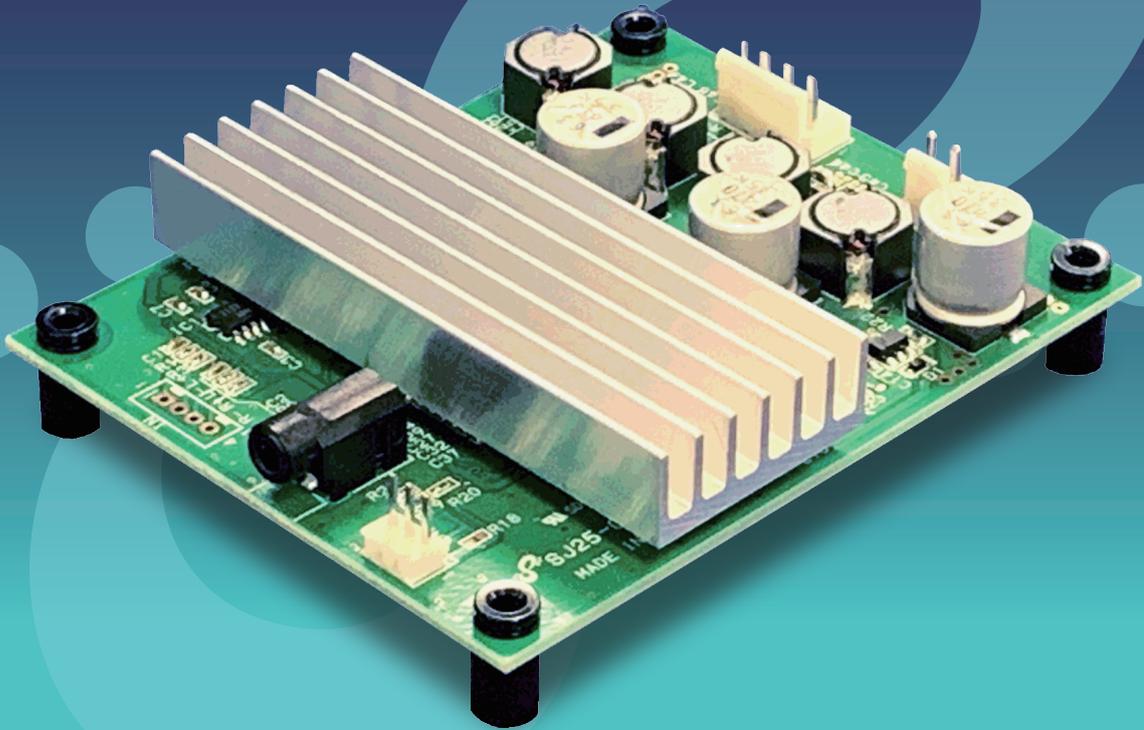
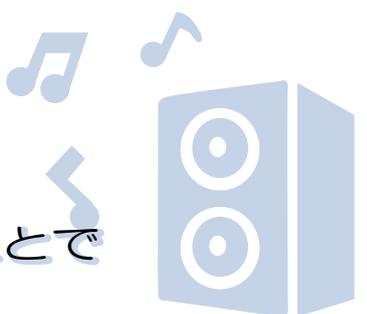


# 30W ステレオアンプ

## パツゲン<sup>®</sup>の汎用性



### 製品概要

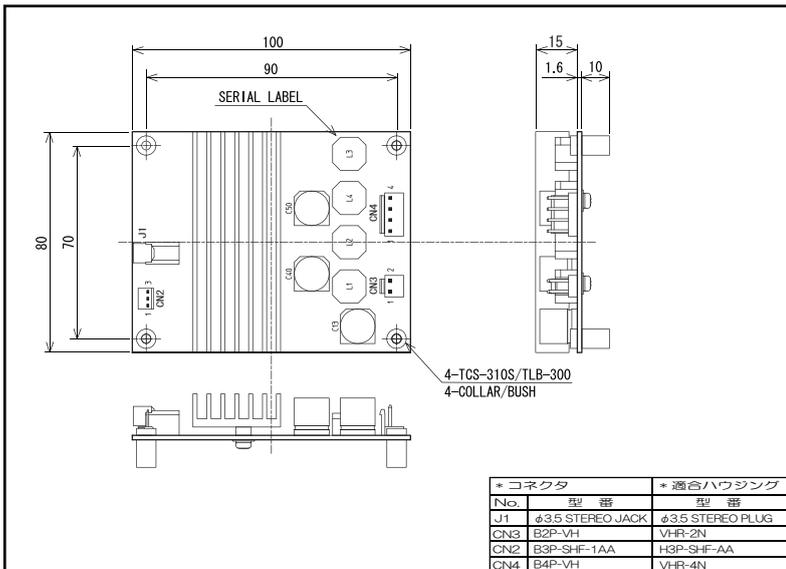
- 単一電源で動作
  - アナログ入力デジタル出力
  - 機器組込用オーディオアンプ
  - 電子ボリュームを内蔵
  - 外付けの可変抵抗器を接続することで音量調整が可能
- 

# ■30W ステレオアンプ

## 【仕様】

	項目	条件/試験方法	規格
入力	電源電圧 (Vcc)		DC24V ±10%
	消費電流	8Ω、実効定格出力時	5A Max
	入力インピーダンス		47kΩ typ.
	入力レベル	アナログ信号	1.5Vp-p Max
	入力感度	1kHzにおいて、VR 最大、3.15V/8Ω/ch 出力時	30dB±3dB
出力	実効定格出力	1kHz、8Ω、Vcc=24V	30W+30W
	実用瞬間最大出力	Music power、8Ω、Vcc=24V	35W+35W
	最大出力	1kHz、8Ω/ch、Vcc=24V	17V Min
	無歪最大出力	1kHz、8Ω/ch、Vcc=24V ノンクリップ波形時	12V Min
	周波数特性	1Vp-p/1kHz 入力、VR 調整、3.15V/8Ω/ch を OdB	50Hz-25kHz/-3dB
	雑音電圧	入力端ショート、VR 最大、8Ω/ch 負荷端にて	20mV Max
	スピーカー		4Ω Min
環境・構造	動作周囲環境：温度	0~45 [°C] (氷結無き事)	
	// : 相対湿度	20~90 [%RH] (結露無き事)	
	保存周囲環境：温度	-20~75 [°C] (氷結無き事)	
	// : 相対湿度	20~90 [%RH] (結露無き事)	
	耐振動：掃引周波数	10~100Hz log sweep	
	// : 振動方向	X,Y,Z の3軸	
	// : 振動加速度	各軸の 9.8m/s <sup>2</sup> (1G)	
	// : 振動時間	各 60分	
	外形寸法	100×80×26.6 (W×D×H：外形寸法参照(下図))	
質量	110g typ.		

## 【外形寸法】



## 【ピンアサイン】

CN No.	Pin No.	内容	備考
J1	φ3.5 JACK	SOUND IN	サウンド入力
CN3	1	VCC	電源入力
	2	OV	
CN2	1	VR-3	サウンドボリューム 5KΩを推奨
	2	VR-2	
	3	VR-1	
CN4	1	SPEAKER L+	Lch
	2	SPEAKER L-	スピーカー出力
	3	SPEAKER R+	Rch
	4	SPEAKER R-	スピーカー出力

※ 本仕様は、改良の為予告なく変更する場合があります。

サン電子工業株式会社 <http://www.sundenshi.co.jp/>

・本社：埼玉県秩父市下吉田 7796-1

TEL：0494-77-1670

〈問い合わせ先〉 担当：営業課

・深谷工場：埼玉県深谷市本田 3077-1

TEL：048-578-2200