

最大限の制御のための最小サイズ

grandMA micro



MA Lighting は、単なるエントリーレベル用途を超えた、最も小型なムービングライト・コントローラとして **grandMA micro** を設計しました。小劇場やTVスタジオでの使用のみならず、小規模コンサート、ツアー照明、フェアーや展示会等にも通しています。

制御チャンネルは1024チャンネルで従来のディマーをはじめ、ムービングライトに対しても、スマートな制御を可能にします。

grandMA micro は、非常にコンパクトな筐体に全てが内蔵されており、外部に電源やPC、モニター等を必要としません。また厳しい環境にも耐えうように設計された高信頼性の産業用コンピュータボードを使用しています。

grandMA micro は、DMXデータ送信のためのイーサネット接続が可能で、フリーソフトウェアの **grandMA 3D** を使用することもできます。

また業界で既に使用されているネットワークプロトコルの多くに対応しています。



かつてない最小の卓

多様な制御オプションを持つスタンドアロン卓

grandMA micro では、必要なインターフェイスがオンボードに統合された産業用CPUボードが、頑丈なハウジングに納められています。**grandMA**ファミリーの未来志向ソフトウェアの主要部分を使用しているため、**grandMA**のショーファイルと互換性があります。この卓は、専用デジタルエンコーダとカスタマイズ可能な画面配置を備えたコントローラです。新世代ユーザインターフェイスは、すべて内蔵タッチスクリーンによって操作されます。ソフトウェアには、器具ライブラリー、ディマー、プロファイル、エフェクト等のための内蔵エディタがあるため、ショーを編集するために、外部PCやソフトウェアを必要としません。

grandMA micro のプレイバックフェーダとボタンは、DMX入力によってリモートコントロール可能です。これによって簡単なDMX卓を拡張ウィングとして使用することができます。

その全ての特徴により **grandMA micro** は、機能や価格の面で、**grandMA** と **Scancode** とのギャップを埋めるものです。



高信頼性のための

新ハードウェア・プラットフォーム

新しい小型クラスへの参入

MAはこの新しい卓を、Geode 266 MHz プロセッサチップを用いた産業用CPUボードに基づいて設計しました。

このCPUボードは、マウスやキーボードから10/100M自動検出イーサネット・ポートまで、必要な全ての外部インターフェイスをボード上に備えています。

オペレーティング・システム、ソフトウェアおよびショーファイルの保存には、128MバイトCFフラッシュカードが用いられます。

内蔵フロッピーディスクドライブは、外部保存や、ソフトウェアの最新バージョンへのアップグレードのために使用できます。

またムービングライトの制御のために、外部にオプションのトラックボールを接続できます。



ファミリー全体に共通した簡単な操作

様々な **grandMA** テクノロジーへの手がかり

grandMA micro の主要なソフトウェアは、**grandMA**ファミリーからの長年の蓄積に基づいています。

ファイルの共通フォーマットにより、チャンネル数が1024チャンネルを超えない限り、どの **grandMA** 卓ともショーのやり取りが可能です。

micro の操作は同じコンセプトにしたがっているため、一種類の卓について知っていれば、他の全ての卓においても同様に操作することができます。さらに **micro** では、ツアー、イベント、スタジオ、劇場等に適するように予めプログラムされたショーレイアウトを選択することから始めることができます。

エントリーレベル製品としての **grandMA micro** は、将来を見越して、タイムコード、MIDI、DMX信号入力等の外部リモートも備えたコントロール卓です。

ショーをリアルタイムに視覚化するために **grandMA 3D** を接続することができます。また複数の **micro** 卓を、MIDIショーコントロールによって、互いにリンクすることも可能です。



寸法・重量

- W 480mm、H 157mm、D 440mm
- 重量 13kg (ハードケース除く)

TTL TamaTechLab.

<http://www.tamatech.co.jp/>