



# LA4 AMPLIFIED CONTROLLER



## LA4 アンプリファイド・コントローラー 主な機能:

- 1 オン/オフ スイッチ
- 2 ダストカバー
- 3 入力選択とメニューキー
- 4 出力選択キー
- 5 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
- 6 LED L-NETネットワークコントロール
- 7 LCD スクリーン
- 8 選択/編集用ロータリーエンコーダー
- 9 XLR 入力リンクコネクタ
- 10 XLR 入力コネクタ
- 11 RJ45 L-NET ネットワーク用ソケット
- 12 デジタルオーディオネットワーク用ソケット  
(オプション)
- 13 スピーコン出力コネクタ
- 14 ファングリル
- 15 A/C コネクタ

## SPECIFICATIONS

LA4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LA4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1000Wを4チャンネル出力するパワーアンプ部を搭載しています。また、2×4 DSPエンジンのリソース、99種類のプリセットメモリー、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用のコネクタが備わっています。そして、オプションのデジタルI/Oオーディオネットワーク・スロットも装備可能です。

### LA4に入っているL-ACOUSTICSプリセットライブラリ・ドライバ

- KIVA & KILO
- ARCS
- 12XT - 8XT
- 生産完了のコアキシャルスピーカー
- SB118

### LA4にフルシステムドライブを可能とさせる機能

- アクティブあるいはパッシングモードのモノまたはマルチチャンネルの構成を含む、89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 SHARC 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、エンコードの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
- 0~500msまで入力ディレイを調整可能
- 6ポイントのフィルター・Contour EQ
- L-DRIVE・オーバーエクスカーション保護
- L-DRIVE・熱保護
- 一定したレイテンシー = 3.9ms

### 4チャンネル・アンプリファイア

- スイッチモード電源、100VAC 50-60Hz
- 4 x 800 W / 8 Ω @ 1% THD、同時に全チャンネルをドライブ(4 x 930 W ピーク)
- 4 x 1000 W / 4 Ω @ 1% THD、全チャンネルをドライブ(4 x 1600 W ピーク)
- ゲイン・ストラクチャー: 32 dB

### オーディオ スペック

- 周波数特性: 10-30 kHz, -0.1/+0.15 dB @ 8Ω
- アウトプットノイズ: -73dBV (20-20k Hz, A ウェイト)
- 出力ダイナミックレンジ: 111 dB (20-20k Hz A ウェイト)
- 最大入力レベル: 22 dBu (バランス、THD 1%)
- チャンネル セパレーション: > 90 dB
- 入力インピーダンス: 22kΩ、バランス

### 寸法

- H x W x D : 88.1 (2U) x 483 x 420 mm
- 重量 : 11.1 kg
- 塗装 : 黒色・灰色

## ベストエックオーディオ株式会社

本社 〒130-0011 東京都墨田区石原 4-35-12 TEL 03-6661-3825 FAX 03-6661-3826  
URL <http://www.bestecaudio.com>

大阪営業所 〒531-0072 大阪府北区豊崎 3-4-14・602 TEL 06-6359-7163 FAX 06-6359-7164  
Email: [info@bestecaudio.com](mailto:info@bestecaudio.com)

仕様規格・外観は、予告なく変更することがあります。