

# RU-PA40D

40W ステレオ・パワーアンプ

VCA 制御が可能、電源付き

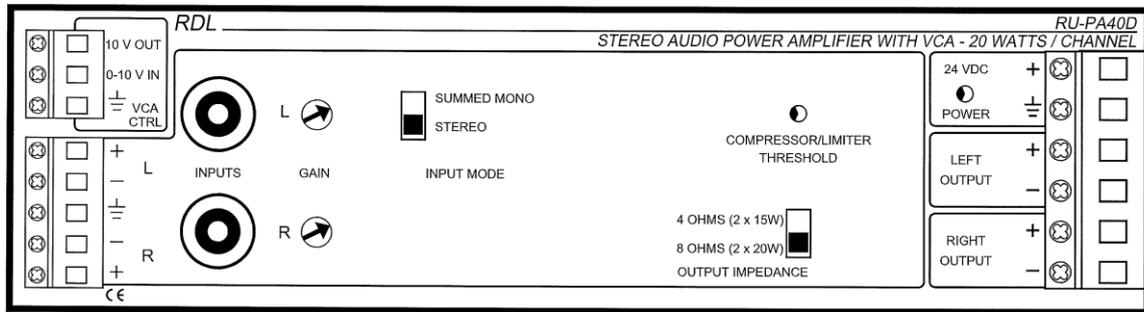


- VCA 制御で離れた場所から音量調整ができるステレオ・パワーアンプ
- 8 Ω 負荷で 20 W RMS - トータル 40 W
- 4 Ω 負荷で 15 W RMS - トータル 30 W
- RCA ホン・ジャックではアンバランス入力
- 取り外し可能な端子ブロックではバランス入力
- ステレオとモノラルをスイッチで選択可能
- 取り外し可能な端子の VCA 制御
- RDL の RLC3、RLC10K といったリモート・コントロールを使用可能
- 10 k Ω のポテンションメーターまたは 0 - 10 VDC で外部からの音響調整が可能
- コンプレッサー/リミッターの動作表示機能
- コンプレッサーを使うことで最大の平均出力パワーを確保
- コンプレッサーは入力レベル調整が可能
- コンプレッサーがかかっていることを表示する LED
- 高能率 D 級動作
- 過熱並びにショート保護回路

用途 会議室、教室、レストラン、ホテル、AV ワゴン、テレビ会議、プロジェクター音声再生  
ショッピングモールのフォアグラウンド[FGM]設備

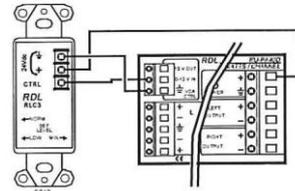
## TYPICAL PERFORMANCE

Inputs (4):	Line level: Balanced (+4 dBu) Left and Right, Unbalanced (-10 dBV) Left and Right
Input Impedance:	50 kΩ balanced, 20 kΩ unbalanced
Gain Adjustments (2):	Single turn, one per channel
Minimum Input Levels:	-11 dBu balanced, -18 dBV unbalanced (to cross compressor threshold)
Maximum Input Levels:	+22 dBu balanced, +12 dBV unbalanced
VCA Control:	External 0 to 10 Vdc (linear), 10 KΩ linear taper potentiometer, RDL remote controls 10 Vdc VCA reference voltage output provided
Frequency Response:	20 Hz to 20 kHz (+/- 1 dB, 4 or 8 Ohms)*
THD+N:	< 0.1% (1 kHz, 1 W, 4 or 8 Ohms); < 1% (50 Hz to 20 kHz)*
Compressor:	*measured at compressor threshold level equaling 12 W RMS (8 Ohms) output power Threshold nominally 2 dB below rated output, automatically adjusting attack and release times
Crosstalk:	Better than 60 dB (1 kHz, no compression)
Noise (below 20 W RMS):	<-80 dB (VCA control at 6.25V; output level 6 dB below max.) <-70 dB (VCA control at max.)
Selectors (2):	Slide switches: Output Impedance 4 Ohms or 8 Ohms; Input Mode SUMMED MONO or STEREO
Output Power:	20 W RMS into 8 Ω per channel, 40 W RMS total; 15 W RMS into 4 Ω per channel, 30 W RMS total
Output Circuit:	Class D
Ambient Operating Environment:	0° C to 40° C Maximum; 20° C Recommended
Indicators (2):	Red LED: THRESHOLD LED indicates compressor activity Blue LED: POWER on
Power Supply (included):	100 to 240 Vac, 50-60 Hz, 1.5A; 24 Vdc output to module

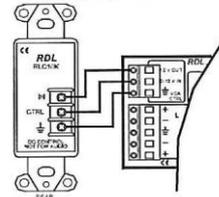


**接続方法**

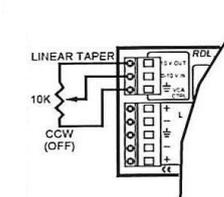
予め決めた音響レベルに調整するためにRLC3を接続してください。



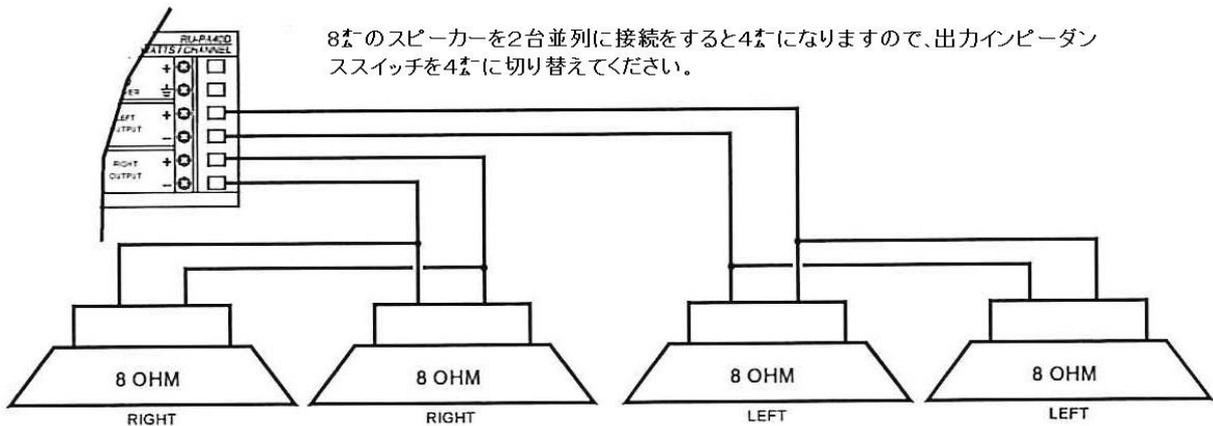
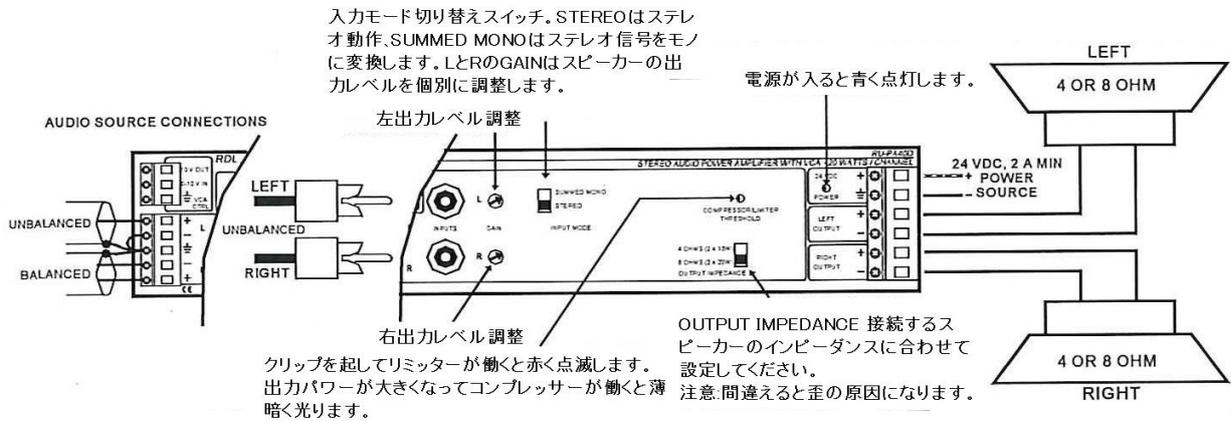
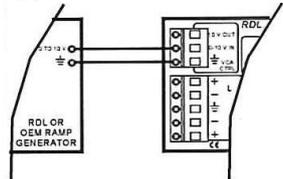
使用者が音響レベルを制御するためにRLC10Kを接続してください。

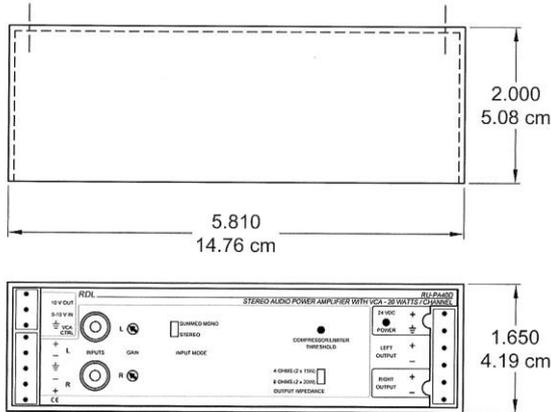


音量調整用に10 kΩのポテンションメーターを接続してください

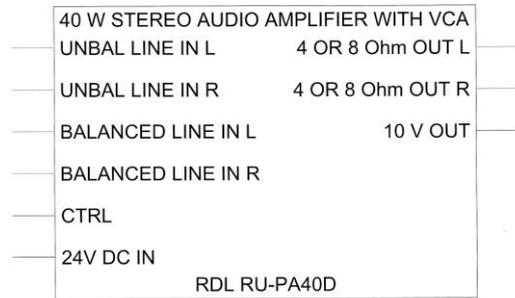


音量調整のために0 - 10 VDCのランプ・ゼネレーターを接続してください。





**RU-PA40D 寸法図**



**RU-PA40D 機能ブロック**

**リモート・コントロール機器**



**RLC3 リモート・コントロール**

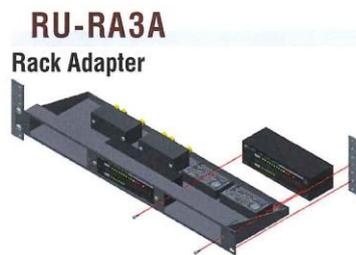


**RLC10KS リモート・コントロール**

**ラック実装アクセサリ**



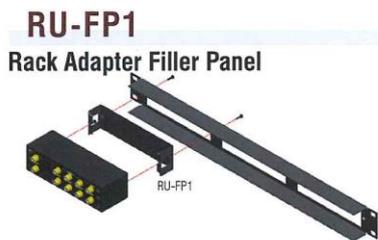
An RU-RA3 Rack Adapter rackmounts 3 RACK-UP modules forward-mounted or reverse-mounted (using an RU-FP1 filler panel / reverse-mount kit). MAX RACK-UP modules also mount in an RU-RA3, however the RU-RA3HD is preferred for MAX RACK-UPS.



The RU-RA3A offers the same mounting options as an RU-RA3 plus it provides a convenient lower shelf extension for mounting other RDL® modules as well as a wiring harness.



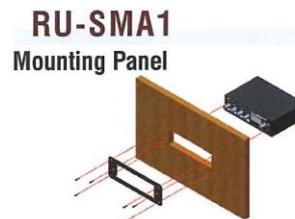
RU-RA3HD rack mounts 3 RACK-UP® or MAX RACK-UP modules in fixed or mobile installations.



RU-FP1 fills unused openings in an RU-RA3, RU-RA3A, RU-RA3HD or RC-1U. It may also be used to reverse-mount a RACK-UP module.



RU-BR1 mounts any RACK-UP or MAX RACK-UP module above or below a horizontal surface.



The RU-SMA1 is a plate for mounting a RACK-UP® module to any flat surface. The opening permits the mounting of either a RACK-UP module or RDL AMS accessories. The RU-SMA1 is ideal for mounting a module in a cabinet or lectern.

予告なく仕様の変更をすることがあります。 1410