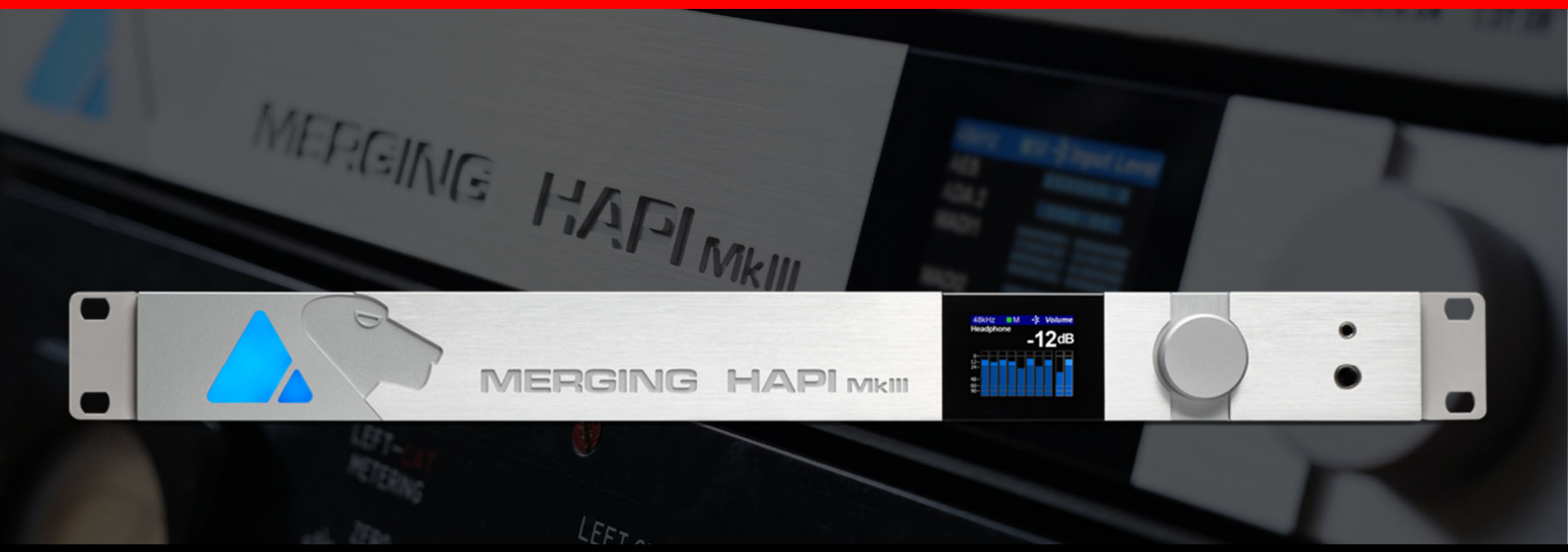
MERGING
AUDIO FOR THE NETWORKING AGE

RAVENNA
AES67 & ST 2110 built-in

Dante Ready™

MERGING HAPI

Moduler AD/DA Audio Interface



HAPIは、コンパクトながらもフレキシブルかつオーディオ性能に優れたモジュラータイプの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。

新モデルとなる「**HAPI MkIII**」はAoIP機能が拡張されており、RAVENNA/AES67のフルサポートに加え、ライブやインストレーション分野で高い人気を誇るAudinate社のDante規格にオプションで対応しました。(**DANTE Ready™**) このオプションにより、600を超えるメーカーの4,000を超えるデバイスとの互換性が追加されます。これらのネットワーク機能に加えて、ADAT，S/PDIF，AES/EBU，WordClockを含む幅広い接続オプションを提供します。

拡張モジュールとして搭載できるA/Dカードにはユニークなデュアルゲイン・トポロジーを採用しており、最大78dBのゲイン，最大136dB A (MIC)，139dB A (LINE)の素晴らしいダイナミックレンジを実現しています。また、D/Aカードには選択可能なロールオフ・フィルターを備えています。さらに、プレミアム・バージョンでは超高解像度フォーマットDXD，384kHz PCM，DSD256ビットストリームもサポートしています。

HAPI MkIIIの主な特徴

- 最大152入力チャンネル，154出力チャンネル，64ストリーム
- ADAT，S/PDIF，AES/EBU，ワードクロック
- 2つのI/O拡張モジュール用スロット
- 入力から出力までのレイテンシーがほぼゼロ（<1ms）
- NMOS，ST2110およびST2022-7対応のRAVENNA/AES67
- Dante Ready™，オプションライセンスはAudinate社から入手可能
- スタンドアローン操作，Pro Tools内でのプリアンプのリモートコントロール，無制限プリセット

HAPI MkIII

デジタル I/O

●8ch AES/EBU 入出力（D-Sub）
●8ch ADAT / 2ch SPDIF 入出力（切替）@ 1Fs 44.1/48kHz

拡張モジュール・オプション（2スロット）

●8ch ライン 入出力カード（ADA8V3S / ADA8V3P）
●8ch マイク/ライン 入力カード（ADO8VS3S / ADO8VS3P）*Direct出力搭載
●8ch ライン 出力カード（DA8V3S / DA8V3P）
●128ch MADI 入出力カード（MADI128V3）
●PT64 DigiLink 入出力カード *2025年以降 発売予定

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 ●Dante *Dante Ready™ (I/Oライセンスが別途必要です)

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

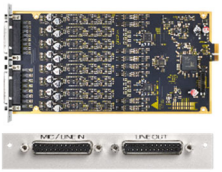
●リダンダント電源ユニット ●外部DCパワー入力

対応ドライバー

●Merging Audio Device（Win10 & 11 - 64bit）*MERGING または Neumann のネットワーク・インターフェースが必要です
●RAVENNA ASIO（Win7 & 10 - 64bit） ●VAD 3.3.0

拡張モジュール・オプション *VS3拡張モジュールはHAPI Mk IIと互換性があります（MADI128V3を除く）

ADA8V3S（スタンダード）/ ADA8V3P（プレミアム）



●8ch アナログ入出力（DSub25）
●48Vファンタム電源，位相スイッチ，LFカット
●LINE入力ダイナミックレンジ：139dB/LINE
●プリアンプは最大78dBのゲイン（Boost使用時）
●LINE出力ダイナミックレンジ：124dB

DA8V3S（スタンダード）/ DA8V3P（プレミアム）

●8ch LINE 出力（DSub25）
●電源On/Off時 自動ミュート
●最大ライン出力レベル： +25dBu
●THD+N D/A(1kHz)： <-115dB
●ダイナミックレンジ： 128dB

ADO8V3S（スタンダード）/ ADO8V3P（プレミアム）

●8ch MIC / LINE 入力（DSub25）
●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：139dB/LINE
●プリアンプは最大78dBのゲイン（Boost使用時）
●ダイレクトアウト搭載（ポストマイクプリ）

MADI128V3

●128ch 入出力@1FS
●2系統のMADI同軸入出力 (4x BNC)
●SFPケージ × 2スロット
●44.1~384kHz PCM / 24ビット
●MADI（AES10-1991）に完全準拠

Dante Ready™ ライセンス・プラン for HAPI MkIII

I/Oプラン	44.1/48kHz	88.2/96kHz	176.4/192kHz
16 x 16 I/O	8 in / 8 out	8 in /8 out	8 in / 8 out
64 x 64 I/O	64 in / 64 out	32 in / 32 out	16 in / 16 out

PT64 DigiLink V3

*2025年以降、発売予定

D S P J A P A N

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