

## 特殊規格

STK-2038I

廢止品

1. 機能,用途: 50 W min AF パワーアンプ(2電源)

2. 外形図: 図番

3. 最大定格 ( $T_a=25^{\circ}\text{C}$ )

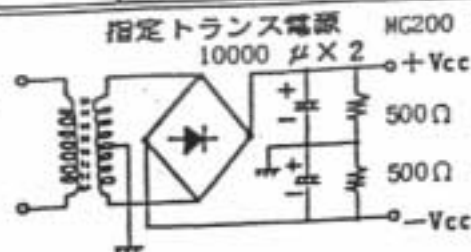
項目	記号	条 件	定 格 値	単 位
最大電源電圧	$V_{CCmax}$		$\pm 55$	V
熱 抵 抗	$\theta_{j-c}$	理想放熱状態	1.6	$^{\circ}\text{C}/\text{W}$
コレクタ電流	$I_C$		7	A
負荷短絡許容時間	$t_s$	$V_{cc1}=\pm 36\text{V}$ , $R_L=8\Omega$ $f=50\text{Hz}$ , $P_o=50\text{W}$	1	sec
接合部温度	$T_j$		150	$^{\circ}\text{C}$
保存周囲温度	$T_{stg}$		$-30 \sim +105$	$^{\circ}\text{C}$

RLは無誘導負荷とする

4. 動作特性 ( $T_a=25^{\circ}\text{C}$ ,  $R_L=8\Omega$ ,  $R_g=600\Omega$ , 指定回路 $V_C=40\text{dB}$ ,  $V_{cc2}=\pm 39\text{V}$ 一定, 片chとする)

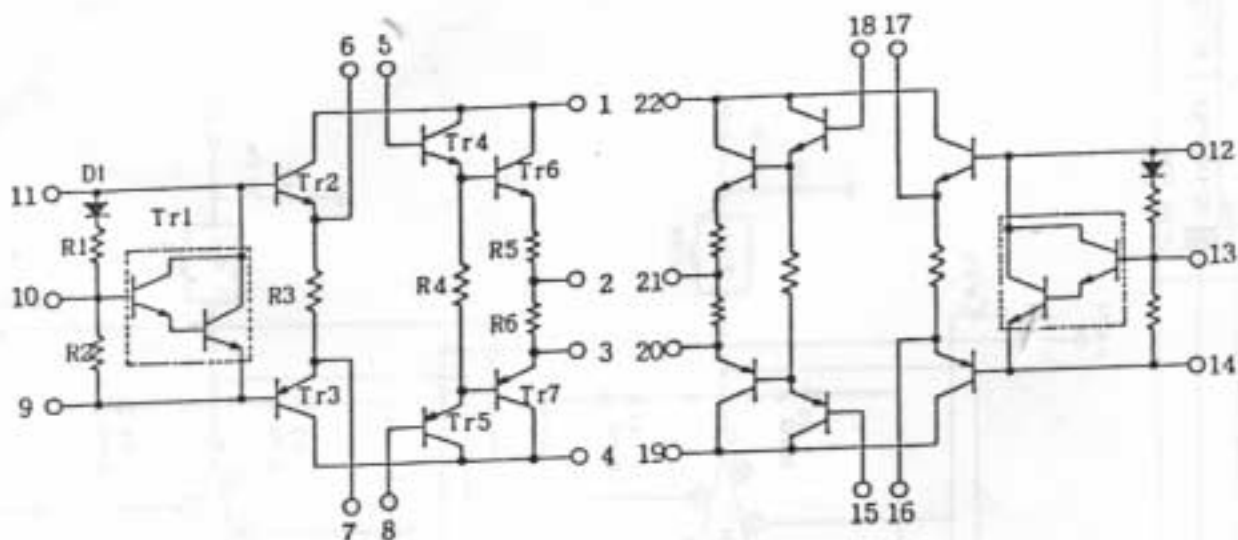
項目	記号	測定条件	規 格 値			単位
			最小値	標準値	最大値	
無信号電流	$I_{CC0}$	$V_{cc1}=\pm 43\text{V}$	15	40	90	mA
出力電力	$P_o(1)$	$V_{cc1}=\pm 36\text{V}$ , $f=20\sim 20\text{kHz}$ $\text{THD}=0.007\%$	50			W
	$P_o(2)$					
エミッタ抵抗	$R_E(1)$		0.20	0.24	0.28	$\Omega$
エミッタ抵抗測定	$R_E(2)$	2-3ピン間, 20-21ピン間	0.26	0.30	0.35	$\Omega$

備 考

(注1) 負荷短絡許容時間は右図の指定トランス電源を使用する。 ( $V_{cc1}=V_{cc2}$ )

NAME

廃止品



フライング

APPROVALS

CHECKED

DESIGN

N. Sone  
56.9.29

DRAWN

H. Kitada  
56.9.29

PART CODE

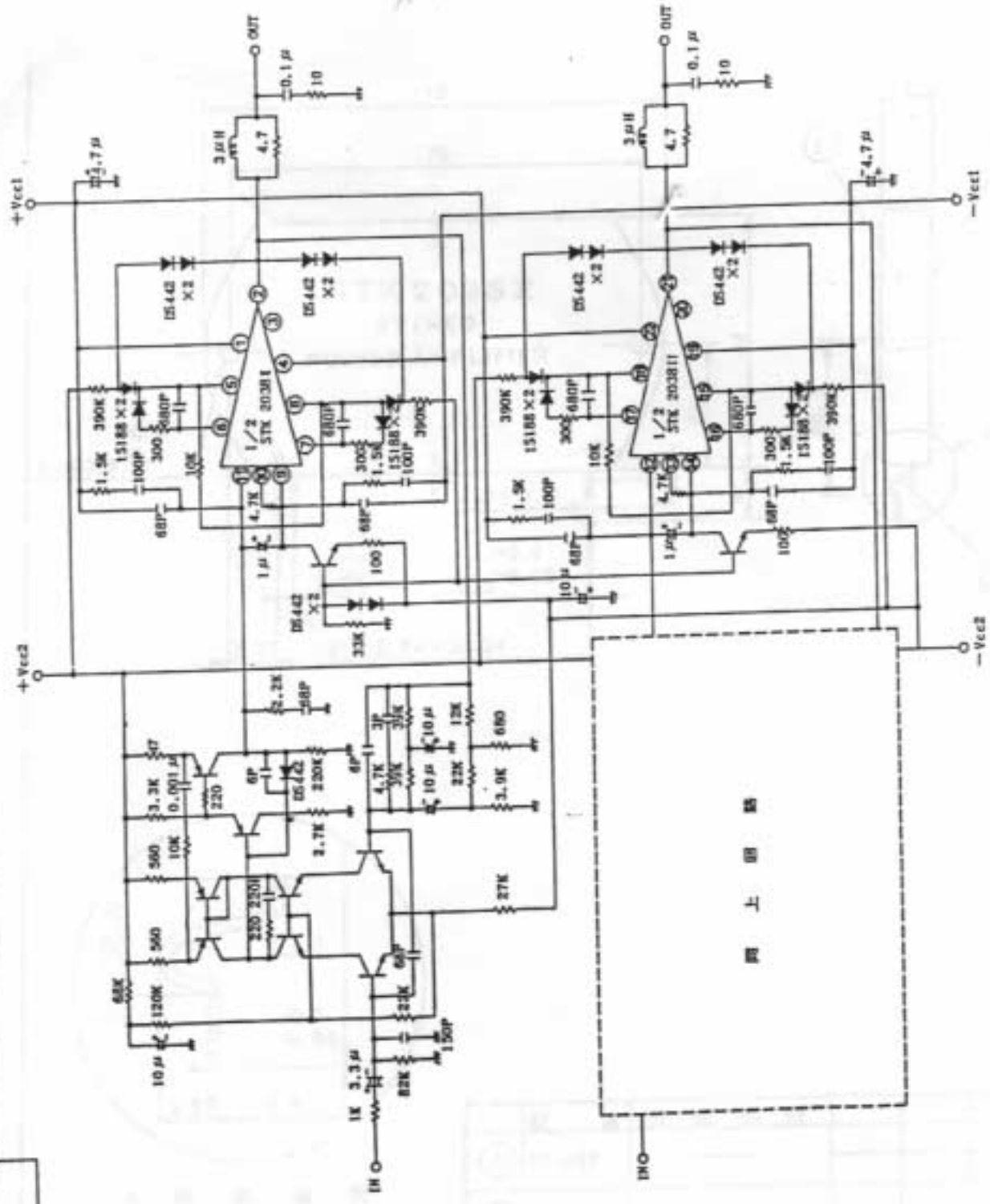
56.9.29

EC-10801-03

56.8.22

NAME

廃止品



DATE	56.10.23	56.11.13
PART CODE	5C-11015-02	
NAME	5C-11015-02	
製造図番	57K 203811	

▲ 図面を失しないこと ▲  
DO NOT SCALE THIS DRAWING

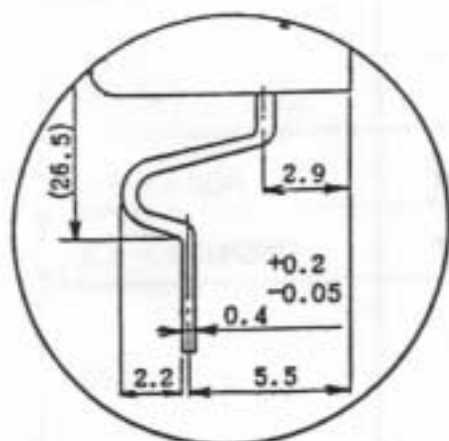
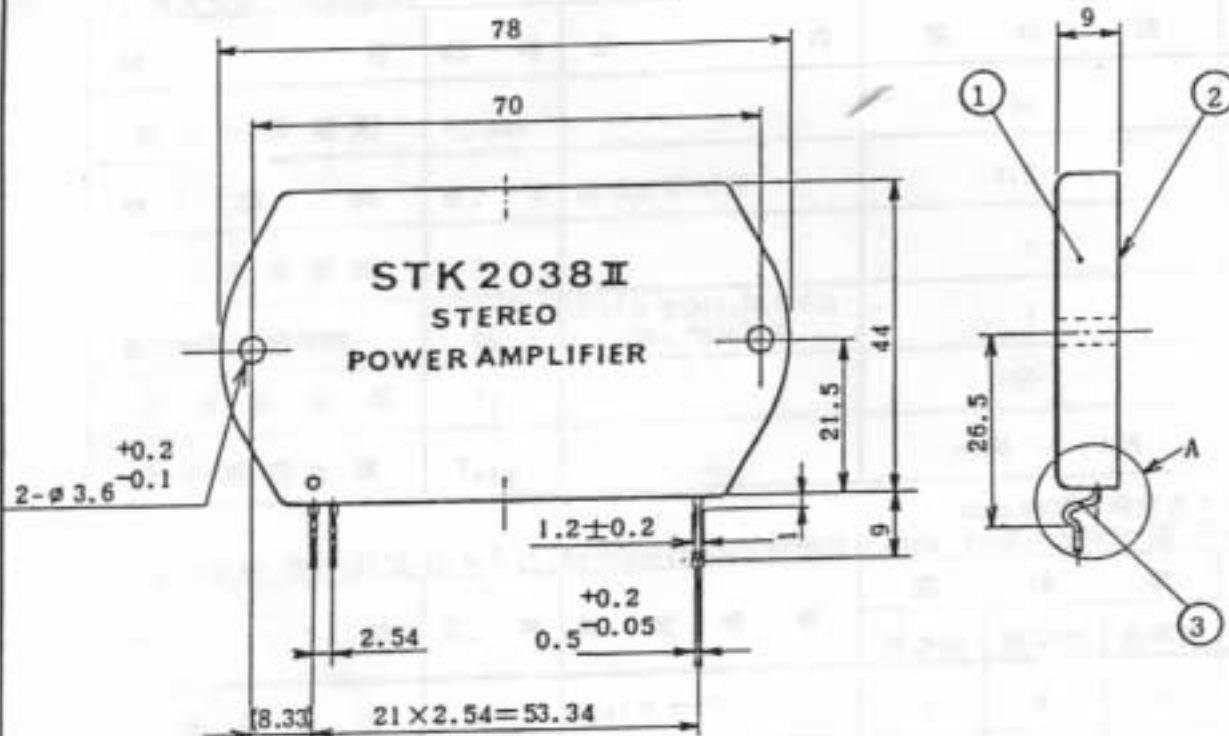
◎ SANVO  
TOKYO IC ELECTRIC CO., LTD.

APPROVALS	
CHECKED	
DESIGN	
DRAWN	
DATE	

# 外形寸法図

尺 寸 1/1 単位 mm  
W-430g-01-M-01

廃止品



A 部 詳 細 図

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 商 標 作成日 56年10月31日

機種名 STK 2038 II

図 番 —

EIAJ  
JEDEC