

KLR シリーズ

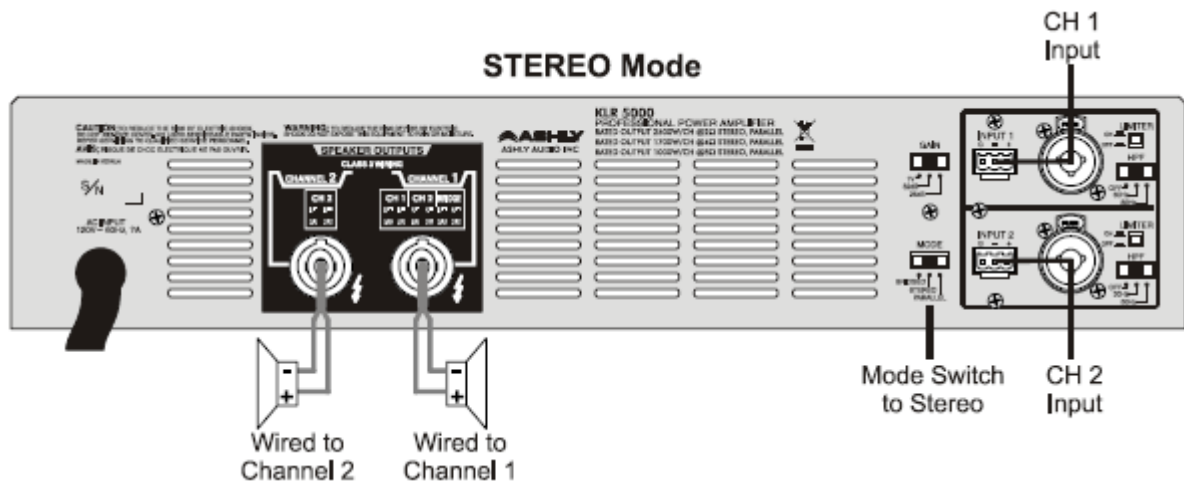
2チャンネル・パワーアンプ

KRL-2000 | KLR-3200 | KLR-4000

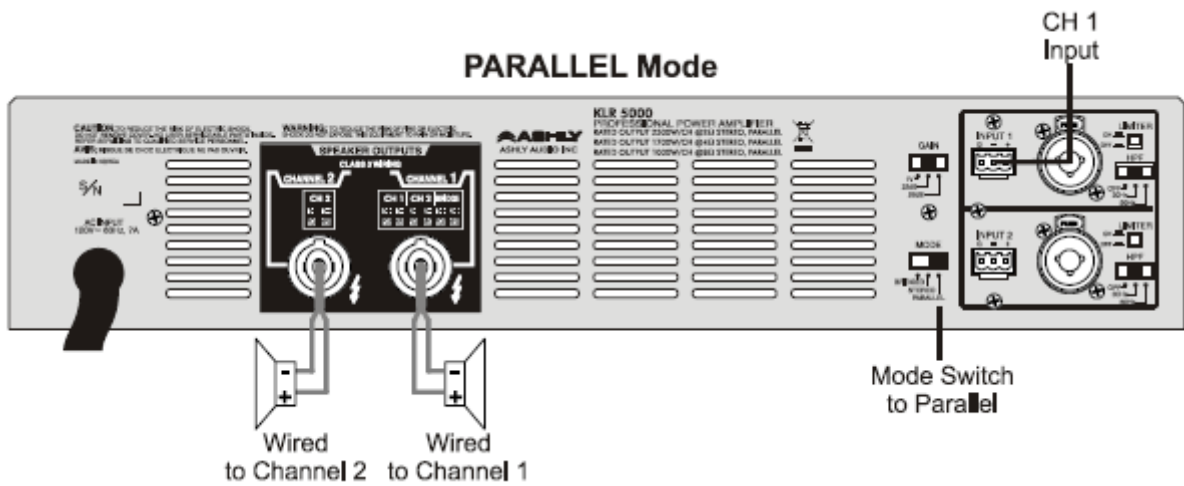


製品の特長

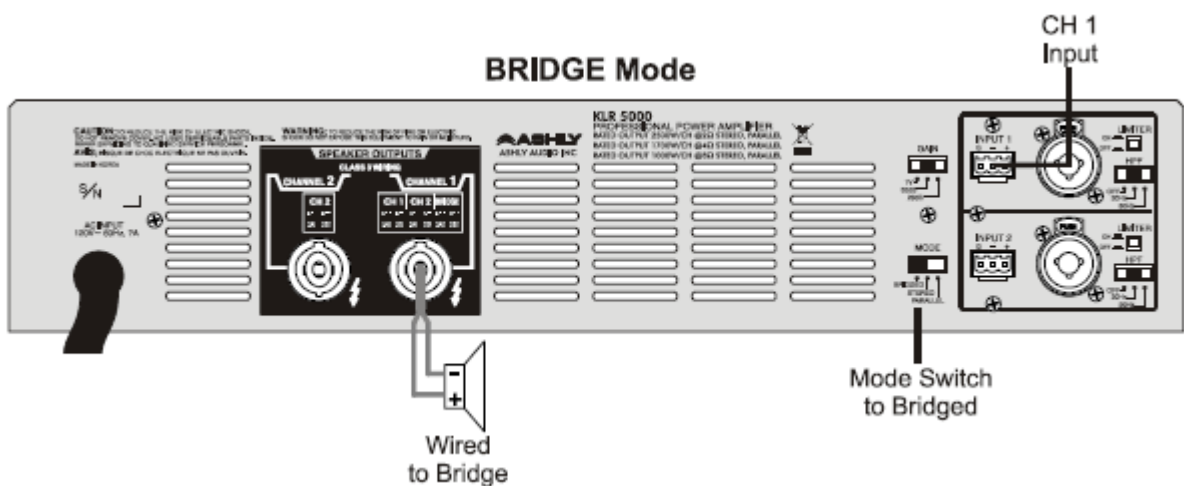
- 3ピンのユーロブロックとXLR、1/4インチTRSホーン・ジャックを組み合わせた平衡入力
- スイッチ・モード電源により高能率と軽量化を実現
- 内蔵空冷ファン(前面吸気、後面排気)
- 前面パネルに出力レベル、クリップ/プロテクト、電源オン/オフ表示等の機能
- 両チャンネルにゲイン選択スイッチ
- 標準2RUのラック実装可能
- ノイトリックのスピコン出力コネクター
- 3段階の入力ゲイン切り替えスイッチ(1V、32dB、26dB)
- 3種類のモード切り替えスイッチ(ブリッジ、ステレオ、パラレル・モノラル)
- 3段階のハイパススイッチ(30Hz、50Hz、off)
- On/Offリミッタースイッチ
- 直付け電源コード
- 優れた保護回路



ステレオモード



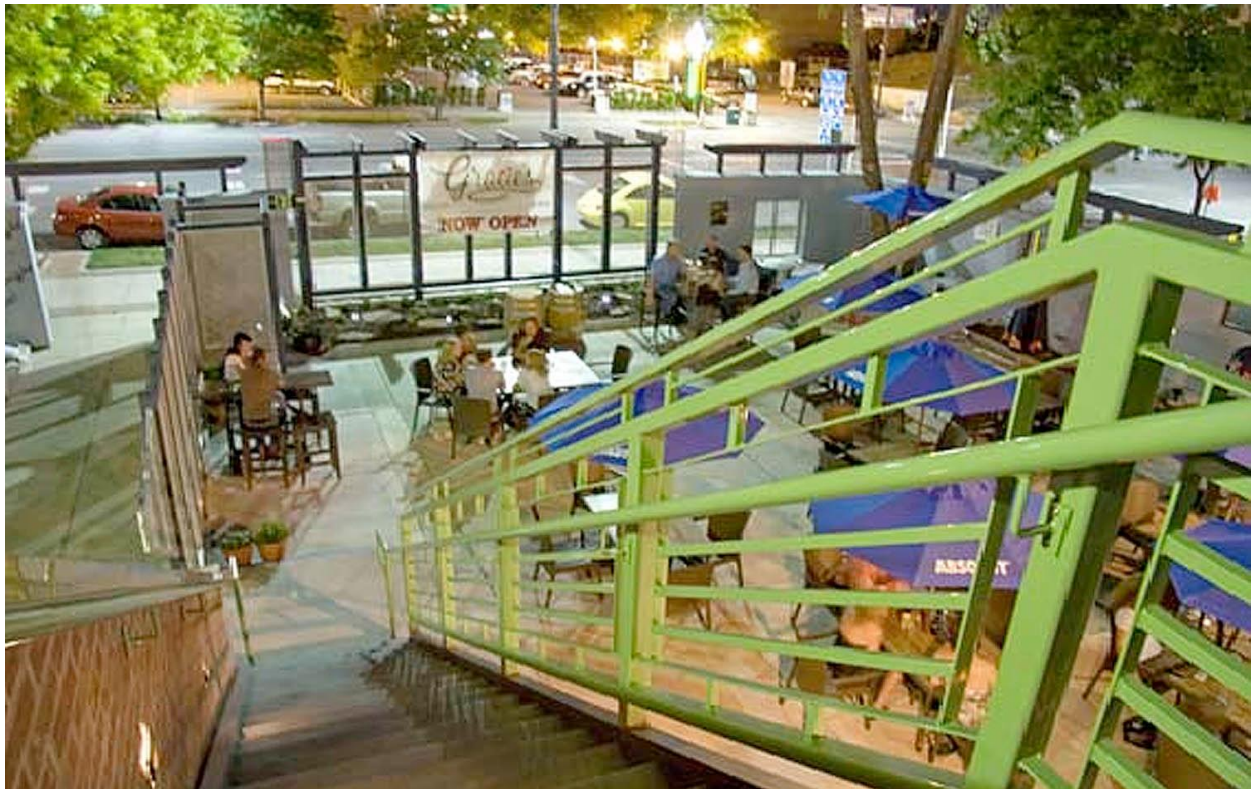
パラレル・モノラルモード



ブリッジモード

	KLR-2000	KLR-3200	KLR-4000
チャンネル当たりの定格出力			
ステレオモード (両チャンネルを駆動して測定)			
8Ω、20 Hz - 20 kHz、1% THD	350 W	650 W	850 W
4Ω、20 Hz - 20 kHz、1% THD	600 W	1,100 W	1,400 W
2Ω、20 Hz - 20 kHz、1% THD	1,000W	1,600 W	2,000 W
ブリッジモード			
4Ω、20 Hz - 20 kHz、1% THD	2,000 W	3,200 W	4,000 W
消費電流 (4Ω 負荷で両チャンネルを駆動)			
アイドリング時	0.99 A	0.92 A	1.05 A
1/8 出力時、ピンクノイズ入力	9.7 A	11.4 A	14.0 A
1/3 出力時、サイン波入力	14.9 A	16.6 A	19.8 A
S/N (20 Hz - 20 kHz、無補正)	>98 dB	>105 dB	>108 dB
発熱量 (4Ω 負荷で両チャンネルを駆動)			
アイドリング時 (BTU/hr)	164	136	171
1/8 出力時、ピンクノイズ入力 (BTU/hr)	1,876	2,063	2,489
1/3 出力時、サイン波入力 (BTU/hr)	2,880	3,001	3,516
電圧ゲイン (4Ω における定格出力)	31 dB	33 dB	36 dB
S/N			
20 Hz - 20 kHz、8Ω における定格出力、無補正	>108 dB	>109 dB	>109 dB
電源方式	Class AB	Class AB	2 step Class H
質量	10.7 kg	10.9 kg	12.0 kg
周波数特性	20 Hz - 20 kHz		
-3 dB ダウンポイント	5 Hz - 70 kHz ±0.3 dB		
ダンピングファクター 100Hz、8Ω 定格出力	>380		
THD、20 Hz - 20 kHz	<0.05% 定格出力から 10 dB 下		
入力インピーダンス	12 kΩ、平衡		
ハイパス・フィルター	30 Hz、50 Hz、off 切り替え、12 dB/oct		
保護機能	出力過電流、DC 出力、シャーシの過熱、主ブレーカー		
冷却	可変速度ファン、前面から後面へ		
前面パネル表示	プロテクション/クリップ、信号レベル、電源		
アッテネーター	各チャンネル、前面パネル		
各チャンネルの入力コネクタ	3-pin ユーロブロック、XLR、1/4 インチ TRS ホーン・ジャック		
各チャンネルの出力コネクタ	Speakon		
動作環境 温度/湿度	温度:-10 °C - +40°C、湿度:0 % - 90 %		
電源ケーブル	3-Prong IEC、直付け		
寸法	483 W x 89 H x 407 D mm		

納入事例



GRACIE



Rock Bottom Brewery



Elevation Church