



- 12in 24out のデジタルマトリックスユニット
- フロントパネル操作で各 ch への SEND や ON/OFF, 検聴, 極性, PEQ, Delay を設定
- マトリックスの設定状態が一目でわかるパネル UI
- フロントパネルで 8 つのプログラムメモリー
- 各チャンネルに ON/OFF スイッチ 入出力モニター (検聴) & セレクトスイッチ
- 特別仕様オプションで背面 USB コネクタによるデジタル入力機能
- 専用ソフトウェアによる外部コントロール
- 入出力は XLR コネクター
- 3U ラックマウントサイズ
- 全入出力にレベルメーター
- 入出力はアナログ / デジタル切替式

[ADC] 192kHz/24bit (内部処理 40bit) SRC 内蔵

[DAC] 192kHz/24bit

[INPUT] 12ch

[OUTPUT] 24ch

# DMU1224 SPEC

## ■ 定格

入力	: 12ch (デジタル / アナログ切替)
デジタル入力	: AES3-1992 (アナログ入力との切替式) fs32kHz ~ 192kHz (注) CCITT J17 フィルタは未対応
出力	: 24ch (デジタル / アナログ切替)
デジタル出力	: AES3-1992 (アナログ出力との切替式) fs192kHz
ヘッドフォン出力	: 1ch(L/R)
その他	: 外部コントロール用 USB 端子、外部コントロール用 LAN 端子
電源	: AC100V-240V(50/60Hz)、100VA / 別売専用 DC 電源端子付
外形寸法	: EIA 規格 3U、482(W) × 132(H) × 366(D)mm

## ■ 仕様

### < 入力チャンネル >

電子バランス	: 入力インピーダンス約 20k $\Omega$
メーター	: 5 ポイント LED メーター
その他	: EDIT/MONITOR スイッチ、EDIT LED、ON / OFF スイッチ 8 ポイント PEQ、ディレイ、センドボリューム

### < 出力チャンネル >

電子バランス	: 出力インピーダンス 50 $\Omega$
マトリックス出力	: 入力: ミックス 1 ~ 12、ゲイン $-\infty \sim +10$ dB 可変 EDIT/MONITOR スイッチ、EDIT LED、ON / OFF スイッチ、8 ポイント PEQ、ディレイ、出力ボリューム
モニター出力	: ヘッドフォンボリューム
オシレーター出力	: セレクトスイッチ、1kHz/Pink Noise/OFF

## ■ アナログ入出力特性 (入出力ユニティー設定時)

最大入力レベル	: +24dBu (バランス)
最大出力レベル	: +24dBu (バランス、600 $\Omega$ 負荷)
周波数特性	: +0.5dB/-2dB 20Hz ~ 50kHz、600 $\Omega$ 負荷
全高調波歪率	: 0.01%以下 @ 1kHz 600 $\Omega$ 負荷 (測定器フィルタ 10Hz ~ 22kHz)

## ■ 設定操作系

### < 入出力設定操作 >

ゲイン	: $-\infty \sim +15$ dB、0.1dB 単位
イコライザー	: パラメトリック、+/-18dB、0.1dB 単位、0.05oct ~ 3oct、15Hz ~ 20kHz、8 バンド
ディレイ	: 0 ~ 800ms、0.01ms 単位
ポラリティ	: NORM/INV
< メモリー操作 >	: 8 シーン、スイッチ操作にて切替

2021/9