

TRINNOV  
AUDIO



4 Way Digital Channel Divider / Sound Optimizer

MAGNITUDE 32

## Magnitude 32

ステレオ 4 ウエイ・デジタルチャンネルデバイダー

/ サウンドオプチマイザー **¥ 1,800,000 (税別)**

(別売りオプション) 測定用 3Dマイク **¥ 130,000 (税別)**

WiFi 接続アダプター **¥ 18,000 (税別)**

※ 操作用のタブレット端末は製品には含まれておりません

### 64bit浮動小数点方式による高精度デジタル信号処理

Magnitude 32 は最大 4 ウエイまで設定可能なデジタルチャンネルデバイダーです。64 bit 浮動小数点方式による超高精度信号処理により、オリジナルのサウンドをまったく劣化させることなく思いのままにチャンネル・デバイディングさせることが可能です。

### 自由自在に設定可能なアクティブクロスオーバー

帯域分割するためのアクティブクロスオーバーは、3 種類のフィルターを自在に設定可能(ベッセル、リンクツライリー、バターワース)それぞれ 2 次から 4 次までのフィルター特性を選択可能です。またカットオフ周波数も任意に設定可能です。

### サウンド・オプチマイザー機能

トリノフ独自の大変優れた機能です。3D測定マイクを使用し音響特性を計測。超高性能マイクロプロセッサーで音響特性を最適化します。部屋の低音音響特性の補正はもちろんですが、群遅延特性、位相特性、インパルス応答といった時間軸特性までも含めて最適化。周波数特性を調整するただのイコライザーとはわけが違います。もちろん補正後に好みの特性に自らボイシングすることも可能です。

### 高性能 D/A と高性能 A/D により、アナログ入出力が可能

優れたA/D, D/A 回路により、音質劣化は皆無と言って良いレベルです。DB端子によるデジタルでの入力も可能です

### ユーザー・フレンドリー・インターフェース

LAN接続によるVNCにより、専用ソフトウェアなど不要で、PC, MAC, iPad, iPhone またはAndroid端末で操作を行うことができます。

#### 入力端子

アナログ: XLR バランス入力

デジタル: 1 x AES/EBU (DB25端子 TASCAM配列使用)

#### 出力端子

アナログ: 8 ch x XLR 端子 (stereo 4 way に対応)

**プロセッサー** Intel i5 Quad-Core, 64bit floating point

**レゾリューション** 24bit/96kHz

**A/D コンバーター S/N** 119dB

**D/Aコンバーター S/N** 118dB

**寸法・質量** (W) 441 x (H) 97 X (D) 420 mm , 10kg

株式会社 ステラ

173-0026 東京都板橋区中丸町51-10

Tel:03-3958-9333 Fax:03-3958-9322

E-mail:e-info@stella-inc.com

Web:http://www.stella-inc.com



測定用 3Dマイク (別売)



iPadによる操作画面