

μPC4557 2回路,汎用

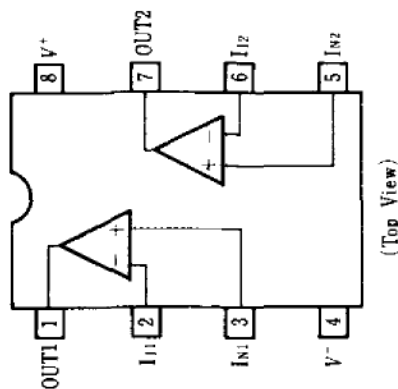
NEC

www.DataSheet4U.com

- スルーレート:1V/μs
- 入力オフセット電流:5nA
- 出力電流:25mApeak

東芝:TA75557	セカンド・ソース	類似品
		/

■ピン接続図



(Top View)

●電気的特性	規格	記号	条件	標準値	最悪値	単位
●最大定格						
電源電圧	電源電圧	V _{os}		0.5	6	mV
入力電圧	入力電圧	TC/V _{os}		/	/	μV/°C
差動入力電圧	差動入力電圧	V _{os} /time		/	/	μV/月
動作温度	動作温度	I _b		50	500	nA
許容損失	許容損失	I _{os}		5	200	nA
		V _n	①	6	/	μVp-p
		e _n		/	/	nV/√Hz
		i _n		/	/	pA/√Hz
		R _{in}		/	/	MΩ
		R _{inCM}		/	/	GΩ
		V _{CM}		±14	±12	V
		CMRR	②	90	70	dB
		PSRR	③	90	76	dB
		A _{vo}	④	100	20	V/mV
		V _o	⑤	±14	±12	V
		Z _o		/	/	Ω
		I _o		/	/	mA
		I _s		3	5.7	mA
		SR	⑥	1	/	V/μs
		GBW		/	/	MHz
		f _T		/	/	MHz
		t _r		/	/	ns
		t _s		/	/	ns
		OS		/	/	%
		DG		/	/	%
		GD		/	/	degree
		THD		/	/	%
		CS	⑦	105	/	dB

- ⑥ AV=+1
- ⑦ f=1kHz

- 条件
- ① R_s=1k, BW=1Hz~1kHz
 - ② R_s≥10k
 - ③ R_s≥10k
 - ④ R_L≥2k, V_o=±10V
 - ⑤ R_L≥2k