

32 in/32 out AD/DA Dante & MADI & ADAT Converter

# FERROFISH A32 Dante™



**FERROFISH**  
advanced audio applications



[synthax.jp/ferrofish-a32-dante.html](http://synthax.jp/ferrofish-a32-dante.html)

# Ferrofish A32 Dante AD/DA Dante & MADI & ADAT Converter

32チャンネル アナログ<> Dante / MADI / ADAT コンバーター

## MADI / ADATに加えDanteにも対応

A32 Danteは、アナログ<> MADI / ADAT コンバーターとして人気のA32に、さらにDanteインターフェイスを追加。アナログ<> Dante / MADI / ADAT コンバーターとしてだけでなく、それぞれの信号を自由にルーティングし、アナログ / MADI / ADAT搭載機器とDanteネットワークとのブリッジとして、またMADI録音/再生システムとDanteネットワークを統合するハブとしてご使用いただけます。さらにコンピューターにイーサネットポートが備わっている場合には、Audinate社の提供するDante Virtual Sound Card (有料ソフトウェア)を使用することで、オーディオ・インターフェイスを用意することなく64chのDante信号を直接録音/再生することができます。

## 多様なルーティングが可能



A32 DanteはDante / MADI / ADATといった主要なデジタル規格すべてに対応し、あらゆるシステムやネットワークへ手軽に導入することができ、さらに拡張性の高いシステムを構築することができます。相互接続したA32 Dante 2台のアナログ

入力64chをDante・MADIの両システムに同時送信を行う、Danteシステムの信号を受けて最大2kmまで延長可能なMADIシステムで遠隔地へ送る、など従来のシステムでは考えられなかったコンパクトな運用が可能です。また64チャンネルすべてのレベル・メーターを4つのTFTスクリーンに表示し、各チャンネルの様子を目視で確認。ヘッドフォンではチャンネル・ステレオペア・サブミックス毎のモニタリングも可能で、A32 Danteを経由することで64チャンネルすべての信頼性とメンテナンス性が向上します。

## 安定性を第一に



A32 Danteでは2つのロック付き電源入力端子を搭載。ネジ込み式のロックを使うことで高い耐久性と安定した接続を行え、また電源を2系統準備すれば一方の電源が不通になった場合でも、もう一方の稼働し続けることが可能です。その際TFTスクリーンには警告画面が表示され、A32 Danteを稼働したまま電源の不通原因を調べることができます。MADIも冗長化されておりオプティカルとコアキシャル両方のMADI接続を併用することで、同期が失われた場合でも自動的にもう一方の入力へ切り替わり音を途切れさせることはありません。

\*MADIオプティカル端子は標準ではマルチ・モード仕様です。シングル・モードをご希望の場合は「RME MADIシステム構築 ご相談フォーム」、もしくは「RME Premium Lineディーラー」までお問い合わせください。

## 主な機能・製品仕様



### アナログ

- 32チャンネルのAD、32チャンネルのDAを搭載 (32kHz~192kHzに対応)
- アナログ入力: バランス入力 × 32 (D-Sub 25pin × 4)
- アナログ出力: バランス出力 × 32 (D-Sub 25pin × 4)
- 入力ゲインおよび出力レベルをチャンネルごとに個別に調整可能
- 専用ソフトウェアによりグラフィカルにルーティングを組むことが可能
- すべてのアナログ・アウトプットに遅延矯正機能を搭載

### デジタル:

- 64チャンネルのDante入出力
- MADI端子には、オプティカル端子 (SC) とコアキシャル (BNC) を搭載
- ADATオプティカル・ポート (TOSLINK) を入出力それぞれ4基搭載
- Dante/MADI/ADAT共に最大192kHzまで対応 (SMUX)

### クロック:

- クロックには超低ジッターと高い安定性を持つ温度補償水晶発振器 (TCXO) を採用
- ワードクロック入出力端子搭載 (BNC)

### MIDI:

- MIDI入力 (DIN) 搭載
- MIDI Over MADI テクノロジーにより、MADI上にMIDI信号を織り込み伝送が可能

### その他:

- ヘッドフォン端子 × 1
- 電源の二重化 (ロック式ACアダプタ)
- 高解像度TFT液晶を4画面搭載
- 全258チャンネル処理が可能な 400MHz SHARC DSPを搭載
- マニュアル要らずの簡単オペレート
- プリセット機能搭載

製品 WEB : [synthax.jp/ferrofish-a32-dante.html](http://synthax.jp/ferrofish-a32-dante.html)