



# MERGING+ HORUS

Large I/O Networked Audio Interface



HORUSは、アナログ/AES/MADIの相互変換を可能にした究極のデバイスです。また、これら従来のアナログ/デジタル信号とRAVENNA/AES67との相互変換も可能となっています。オプションの入出力拡張カードを最大6枚まで装備できるほか、セカンダリーMADIポートを装備することも可能となっており、中～大規模のシステムに対応しています。



# MERGING+ HAPI

Small Format Networked Audio Interface



HAPIは、HORUSの技術をベースとして生まれたフレキシブルかつオーディオ性能に優れたインターフェースです。オプションの入出力拡張カードを最大2枚まで装備できるほか、MADIポートを装備することも可能となっています。現行モデルの「HAPI MKII」は、SMPTE ST2022-7に対応。AES67機器を接続できるLANポートの“Switch Mode”もサポートしています。また、DSD64/128/256モードでのヘッドフォン出力（ボリューム可変）が可能です。



## HORUS

### デジタル I/O

- 64ch MADI 入出力 (COAX & OPT)
- 24ch AES/EBU 入出力 (D-Sub)

### 拡張モジュール・オプション (6スロット)

- 8ch マイク/ライン 入力カード (AKDG8D / AKDG8DP) ※Direct出力搭載
- 8ch ライン 入出力カード (ADA8 / ADA8P)
- 8ch ライン 出力カード (DA8 / DA8P)

### デジタル・オプション (1ポート) :

- 64ch セカンダリー-MADI 入出力ポート (マルチ or シングル・モード)

### サンプリングレート

- スタンダード : 44.1~192 kHz PCM
- プレミアム : 44.1~384 kHz PCM, DXD & DSD 64/128/256

### データポート (RJ45)

- RAVENNA / AES67

### シンク (D-Sub15)

- LTC ● MTC ● ワードクロック ● GENロック

### 電源オプション

- リダンダント電源ユニット (ADカード3枚以上の場合は必須)

### 対応ドライバー

- Merging Audio Device (Win10 & 11 - 64bit) \*Pyramid/Ovation
- RAVENNA ASIO (Win7 & 10 - 64bit) ● VAD 3.2 (Mac OS 12)

## HAPI MkII

### デジタル I/O

- 8ch AES/EBU 入出力 (D-Sub)
- 8ch ADAT / 2ch SPDIF 入出力 (切替)

### 拡張モジュール・オプション (2スロット)

- 8ch マイク/ライン 入力カード (AKDG8D / AKDG8DP) ※Direct出力搭載
- 8ch ライン 入出力カード (ADA8 / ADA8P)
- 8ch ライン 出力カード (DA8 / DA8P)
- 64ch MADI 入出力カード (マルチ or シングル・モード)

### サンプリングレート

- スタンダード : 44.1~192 kHz PCM
- プレミアム : 44.1~384 kHz PCM, DXD & DSD 64/128/256

### データポート (RJ45)

- RAVENNA / AES67 \*SMPTE ST2022-7対応

### シンク (D-Sub15)

- LTC ● MTC ● ワードクロック ● GENロック

### 電源オプション

- リダンダント電源ユニット ● 外部DCパワー入力

### 対応ドライバー

- Merging Audio Device (Win10 & 11 - 64bit) \*Pyramid/Ovation
- RAVENNA ASIO (Win7 & 10 - 64bit) ● VAD 3.2 (Mac OS 12)

## 拡張モジュール・オプション

### AKDG8 (スタンダード) / AKDG8P (プレミアム)



- 8ch マイク / ライン入力 (DSub25)
- マイク・プリアンプのゲイン調整
- 48Vファンタム電源, 位相スイッチ, LFカット
- ダイナミックレンジ : 136dB
- ダイレクト出力搭載

### ADA8 (スタンダード) / ADA8P (プレミアム)



- 8ch マナログ入出力 (DSub25)
- 48Vファンタム電源, 位相スイッチ, LFカット
- ライン入力 ダイナミックレンジ : 139dB
- ライン出力 ダイナミックレンジ : 125dB

### DA8 (スタンダード) / DA8P (プレミアム)



- 8ch ライン出力 (DSub25)
- 電源On/Off時 自動ミュート
- 最大ライン出力レベル : +24dBu
- S/N比 : 123dB
- ダイナミックレンジ : 127dB

### PT64 (for Pro Tools HDX™) \*最大2枚 (128ch) まで搭載可



- 64ch 入出力@1Fs (DigiLink Mini x 2)
- 44.1~192kHz PCM / 24ビット
- エミュレーション・モード搭載 (HD I/O, HD MADI I/O, 192 I/O)
- 自動遅延補正機能

### MADM (マルチ・モード) / MADS (シングル・モード)



- 64ch 入出力@1FS
- BNCおよびSC入出力ポート
- 44.1~384kHz PCM / 24ビット

ディーエスピージャパン株式会社

〒153-0061 東京都目黒区中目黒4-8-5 藤井ビル3F  
TEL : 03-5723-8181 FAX : 03-3794-5283

<http://www.dspj.co.jp>

