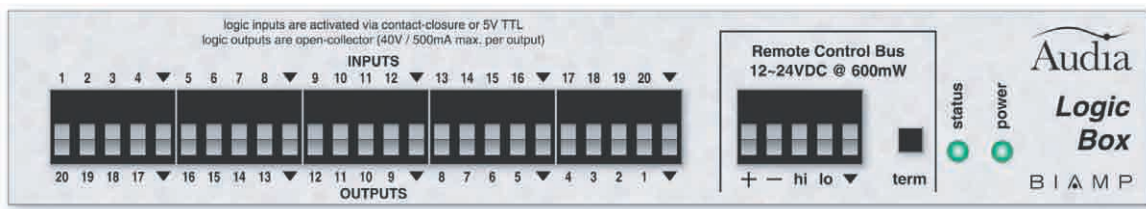




## B I A M P **Logic Box** ●ロジックボックス



- デジタルオーディオプラットフォームAudia、NEXIAの拡張ユニット。ロジック入力とロジック出力はインターフェースとして制御内容をプログラム可能。
- ロジック入力は、完全にプログラミングされたカスタムコントロールパネルを作るときにも有用です。ロジック出力は、ステータスインジケータースピーカーのリレーなど、外部回路のトリガーとしてプログラムすることもできます。
- 20の接続部は任意の組み合わせで入力と出力に割り当て可能、より高い柔軟性でシステムに対応します。
- 接続は5芯のディージーチェーンで電源も供給されます。シリアル通信で、1本のバスに複数台のLogic Boxやリモコンパネルを、しかも遠距離で接続することができます。

2004.10.発売

### FEATURES

- 20個のロジック接続は任意の組み合わせで入力と出力に使用可能
- Audiaの動作を外部スイッチで制御するロジック入力
- Audia内部の単一あるいはグループ化した動作を割り当て可能
- プリセット選択、ミュート、ダッキング、ルームコンパインングなどさまざまな動作に対応
- ロジック出力はプロセッサから外部制御回路にトリガーを出力
- インジケータースピーカーリレーなどの外部回路と併用可能
- ロジック機能はシステムと一緒にプログラミング
- プリセットにしたがってロジック機能を変更することも可能
- Logic Boxとリモコンパネルは同じバス上に接続
- バスあたり最大32のコントロールと300mまでのケーブルが使用可能

### SPECIFICATIONS

寸法	231W × 41H × 83Dmm
消費電力	600mW(12~24VDC) Audiaから供給
制御内容	Audia × 1台あたり32 組み合わせ任意 Audia専用リモコンパネル含む
制御用ケーブル	5芯データグレード 公称インピーダンス95~120Ω 最大静電容量16pF/ft 伝播速度65%以上
制御ケーブル長	300m(Audia × 1台あたり)
制御バス配線	シングルディージーチェーン(Audiaは中心または端)
制御プログラム	Audia専用ソフトウェアでロジック接続ごとに設定
ロジック入力トリガー	5V TTL コンタクトクロージャ
ロジック出力	オープンコレクタ 40V/500mA(出力あたり最大)
ロジックケーブル長	600m(ロジック出力接続あたり)

### APPLICATIONS

ルームコンパインング…部屋の仕切をはずして大きなスペースにしたり、あるいは仕切を使って分割するときに有効。

- システムの設定や可動壁の動作をプリセットすればボタン1つで設定可能
- オートコンパインングや音量調整もあらかじめプログラムしてプリセットに含めておく

AVコンファレンス…コンファレンスとソース再生時の設定が簡単にできます。

- マイクのインジケータースピーカーの自動選択をプリセット
- ソース再生中心のAVプレゼンテーションとコンファレンスによって、スピーカーをミュートするゾーンを分ける

ページング+BGM…各ゾーンでのページングのルーティングやソース選択などに対応。

- ダッキング設定
- アンプなど外部機器の異常を監視

レストラン/バー…システムを中央管理。

- 各ゾーンでのソース選択
- ゾーンでのスピーカーミュート
- ページングのルーティング

