



XD-8080



XD-4080



XD-8080 背面



XD-4080 背面

XD-8080, XD-4080

- ・ 8x8 マトリックス DSP システムコントローラー (XD-8080)
- ・ 4x8 マトリックス DSP システムコントローラー (XD-4080)
- ・ マイクプリアンプ付モデル (XD-8080M, XD-4080M)
- ・ PC コントロールができる XConsoleGUI 附属
- ・ PC コントロール用 RS-232、USB、CAT5 イーサネットインターフェイス装備
- ・ 24 ビット AD/DA コンバーター
- ・ サンプリング周波数 96KHz - 40 ビットフローティングポイント DSP
- ・ デジタル(AES/EBU)またはアナログ入出力
- ・ 650ms デイレー、各入出力
- ・ クロスオーバー、コンプレッサー、リミッター
- ・ FIR ブリックウォールフィルタリング
- ・ 1Hz の周波数分解能
- ・ 31 バンド、1/3OctGEQ/各入力
- ・ 8 バンド PEQ(Magnitude または Phase)/各入出力
- ・ 位相補正、30 プリセット、パスワード保護
- ・ PC による CPU/DSP のアップグレード
- ・ リンク機能付独立したチャンネルボタン
- ・ 4 行 26 文字バックライト LCD ディスプレー
- ・ 各入出力のフル 5 セグメント LED
- ・ ネットワーク上で 16 台までのデバイス接続
- ・ オプション: XPanel プログラム可能イーサネットリモートウォールコントローラー



Xconsole 操作画面



X-Panel

ラインレベル入力モデル(XD-8080, XD-4080)およびラインレベル/マイクレベル(48V ファンタム電源付)モデル(XD-8080M, XD-4080M)を用意。

XD-8080, XD4080 は XP シリーズの上位機種でよりパワフルな DSP、FIR ブリックウォールフィルタリング、AES/EBU(4 入力、4 出力)機能を備えています。

デジタル入力 - アナログ出力またはアナログ入力 - デジタル出力機能によりユニットは 96KHzAD/DA - DA/AD コンバーターとしても使用できます。

- ・ 4 レイヤー最新アナログ/DSP ボード採用
- ・ 正確で精密なアルゴリズムでプログラムした Cirrus Logic コンバーター、Analog Devices SharcDSP など厳選した最高品質のコンポーネントを採用
- ・ 90 ~ 265VAC 対応の高信頼日本製スイッチングパワーサプライを採用

XD-8080, XD-4080 はスタンドアローンまたは附属の XConsoleGUI でのリモートコントロール操作ができます。XConsoleGUI は全ての設定が判りやすく操作できると共に、全てのシステムパラメータのリアルタイムコントロールができます。固定設備およびツアリング用途で最高音質を提供します。

distributed by

ComodoMattina

Xilica 日本総代理店 コモドマッティーナ株式会社
 〒110-0013 東京都台東区入谷 1-27-5 共栄入谷ビル 7F
 TEL:03-5808-5912 FAX:03-5808-5913 <http://www.comodo-mattina.com>
 関西オフィス: 06-6648-9655 札幌オフィス: 011-875-1396

仕様 モデル:

XD-8080 (8 ライン入力 x8 ライン出力)、XD-8080M (8 マイク/ライン入力 x8 ライン出力)
XD-4080 (4 ライン入力 x8 ライン出力)、XD-4080M (4 マイク/ライン入力 x8 ライン出力)

インピーダンス:

入力インピーダンス: >10K
出力インピーダンス: 50
最大レベル: +20dBu
タイプ: 電子バランス

オーディオ性能

周波数特性: ± 0.1 dB(20Hz ~ 30KHz)
ダイナミックレンジ: 115dB(アンウエイテッド)
CMMR: >100dB(50Hz ~ 10KHz)
クロストーク: <-100dB
歪: 0.002%(1KHz@+4dBu)

デジタルオーディオ性能

プロセッサ(DSP): 40 ビットフローティングポイント
サンプリングレート: 96KHz
アナログコンバータ: スーパーパフォーマンス 24 ビット
ディレイ: 1.5ms、1.75 ~ 7.75ms/FIR

オーディオコントロール パラメータ

ゲイン: -40 ~ +15dB、0.25dB ステップ
位相: + / -
ディレイ: 最大 650ms、各 I/O

イコライゼーション

可動イコライザ: 8 各 I/O
タイプ: パラメトリック、Hi シェルフ、Lo シェルフ、フェイズ(1st/2nd オーダー)
ゲイン: -30 ~ +15dB、0.25dB ステップ
バンド幅: 0.02 ~ 2.5Oct(Q=0.5 ~ 72)
グラフィック EQ: 1 各入力、31 バンド 1/3Oct ステップ

クロスオーバー

2 フィルター / I/O
タイプ: Butterworth、LinkWitz Riley、Bessel、FIR
スロープ: IIR=6 ~ 48dB/Oct、FIR=50 ~ 1200 タップ

コンプレッサー/リミッター

1 コンプレッサー / 入力 Ch
1 リミッター / 出力 Ch
スレッシュホールド: -20 ~ +20dBu
アタック: 0.3 ~ 100ms
レリーズ: 2 ~ 32x アタックタイム
レシオ: 1:1 ~ 1:40(コンプレッサーのみ)

システム パラメータ

プログラム数: 30
ディレイ単位: ms、ft、m
周波数モード: 36 ステップ/Oct、1Hz 精度
セキュリティーロック: パスワード
Ch 名: 6 文字

前面パネルコントロール

表示: 4x26 文字バックライト LCD
レベルメータ: 5 セグメント LED
ボタン: 16(XD-8080)/12(XD-4080)ミュート/Ch コントロール、
6 システムメニューコントロール、
1 ダイアルエンコーダ

コネクター

アナログ: Euro/Phoenix コネクター(XD-8080)、3 ピン XLR(XD-4080)
デジタル: 25 ピン DB-25(AES/EBU)
RS232: メス DB-9
USB: タイプ B
イーサネット: 標準 CAT-5(ワイアレス対応)
電源: 標準 IEC ソケット

一般

電源: 90 ~ 265VAC(50/60Hz) - 20VA
寸法: 19"x1.75"x9"(483x44x229mm)
重力: 10lbs/ 4.6Kg
仕様は予告なく変更する場合があります

distributed by

ComodoMattina

Xilica 日本総代理店 コモドマッティーナ株式会社
〒110-0013 東京都台東区入谷 1-27-5 共栄入谷ビル 7F
TEL:03-5808-5912 FAX:03-5808-5913 <http://www.comodo-mattina.com>
関西オフィス: 06-6648-9655 札幌オフィス: 011-875-1396