

MDN2

MATRIX CONTROLLER

劇場、ホール等の音響設備における多出力システムを構築、
コントロールを行う出力マトリクスフィジカルコントローラー



劇場やホールの舞台音響設備は客席や舞台内への拡声だけでなく、楽屋、親子室、ロビーや各舞台スタッフ諸室それぞれで要求される音のサービスが必要となります。

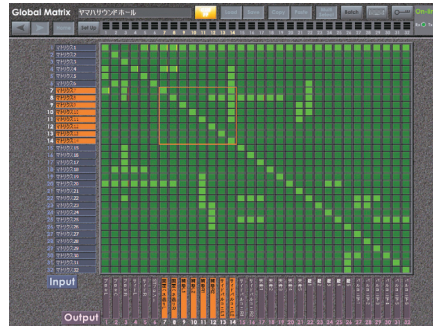
“MDN2”はYAMAHA DME64Nと組みあわせることにより、DME64N内部の32ch×32ch Matrix MixerをPCなど使用することなく直感的に操作でき、舞台音響設備における多出力システムに対して、それぞれに必要な音の送出を可能とします。

MDN2はYAMAHA DME64N内のMatrixMixer 32ch×32ch Componentを操作するフィジカルコントローラーです。DME64Nと組みあわせて、複雑なマトリクス入出力の設定をタッチパネルやスイッチ、ツマミ(エンコーダー)などによる直感的な操作を可能とします。操作は以下の6画面(モード)で行い、各画面(モード)に問わず全出力レベルの確認(3セグメント)が可能です。



Setup画面

- 画面上の入出力名称などの基本セットアップ。
- 各スイッチやツマミの状態の設定内容をファイルとしてセーブ・ロード機能(MDN2内にデータ一保存)



Global Matrix画面

- 32×32マトリクス入出力を1画面で確認する画面。



Local Matrix画面

- Global Matrixで選択された8×8の範囲を拡大表示し、縦横のエンコーダーでマトリクスレベルを操作・確認およびON/OFF可能。
- CUEスイッチにより、DME64Nの指定したコネクタにCUE信号出力(AFL/PFL切替)



Input Master画面

- マトリクスミキサー前段の入力レベルを操作・確認可能。



Output Master画面

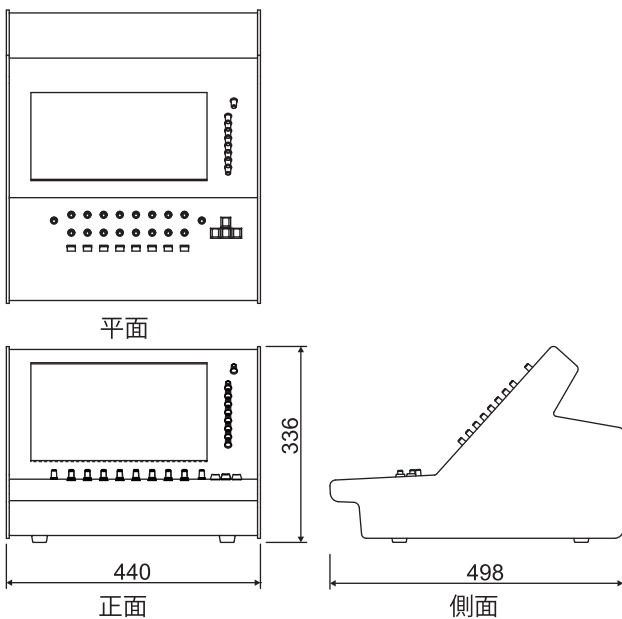
- 各マトリクス出力(1~32)をそれぞれ1画面表示。(簡易的にマトリクスレベルを確認可能)
- 各マトリクス出力のレベルを操作・確認および出力のON/OFF可能。
- CUE出力スイッチにより、DME64Nの指定したコネクタにAFL信号出力。(PFL切替)



Output Master EQ画面

- 各マトリクス出力の6バンド・パラメトリックイコライザーとディレイ(0~130msec)を操作・確認可能。(48kHzサンプリング時、96kHzサンプリング時は出力1ch~28chのみとなります)
- CUEスイッチにより、DME64Nの指定したコネクタにCUE信号出力。(AFL/PFL切替)

外形図



仕様

- 操作部：タッチパネルディスプレイ+ロータリーエンコーダー(縦列Matrix×8、横列Matrix×8、Output×8)+クロスポイント選択十字キー
- 操作内容：32入力32出力ボリュームおよびスイッチマトリクス、各出力レベル、出力PEQ、出力DELAY、CUE出力選択(音声信号処理はYAMAHA DME64N内部にて行われます)
- 制御方式：Ether Net 100Base-Tx通信
- 電源：AC100V 50/60Hz
- 消費電力：130W(180VA)
- 寸法：W440×H336×D498mm、突起部を除く(19インチラックに収納可能サイズ(別途金具が必要です))
- 重量：19kg
- オプション：手元ライト(YAMAHA LA1L)×1(ディマー操作可能)

※仕様、および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

ヤマハサウンドシステム株式会社
YAMAHA SOUND SYSTEMS INC.
http://www.yamaha-ss.co.jp

本社 東京都中央区日本橋箱崎町41-12 日本橋第二ビル
 仙台営業所 千984-0806 仙台市若林区舟丁16番地 小林ビル
 名古屋営業所 千460-8588 名古屋市中区錦1-18-28
 大阪営業所 千532-0011 大阪市淀川区西中島4-7-18 まるみやビル
 福岡営業所 千812-8508 福岡市博多区博多駅2-11-4 ヤマハビル
 蛸殻町事業所 千103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町1-24-8
 TEL (03)5652-3600 (代) FAX (03)5652-3927
 TEL (022)796-0061 (代) FAX (022)212-2070
 TEL (052)201-4922 (代) FAX (052)201-5650
 TEL (06)6301-7263 (代) FAX (06)6301-7269
 TEL (092)452-2811 (代) FAX (092)452-2796
 TEL (03)3639-3540 (代) FAX (03)3639-3431

安全に関するご注意
 ●ご使用の際は、『安全上のご注意』をよくお読みの上、正しく設置してご使用ください。