

品 名

廠 STK 4191 I G SA

仕様書 No

発行日

前 編

仕様書 No

前 編

発行日

※この納入仕様書の有効期間は発行日より
 (本仕様書) 年間、(暫定仕様書) 3ヶ月、
 (前仕様書) 1ヶ月) とさせていただきます。
 またご通知のない場合は、ご承認された
 のとして処理させていただきます。

- 外形図：22ピン（別紙外形図面参照）
- 機 能：2チャンネル AF パワーアンプ
- 用 途：50W オーディオ用
- 特 長：ミュートングトランジスタ内蔵
- 最大定格 $T_a = 25^\circ\text{C}$

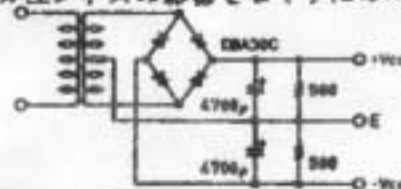
項 目	記 号	条 件	最大定格値	単 位
電 源 電 圧	Vcc		±55	V
熱 抵 抗	θ_{j-c}		1.8	$^\circ\text{C}/\text{W}$
接 合 部 温 度	Tj		150	$^\circ\text{C}$
動作時IC基板温度	Tc		125	$^\circ\text{C}$
保 存 温 度	Tstg		-30~+125	$^\circ\text{C}$
負荷ショート許容時間	t	Vcc = ±35V, RL = 8Ω, f = 50Hz Po = 50W	2	sec

6. 動作特性 $T_a = 25^\circ\text{C}$, RL = 8Ω, Rg = 600Ω, VG = 40dB. RLは無誘導負荷とする。

項 目	記 号	測 定 条 件				規 格 値			単 位
		Vcc (V)	f (Hz)	Po (W)	THD (%)	min	typ	max	
出 力 電 力	Po (1)	±35	20~20K		0.4	50			W
	Po (2)	±31	1K		1.0	55	RL = 4Ω		
全 高 調 波 歪	THD	±35	1K	1.0				0.3	%
周 波 数 特 性	fL, fH	±35		1.0	+0 -3 dB	20 ~ 50K			Hz
入 力 イ ン ピ ー ダ ン ス	ri	±35	1K	1.0		55			KΩ
出 力 雑 音 電 圧	V _{NO}	±42			Rg = 10KΩ			1.2	mVrms
無 信 号 時 電 流	I _{cco}	±42				20	40	100	μA
中 点 電 圧	V _N	±42				-70	0	+70	mV
ミュートング電圧	V _M					-2	-5	-10	V

備 考

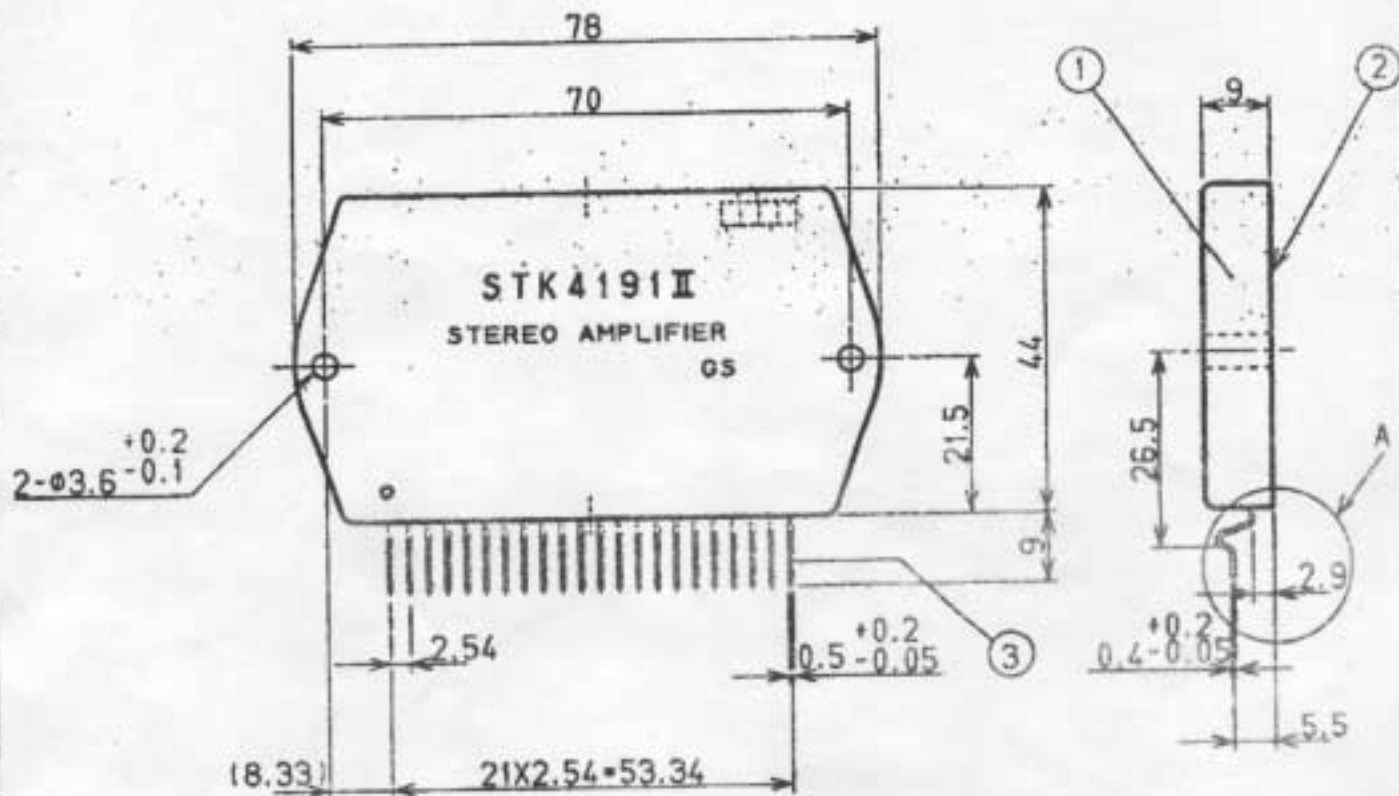
- 検査時の電源には指定のないかぎり定電圧電源を使用する。
- 負荷短絡許容時間及び出力雑音電圧の測定は、下図の指定トランス電源を使用する。
- 出力雑音電圧は、平均値指示型実効値目盛 (VTVM) のピーク値を示す。但し、AC電源はAC一次側ラインのフリッカ性ノイズの影響をなくするためAC安定化電源 (50Hz) を使用する。

 指定トランス電源
 (MG-200 相当)


SP4191 I GSA-03

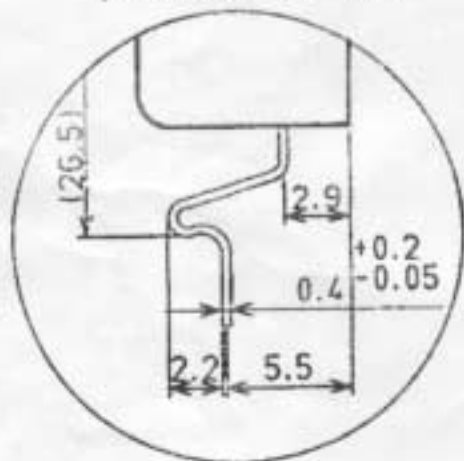
承認	査閲	作成
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

八	二	一	一	一
---	---	---	---	---



(A部詳細図)

22pins



※ ○印ハ 1pin 側ヲ示ス。(ø15 / 位)

材 質	表 面 処 理
① FR-PET	—
② IMST基板	アルマイト
③ SPCC-SB	下地Cuメッキ 半田メッキ仕上

DO NOT SCALE THIS DRAWING

普通寸法差 ±0.5

作成		作成日	87年2月10日	機種名	STK 4191 II G5A	回 番	—
承認		承認		外形	EIAJ JEDEC SANVO	制定No	—