

6U フレームで入出力を自由に構成可能なオーディオルーター

DXP-256

オーディオルーター

※詳細はお問い合わせください



N-1 MTX、OUTPUT MTX、INPUT MTX、OTC等
様々なマトリックス制御に対応できる音声ルーターです。

特色

最大入出力256系統。ミックス及びフェーダーの機能を用いてOTC制御等の複雑な制御を可能にします。

DownMix

事前に設定した係数で、5.1素材を
ステレオ素材に変換します。

VU

GUI等表示器に入力及び出力の
レベルメーターを表示可能。

AESエラーチェック

AES信号が入力されているかチェック可能。

※別途、電源パネル及びシステムに合わせた制御インターフェース等が必要になります。なお、専用GUIの作成、専用パネルの製作が可能です。

音声処理部

■6Uのフレームにフル実装で16枚のボードを実装

【AIN-01】アナログINボード モノ32IN

【AOUT-01】アナログOUTボード モノ32OUT

【DRX-01】デジタルINボード AES16IN (モノ換算32ch)※SRC機能無

【DRX-02】デジタルINボード AES16IN (モノ換算32ch)※SRC機能有

【DO-01】デジタルOUTボード AES16OUT (モノ換算32ch)

【DR32-01】DANTE INボード 32IN

【DT32-01】DANTE OUTボード 32OUT

※アナログボード：調整ボリューム、ディレイ搭載

デジタルボード：ディレイ搭載

○構成例1.【AES 128 IN x 128 OUT】

・INボード 8枚 ・OUTボード 8枚
128 x 128 (モノ換算256 x 256)が構成できます。

○構成例2.【AES 240 IN x 16 OUT】

・INボード 15枚 ・OUTボード 1枚
240 x 16 (モノ換算480 x 32)が構成できます。

※音声処理部のカスケード接続は出来ません。

ソフトウェア

■ルーター制御

ソフトウェア内にて最大512 x 64のMIXマトリックスを組む事ができます。全てのMIXポイントにボリュームが搭載され、レベル可変が可能です。

■多彩な音声切替モードを搭載

音声切替の際、用途に合わせた音声切替モードを自由な組み合わせで選択する事が出来ます。

FF(フェードイン/フェードアウト)・CF(カットイン/フェードアウト)

FC(フェードイン/カットアウト)・CC(カットイン/カットアウト)

※フェードイン・フェードアウトは時間が調整可能です。

■OTCシステムなど上位システムからの制御

上位OTCシステムなどからも制御が可能です。

定格

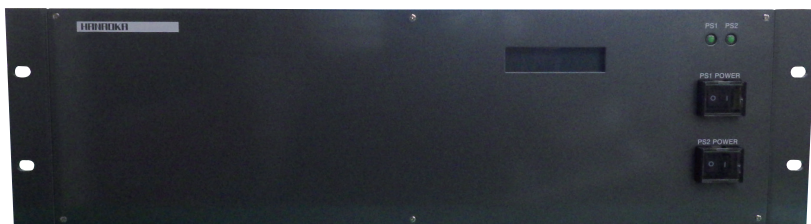
寸法

(W)482mm×(H)266mm×(D)450mm

DXP-128

オーディオルーター

※詳細はお問い合わせください



**N-1 MTX、OUTPUT MTX、
INPUT MTX、OTC等様々な
マトリックス制御に対応できる
音声ルーターです。**

デジタル
処理

3U
[EIA]

機能

■入力ルーティング

128のシリアルバス入力を128のミックスバス
に対して自由にルーティング可能。ルーティング
可能な総数は128¹²⁸となる。

■内部オシレーター

内部発振周波数は1kHz・400Hzを備えてい
る。信号レベルは-20dBfs~-18dBfsのどち
らかを選択可能。

■入力ボリューム

ミックスバスの直前に入力ボリュームが用意
されており、+12dB~-∞の設定が行える。

■ミックスマトリックス

128入力・128出力のミックスマトリックスを
構成する。ミックスポイントにボリュームはない。

■出力ボリューム

ミックスバス直後に出力ボリュームが用意さ
れており、+12dB~-∞の設定が行える。ボ
リュームは128あるバスの出力信号レベルを
個別に設定可能。

■出力ルーティング

128のミックスバス信号を128の出力シリア
ルバスに対して自由にルーティング可能。

■出力オフ

出力ルーティングを経由したバス素材とOFF
の計2素材のうち一つをシリアルバス出力に設
定可能。

■入力信号メーター

128の入力信号をVUメーターで監視可能。

■ミックス信号メーター

128のミックスバス信号をVUメーターで監視
可能。

※ 別途、電源パネル及びシステムに合わせた制御インターフェース等が必要になります。なお、専用 GUI の作成、専用パネルの製作が可能です。

定格

寸 法

(W)482mm×(H)132mm×(D)370mm

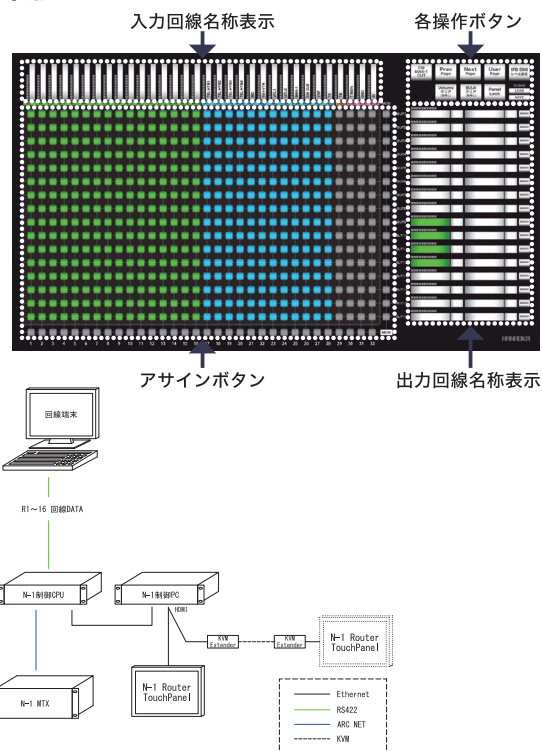
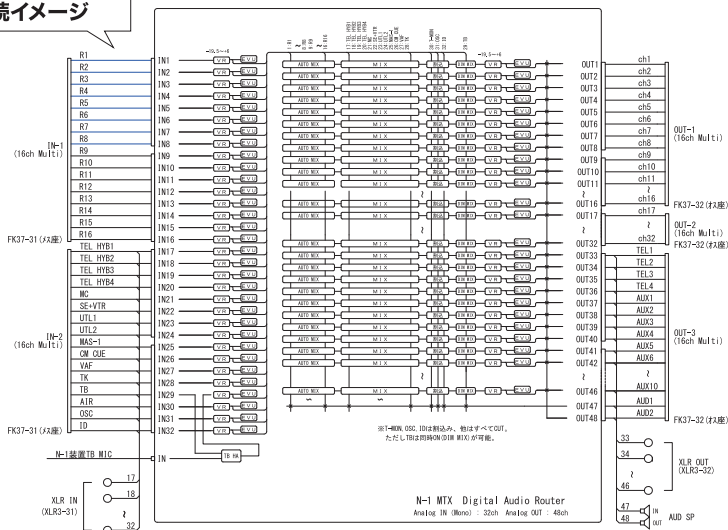
N-1 MTX システム構築例

■外部からの制御(422)によって、自動でN-1を生成します。

■自動N-1

入力回線の名称は外部(422)からの中継回線データを受信して表示されます。
出力回線の名称で入力回線と一致するものがあればそのクロスポイントは外されます。

内部系統例及び 接続イメージ



●本カタログは2023年11月現在のものです。仕様および外観は予告なく変更される場合がありますのでご了承ください。

●製品写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。

花岡無線電機株式会社

〒152-0004 東京都目黒区鷹番1-11-6 Tel:03-3714-3141 Fax:03-3714-3182

HANAOKA MUSEN DENKI CO.,LTD.

www.hanaoka-m.co.jp