the ultimate professional
firewire interface by PrismSound

100% PrismSound クオリティー
Orpheus(オルフェウス)
マルチチャンネル FireWire24bit/192kHz AD/DA コンバーター

Feature

- 192kHz/24bit 対応
- 4 x PrismSound 高品位プリアンプ
  2 x Mic/Line/ 楽器入力
  2 x Mic/Line 入力
- マイク入力に MS マトリクス機能搭載
- 各アナログ入力に ‘Overkiller’ 実装
- クロック技術 ‘state-of-the-art’ 使用
- 同時 10ch Digital I/O 使用可能
  (SPDIF & ADAT)
- FireWire インターフェイス標準装備
- Win（XP/Vista)、Mac OS X（10.4x）対応
- MIDI in/out ポート実装
- デュアルヘッドフォン出力

Orpheus は、パーソナルレコーディングや、プロダクションスタジオ、ミュージシャン、作曲家、エンジニア、プロデューサーに最適な FireWire オーディオインターフェイスです。楽曲やコンテンツの製作、マスタリングまであらゆる製作工程で音をまとめるのに理想的な機能を装備しています。

PrismSound の高品位な音質をそのままにマイク入力、ライン入力、楽器入力可能、ステレオからサラウンドに対応するアナログ出力、ADAT と SPDIF のデジタル入出力、MIDI I/O などの豊富な入出力を装備しています。マイク入力には MS マトリクス機能、デジタル I/O には高精度 SRC を実装し、クリエイターからの様々な要望に応えます。

8ch のアナログ入力(4 x Mic/Line + 4 x Line)と 10ch のデジタル入力(ADAT + SPDIF）が DAW ホストアプリケーションの入力として同時使用可能です。同様に 8ch のアナログ出力と 10ch のデジタル出力、２系統のステレオヘッドフォン出力で、合計 22 出力を持っています。この出力はそれぞれペア（1-2、3-4 など）で、付属のコントローラ アプレットを使いローカルミックスをする事が出来ます。付属のコントローラ アプレットは、Windows XP & Vista 又は Mac OS X（10.4x）環境に対応しています。

PrismSound
Consultant engineers in DSP - real time control - software

製 品 仕 様

ソフトウェア対応
Mac OS : OS X 10.4 +
Windows OS : Windows XP、Vista

アナログ ラインインプット（4ch）
構成：電子バランス
THD+N : -111dB（0.00028%, -0.1dBFS）
ダイナミック レンジ : 116dB（-60dBFS）

マイクプリアンプ部（4ch）
ゲイン : 10dB~65dB、1dB ステップ
THD+N（+10dB gain）: -108dB at -0.1dBFS（0.00040%）
ファンタム電源 : +48V、各チャンネルに on/off スイッチ付き

アナログ出力（8ch）
構成：電子バランス
THD+N : -106dB（0.00050%, -0.1dBFS）
ダイナミックレンジ : 115dB（-60dBFS）

デジタル入出力
対応フォーマット : S/PDIF（RCA or TOSLINK）、ADAT、ADAT S/MUX（TOSLINK）
サンプル レイト : S/PDIF（2 channel）: 44.1、48、88.2、96、176.4、192kHz
ADAT（8 channel）: 44.1、48kHz
ADAT S/MUX（4 channel）: 88.2、96kHz
量子化ビット数 : 24bit
（AES3 は、RCA-XLR アダプタ（付属）を使用することにより可能）

同期
マスター : ローカル、ワードクロック、DI（S/PDIF 入力）、ADAT
スレーブ : FireWire バス マスター（他の FireWire インターフェイスやホストコンピュータ）

本体
1u 19inch ラックマウント可能（ゴム足とラックマウント用キットが付属）
外寸 : テーブルトップ（足含む）
440mm（幅）x 290mm（奥行き）x 50mm（高さ）
ラックマウント（ラックマウント部含む）
483mm x 290mm x 44.5mm
電源 : 90-250VAC、50/60Hz、35W
フューズ : 0.5A（T）、20mm、ceramic
重量 : 3.7kg

安全に関するご注意
正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ずユーザーマニュアルをお読みください。
水、湿気、湯気、ほこり、油膜などの多い場所に設置しないで下さい。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

※ 本カタログに記載されている製品の仕様及び、概観は改良の為予告無しに変更されることがあります。予めご了承ください。

Mix Wave®
PrismSound 日本総輸入代理店
ミックスウェーブ株式会社
〒154-0016 東京都世田谷区弦巻 3-3-9
TEL : 03-6804-1681　FAX : 03-5450-8201
E-mail : sales@mixwave.co.jp　URL : http://www.mixwave.co.jp

Distributed by: