

# XL48

Digi-log Mic Pre



# MIDAS XL48

## 8チャンネル 96kHz 24-ビット Digi-log マイク・プリアンプ

遂に、世界で最も注目されるライブ・サウンド・マイク・プリアンプが MIDAS よりリリースされました。

新しい MIDAS XL48 は、1U ボックスの中に 8 つの MIDAS XL4 マイク・プリアンプの他に、周波数可変可能なローパス/ハイパス・フィルタ、8 つの MIDAS XL8 A-D コンバーターに加え、超低ジッタ 1ppm クロックを装備。

さらに、8-セグメント LED 入力メーター、個別のファンタム電源、極性反転スイッチ、パッドスイッチ (-20dB) とすべての入力は Neutrik XLR および 25-way D-sub を備えました。

また、XL48 の大きな特徴である出力には、アナログとデジタル・フォーマットの ADAT と AES/EBU が同時供給可能です。

すべての 5 つの出力が同時に使う事ができ、そして、MIDAS ミックス・サウンドの 8 つのチャンネルを加えるだけでなく、XL48 を多機能アナログ/デジタル・マイク・スプリッターとして使用できます。

外部のワードクロック、内蔵の 44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz を含むマルチのクロッキング・オプションも使用できます。

アプリケーションは、ポータブル・レコーディングを含めた録音中継車、アナログと/またはデジタルのコンソール間のスプリット、または基準品質のクロックと Midas マイクプリを備えた普通のデジタルコンソールより際立った使用をすることが出来ます。

### 概要

- MIDAS XL4 マイク・プリアンプを特徴とする 8 つのマイク/ライン入力
- アナログ MIDAS XL4 のスイープ可能なローパス/ハイパス・フィルタ
- 各チャンネルに個別のファンタム電源スイッチ (+48V) を装備
- 各チャンネルに個別のパッドスイッチ (-20 dB) を装備
- 各チャンネルに個別の極性反転スイッチを装備
- 各チャンネルに高精度の 8-セグメント LED メーターを装備
- MIDAS XL8 の超低レイテンシー 96kHz 24 ビット A-D コンバーター
- サンプリング周波数 (44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz) のサポートオペレーション
- 超低ジッタ 基準品質 1ppm (パート・パー・ミリオン) 温度補償式のクロック・オシレーターおよび外部ワードクロック同期オプション
- フルバランス型 XLR と 25W D-Sub のパラレル入力接続
- ドライブとバッファーされたフルバランス型 25W D-Sub 出力接続
- デュアル AES3 25W D-Sub 出力コネクタ
- デュアル TOSLINK optical 出力コネクタ

### 技術仕様

#### オーディオ電子回路仕様

最大入力レベル	マイク/ライン	+11 dBu
	マイク/ライン+パッド	+31 dBu
CMR (1 kHz)(一般)	マイク(ゲイン+40dB)	> 80 dB
	マイク+パッド(ゲイン+40dB)	> 70 dB
ノイズレベル	マイク EIN (60 dB ゲイン)	-128 dBu
	マイク EIN (40 dB ゲイン)	-125 dBu
	出力ノイズ(最小ゲイン)	-95 dBu
周波数特性	20 Hz - 20 kHz	+0 dB ~ -1 dB
歪み (1 kHz)	入力 - 出力 (0 dB)	0.03 %
クロストーク (1 kHz)	チャンネル - チャンネル	-90 dB
最大出力レベル	ライン出力 (600R 以内)	+21 dBu
デジタル出力	サンプリング周波数	44.1, 48, 88.2, 96 kHz
	ビットレート	24 ビットのみ
	ダイナミック・レンジ (20 Hz - 20 kHz)	>110 dB

#### 所要電力

オペレート電圧:	100 V AC (±10%)
周波数:	50 Hz - 60 Hz
消費電力:	<25W

#### 寸法

高さ:	44.5 mm
横幅:	483.0 mm
奥行:	325 mm

#### 重量

本体:	5.5 Kg
運送時:	6.5 Kg



## 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  
大阪営業所 〒531-0072 大阪市北区豊崎3-4-14-602 TEL: 06-6359-7163 Fax: 06-6359-7164  
URL: <http://www.bestecaudio.com> Email: [info@bestecaudio.com](mailto:info@bestecaudio.com)