圧	BVEBO	-5		-	V	le=-50μA
コレクタしゃ断電流	Ісво		-	-0.5	μA	$V_{CB} = -20V$
エミッタしゃ断電流	ГЕВО		_	0.5	μA	V _{EB} =-4V
コレクタ・エミッタ飽和電圧	V _{CE(sat)}	_		-0.5	V	Ic/IB=-500mA/-50mA*
直流電流増幅率	hFE	82	·	390	-	VCE /IC=3V/-100mA
利得帯域幅積 (トランジション周波数)	fT	50	150	_	MHz	Vce =-5V, I ==50mA
 出力容量	Cob		20.	30	pF	$V_{CB} = -10V, I_E = 0, f = 1MHz$

* パルス測定

hFEの値により下表のように分類します。

Item	Р	Q	R	
hre	82~180	120~270	180~390	

● 標準品・準標準品一覧表 (◎:標準品 〇:準標準品)						
	T	包装名	コンテナ	テービング		
		記号		C2	TV2	тvз
Туре	hFE	基本発注単位(個)	1 000	4 000	2 500	2 500
2SB909M	PQR	· · · ·	0	0	-	-
2SB1237	PQR		-	-	Ø	0

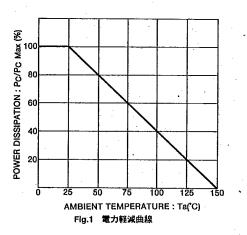
ROHM

205

(2) Collector (3) Base

T-27-21

● 電気的特性曲線/Electrical Characteristic Curves



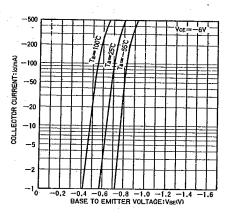
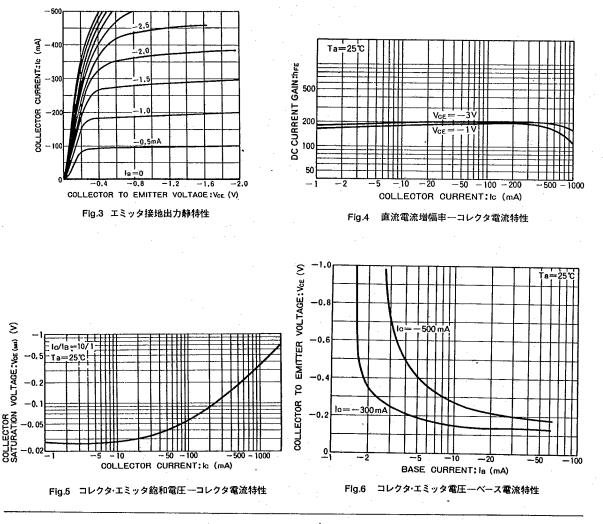
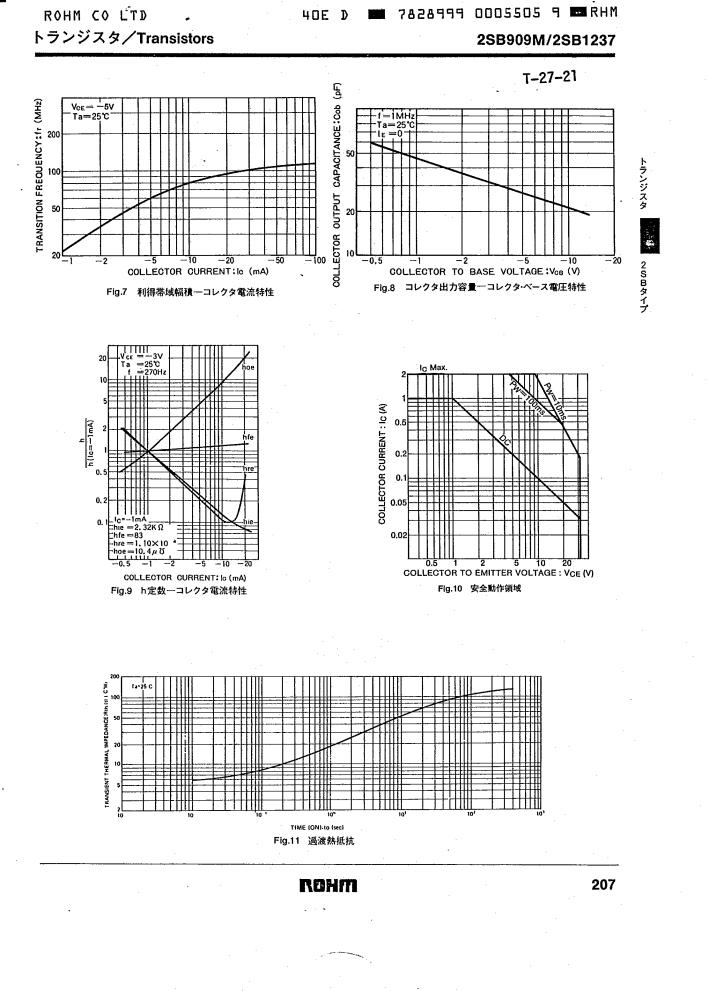


Fig.2 エミッタ接地伝達静特性



206

ROHM



This Material Copyrighted By Its Respective Manufacturer

Copyright © Each Manufacturing Company.

All Datasheets cannot be modified without permission.

This datasheet has been download from :

www.AllDataSheet.com

100% Free DataSheet Search Site.

Free Download.

No Register.

Fast Search System.

www.AllDataSheet.com