



# LA8

## AMPLIFIED CONTROLLER



LA8アンプリファイド・コントローラーは新世代の高性能コントローラーです。L-ACOUSTICS®のラウドスピーカーシステムをトータルでオペレートできる専用のLA8コントローラーは、2Uサイズ・軽量でありながら、それぞれ最大出力1800Wを4チャンネル出力するパワーアンプを搭載しています。また、2×4 DSPエンジンのリソース、包括的なファクトリー・プリセット・ライブラリー、使いやすいフロントパネル・インターフェイス、ネットワーク化した際のリモートコントロール用I/O Ethernet接続ポート×2、オーディオ入力とスピーカーアウト用のコネクタが備わっています。そして、AES/EBU入力カードも装備しています。

### LA8に入っているL-ACOUSTICSプリセットライブラリー

- K1、K1-SB、KUDO
- KARA、ARCS II
- SB18、SB28
- 115XT HiQ
- 生産完了スピーカー：V-DOSC、dV-DOSC、dV-SUB、ARCS、SB118、SB218

### LA8にフルシステムドライブを可能とさせる機能

- アクティブとパッシブモードのファクトリープリセット
- 2つの入力と4つのパワーアンプ出力間のI/Oマトリックス・ルーティング

### DSP 32ビット・フローティングポイント、サンプリングレート 96kHz

- 24ビットのA/Dコンバーター、ダイナミックレンジ 130dB
- IIR/FIR アルゴリズムのコンビネーション
- 調整可能な入力/出力ディレイ
- LA NETWORK MANAGERを用いてシステムイコライジング調整可能
- L-DRIVE・オーバーエクサージョンと熱保護
- 一定したレイテンシー = 3.9ms (または3.4ms AES/EBUの場合)

### 4チャンネル・アンプリファイア

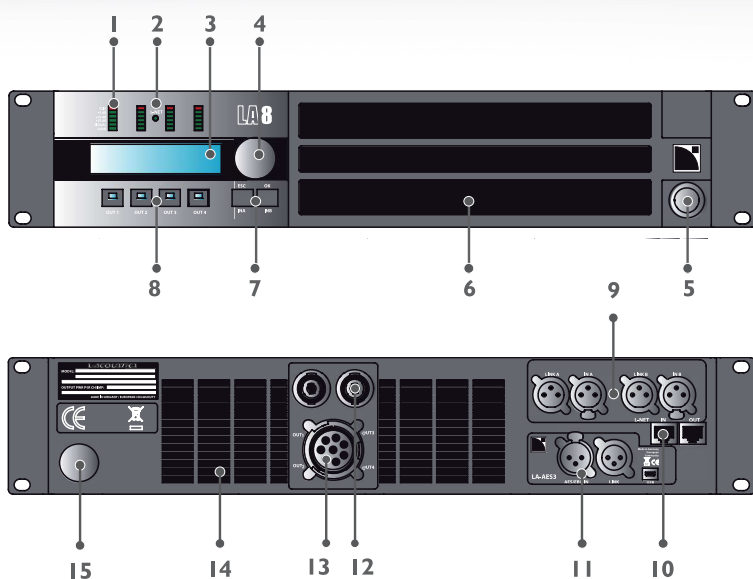
- スイッチモード電源、100Vか200V
- 4 × 1100W / 8Ω @ 1% THD、全チャンネルをドライブ (4 × 1300W ピーク)
- 4 × 1800W / 4Ω @ 1% THD、全チャンネルをドライブ (4 × 2500W ピーク)
- 増幅ゲイン = 32dB

### オーディオ スペック

- 周波数特性： 10Hz - 30kHz, -1.5/+0dB @ 8Ω
- ノイズレベル： -67dBV (20Hz - 20kHz, A-ウェイト)
- 出力ゲイン特性： 107dB (20Hz - 20kHz A-ウェイト)
- 最大入力レベル： +22dBu (バランス, THD 1%)
- チャンネル分離： > 85dB (1kHz)
- 入力抵抗： 22kΩ, バランス
- AES/EBU入力カード： **LA-AES3のスペックシートを参照**

### 寸法

- H × W × D： 88 (2U) × 483 × 420 mm
- 重量： 12.2kg
- 塗装： 黒・灰色



- 1 LED クリッピングとレベルのバーグラフ  
LED 信号の有無  
LED ロード
- 2 LED L-NET ネットワークコントロール
- 3 LCD スクリーン
- 4 選択/編集用エンコーダー・ホイール
- 5 電源オン/オフ スイッチ
- 6 ダストカバー
- 7 入力選択とメニューキー
- 8 出力選択キー
- 9 アナログ入力/リンクコネクタ (XLR)
- 10 RJ45 L-NET 用I/Oコネクタ
- 11 デジタル入力/リンクコネクタ (XLR)
- 12 スピコン出力コネクタ
- 13 CA-COM出力コネクタ
- 14 ファングリル
- 15 A/C 電源コード  
(コネクタはご注文時にご指示ください)

**ベストエックオーディオ株式会社**

WWW.L-ACOUSTICS.COM

仕様規格・外観は、予告なく変更することがあります。

本社 〒130-0011 東京都墨田区石原 4-35-12 TEL 03-6661-3825 FAX 03-6661-3826

大阪営業所 〒531-0072 大阪市北区豊崎 3-4-14-602 TEL 06-6359-7163 FAX 06-6359-7164

URL: <http://www.bestecaudio.com>

Email: [info@bestecaudio.com](mailto:info@bestecaudio.com)