

XP SERIES

Fixed-Architecture, Fully-Featured

XILICA



XP-8080



XP-4080

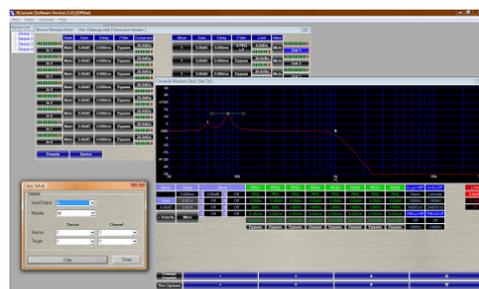


XP-2040



XP-8080、XP-4080、XP-2040

- 8x8 マトリックス DSP システムコントローラー (XP-8080)
- 4x8 マトリックス DSP システムコントローラー (XP-4080)
- 2x4 マトリックス DSP システムコントローラー (XP-2040)
- PC コントロールができる XConsoleGUI 付属
- 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
- 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
- 31 バンド、1/3OctGEQ/各入力
- 8 バンド PEQ/各入出力
- 位相補正、30 プリセット、パスワード保護
- 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
- 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



Xconsole 操作画面



X-Panel

XP-8080、XP-4080、XP-2040 は本体から、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 ツアリング用途でハイコストパフォーマンスと最高音質を提供します。

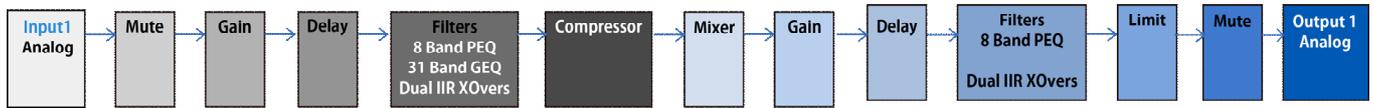
distributed by

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>



XP-8080 / XP-4080 / XP-2040



仕様

モデル:

XP-8080 (8 ライン入力x8 ライン出力)

XP-4080 (4 ライン入力x8 ライン出力)

XP-2040 (2 ライン入力x4 ライン出力)

インピーダンス:

入力インピーダンス: >10K Ω

出力インピーダンス: 50 Ω

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

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

可動イコライザー: 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 1/30Oct 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

スロープ: 6~48dB/Oct

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

スレッショルド: -20~+20dBu

アタック: 0.3~100ms

リリース: 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: 2x16 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(XP8080)/12(XP4080)/6(XP2040)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 ダイヤルエンコーダ

コネクタ

アナログ: Euro/Phoenix コネクタ(XP-8080)、

3 ピン XLR (XP-4080、XP3060、XP2040)

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)

重量: 10lbs/ 4.6Kg

仕様は予告なく変更する場合があります

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>