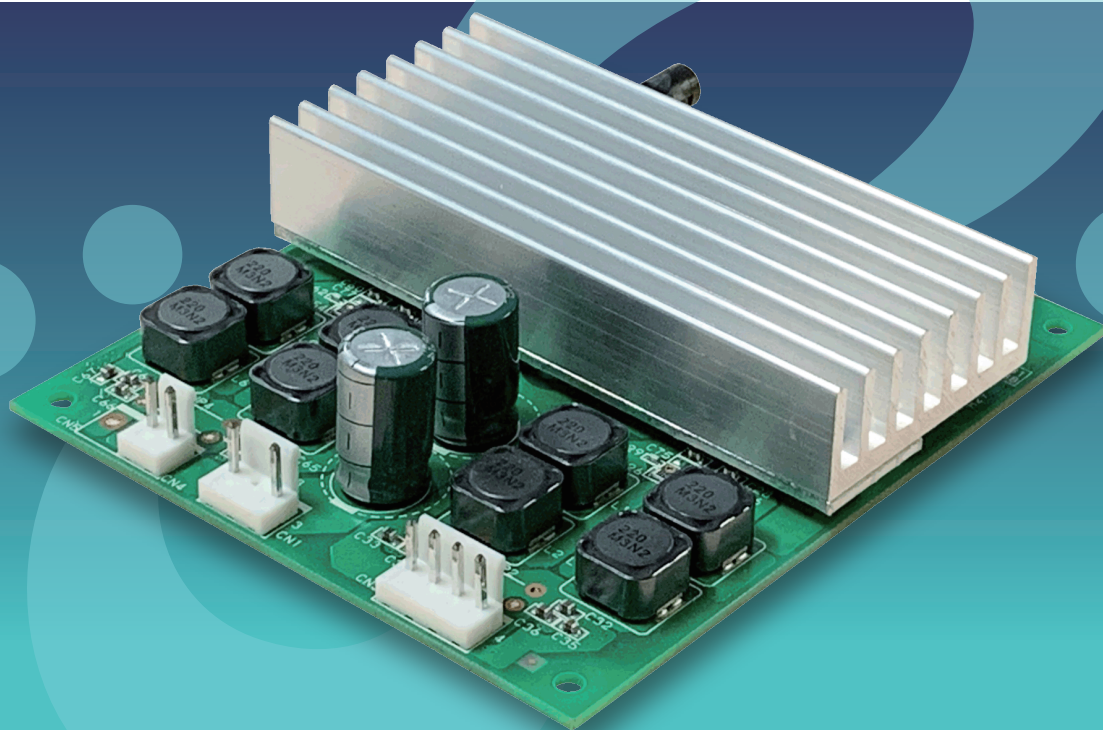




50W2.1CH アンプ

圧倒的な臨場感!



製品概要

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



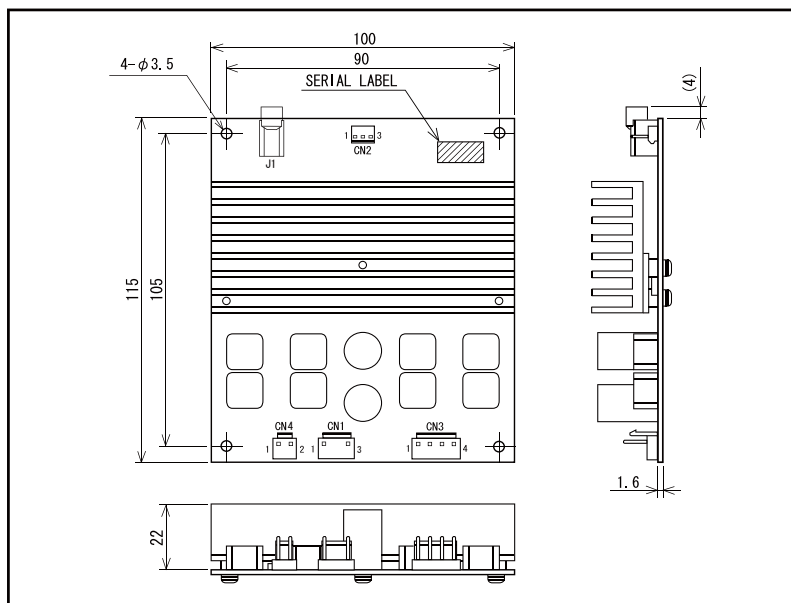
<http://www.sundenshi.co.jp/>
<http://www.shinqueuapi.co.jp/>
SUN ELECTRONICS INDUSTRY CO.,Ltd.

■50W2.1CH アンプ

【仕様】

	項 目	条件／試験方法	規 格
入力	電源電圧 (Vcc)		DC24V±10%
	入力インピーダンス		47kΩtyp.
	入力レベル	アナログ信号	1Vp-p Max
	入力感度 (ステレオ)	1kHzにおいて、VR 最大、3.15V/8Ω/ch 出力時	26dB±3dB
	入力感度 (ウーハー)	50Hzにおいて、VR 最大、3.15V/8Ω/ch 出力時	30dB±3dB
出力 (ステレオ部)	実効定格出力	1kHz、8Ω、Vcc=25V、THD=10%	40W+40W
		1kHz、6Ω、Vcc=25V、THD=10%	50W+50W
	最大出力	1kHz、8Ω/ch、Vcc=24V	16V Min
	無歪最大出力	1kHz、8Ω/ch、Vcc=24V ノンクリップ波形	11V Min
	周波数特性	1Vp-p/1kHz 入力、VR 調整、3.15V/8Ω/ch を 0dB	50Hz-30kHz/-3dB
	CH 間セパレーション	1Vp-p/1kHz 入力、VR 調整、3.15V/8Ω/ch 出力時	50dB Min
	CH 間バランス	1Vp-p/1kHz 入力、VR 調整、3.15V/8Ω/ch 出力時	3dB Max
	雑音電圧	入力端ショート、VR 最大、8Ω/ch 負荷端にて	10mV Max
	スピーカー		4Ω Min
出力 (ウーハー部)	実効定格出力	50Hz、8Ω、Vcc=25V、THD=10%	40W
		50Hz、6Ω、Vcc=25V、THD=10%	50W
	最大出力	50Hz、8Ω/ch、Vcc=24V	18V Min
	無歪最大出力	50Hz、8Ω/ch、Vcc=24V ノンクリップ波形	11V Min
	周波数特性	1Vp-p/50Hz 入力、VR 調整、3.15V/8Ω/ch を 0dB	13Hz-110Hz/-3dB
	雑音電圧	入力端ショート、VR 最大、8Ω/ch 負荷端にて	10mV Max
	ウーハーバランス	1Vp-p/50Hz 入力、VR 調整、3.15V/8Ω/ch を 0dB	+7dB±2dB
	スピーカー		4Ω Min
環境・構造	動作周囲環境：温度	0～40 [°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 (1G)	
	//：振動時間	各 60 分	
	外形寸法	115×100×23.6 (W×D×H：外形寸法参照 (下図))	
	質量	200g 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
CN1	1	+24V	電源入力
	2	N.C	
	3	GND	
CN2	1	VR-3	サウンドボリューム 5KΩを使用
	2	VR-2	
	3	VR-1	
CN3	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
CN4	1	SPEAKER W+	Wch
	2	SPEAKER W-	スピーカー出力

* コネクタ		* 適合ハウジング	
No.	型 番	型 番	
J1	φ3.5 STEREO JACK	φ3.5 STEREO PLUG	
CN1	B2P3-VH(LF) (SN)	VHR-3N	
CN2	B3P-SHF-1AA(LF) (SN)	H3P-SHF-AA	
CN3	B4P-VH(LF) (SN)	VHR-4N	
CN4	B2P-VH(LF) (SN)	VHR-2N	

※ 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