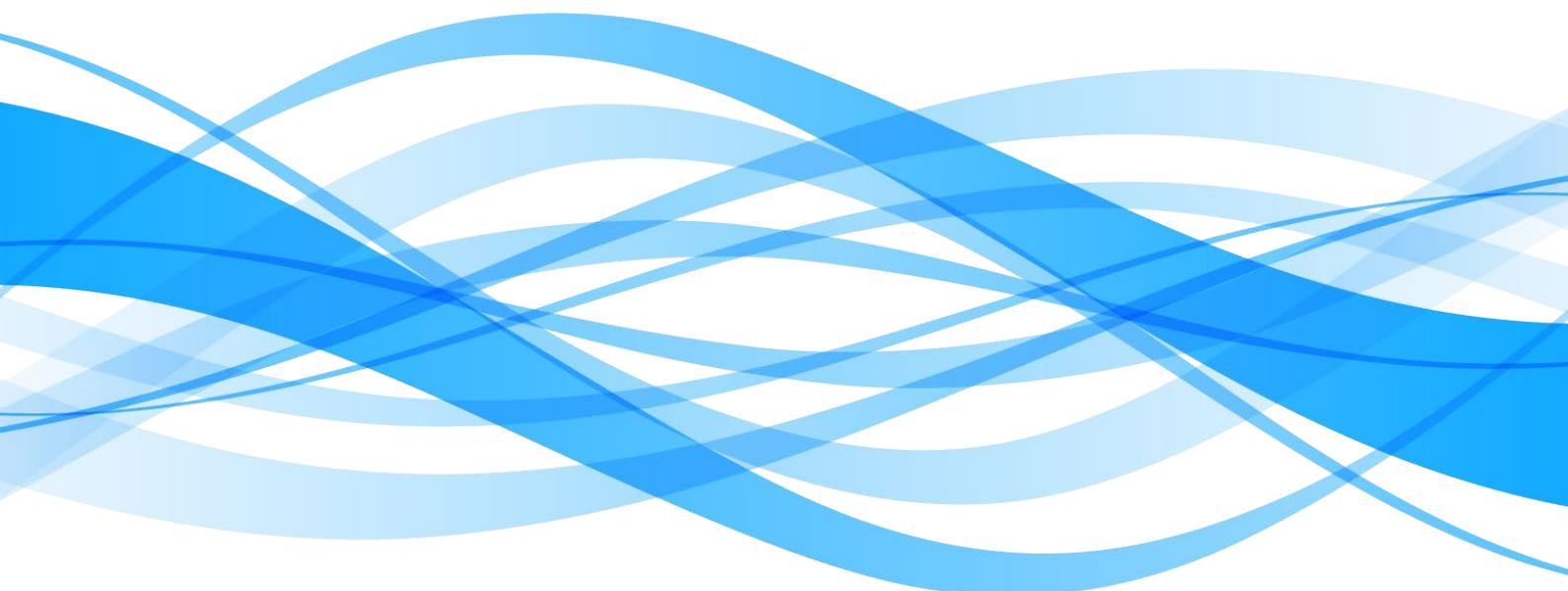


SONIFEX

Audio Solution for AV & Broadcast Media



RB-SD1IP

無音検知ユニット



アナログステレオ2系統入力+USB入力の無音検知ユニット

- 任意に設定した条件の無音状態が発生した場合に、自動的にAux系統の音声に切り替えアラームを発報
- Aux系統で一定の無音状態が発生した場合には、USBメモリーからの音声に自動で切り替え
- 接点での系統切り替え、放送休止中のアラーム停止に対応
- 無音検知レベル：-60dB～0dBの間で3dBステップで設定
- 無音検知時間：2秒～125秒、最大24時間の設定が可能(Webブラウザより)
- Ethernetポートよりブラウザからの制御が可能

DHY-04シリーズ

テレフォンハイブリッド



テレビ、ラジオでの電話放送に使用可能な高音質デジタルテレフォンハイブリッド

- 独自のDSP処理によりクリアなセパレーション
- アナログ/デジタル自動認識
- 自動発着信対応
- レベルメーター (IN/OUT)
- レベル調整 (IN/OUT)
- ボックスタイプ、ラックマウントタイプ、2回線モデルを用意
- デジタル (AES/EBU) 24bit/96kHz対応
- Web GUIコントロール
- ノイズゲート、アコースティックキャンセル搭載
- エコーキャンセル(24ms～127ms)搭載
- 外部接点によるリモート操作に対応

AVN-GPIO



GPIO to LAN トランシーバー (PTP, EMBER+ & UDP)

GPIOをネットワーク・コマンドに変換し、ネットワークを介して他の機器やソフトウェアを制御する事が出来るボックス

- 10個の割り当て可能なGPIO、うち8個はPTP有効
- PTPv2はハードウェア・クロックをPTPマスターと同期させ、10ns以下の精度を実現
- 外部機器を操作するための単一無電圧リレー接点
- DC出力を介して他のデバイスに電力を供給することが可能
- 通信にはEmber+とUDPを使用

RB-AES4X3**デジタルパッシブ分配器 4系統3分配 XLRモデル**

電源不要でどこでも使えるXLRデジタル音声分配器



- 4系統のデジタル音声をそれぞれ3分配出力
- 電源不要なためスタジオは勿論、送信所や中継先などに最適

他シリーズ

- RB-AESB3 75Ωデジタルパッシブ分配器 4系統3分配(BNCタイプ)
- RB-MS4X3 マイクロホンパッシブ分配器 4系統3分配

RB-DDA6W**ワードクロック分配器**

デジタルオーディオシステム用の基準クロックの分配として使用可能なワードクロック分配器



- 1系統のワードクロック(BNC入力)を6分配出力
- 電源アラーム出力搭載
- 1Uラックマウント金具を用意(RB-RK1)
- 電源2重化モデルを用意(RB-DDA6W-2P)

RB-VHDA8**3G/HD/SD-SDI 1系統8分配器**

中継先でも使いやすい3G/HD/SD-SDI 1系統8分配器

- 3G/HD/SDの全規格に対応し、最大1080p 60HzのPALおよびNTSC信号を出力
- AC電源入力の他にDC12V入力も搭載しており、電源の2重化に対応

CM-AESB3**デジタル音声パッシブ 3分配ボックス(BNCタイプ)**

電源を必要としないパッシブ型スプリッターボックス



- デジタル音声1入力を3分配出力
- 小型で電源不要なためスタジオは勿論、送信所や中継先などに最適

他シリーズ

- CM-AESX3 デジタル音声パッシブ 3分配ボックス(XLRタイプ)
- CM-MS3 マイク/ラインパッシブ 3分配ボックス

CM-ULX1**アンバランス→バランス変換 パッシブボックス**

電源を必要としないパッシブ型アンバランス→バランス変換ボックス



- アンバランス信号をバランス信号に変換
- 小型で電源不要なためスタジオは勿論、送信所や中継先などに最適

他シリーズ

- CM-LUX1 バランス→アンバランス変換モデル

AVN-GMC

PTPグランドマスタークロック



IEEE1588PTPv2を使用したGPS機能付グランドマスタークロック

- IEEE1588v2 精密時刻プロトコル(PTPv2)を使用
GPS信号 最大50チャンネルまで受信可能
- フロントパネルのLEDにより受信状態の確認が可能
- AC電源とDC電源の2系統入力を持ち、電源の二重化に対応
- GPI/OポートによりGPS、AC電源、DC電源のアラーム発報が可能

AVN-GMCシリーズ

- AVN-GMCS
TCXO使用モデル 誤差 約11.5日に1秒
- AVN-GMCOS
OCXO使用モデル 誤差 約115日に1秒

AVN-CU2

Dante®対応 中継用簡易ミキサー

AVN-CU2-RAV



RAVENNA対応 中継用簡易ミキサー



Dante®対応の中継用簡易ミキサー(マイク2入力モデル)

- 本体にマイクとヘッドフォンを直接接続可能
- 手元スイッチでカフのON/OFFや、トークバックが可能
- Dante Domain Manager準拠
- +48Vファンタム電源搭載
- PoE給電 (Class 0 /802.3at Type 1)
- カスタマイズ可能な6つのエンコーダ
- カスタマイズ可能な12個のソフトスイッチ
- Dante®RJ45またはSFPポート
- Dante®ネットワーク冗長化対応
- 電源冗長化対応 (オプションDCアダプタ使用)
- RAVENNA対応モデル (AVN-CU2-RAV) も用意

AVN-M8R

マルチチャンネルDanteインターフェース



- 8つのマイク/ライン入力をAoIPネットワーク上のDante/AES67の8チャネルに分配
- 各マイク／ライン入力はウェブサーバーを介してリモート制御が可能
- 設定項目にはマイクプリアンプのゲインやファンタム電源のオン／オフを含む

AVN-AH8

ステレオアナログ8ch ヘッドフォン出力 Danteオーディオインターフェース



- 6.3mm & 3.5mmヘッドホンジャック
- 個別のレベルコントロール(-80dB~0dB)
- リアパネルにも8つのパラレル6.3mmジャックを搭載
- Dante Domain Manager準拠
- フロントパネルに電源/ネットワークリンクステータス/クロック LEDを搭載
- マスターレベルコントロール(各Dante入力)
- 2系統のDanteソースを各ヘッドホン出力で切替可能
- PoE給電 (Class 0 /802.3at Type 1)
- DC12V給電

AVN-PD8

AES8ch入出力 RAVENNA/AES67オーディオインターフェース



- RAVENNA/AES67 8ch入出力に対応
- ネットワーク経由で高品質オーディオの入出力・ルーティング・モニタリングが可能
- 各チャンネルにGain/PAN/MUTE/SOLOを搭載し簡易ミキサーとしても使用可能
- 10系統のGPIO搭載
- 電源2重化対応(AC,DC)

AVN-AESIO8R

デジタル 8ch Dual Danteオーディオインターフェース



Dante®/AES67互換 デジタル 8ch IN/OUT AoIPオーディオインターフェース

- デジタル8ch入出力対応
- Dual Danteに準拠 (Neutrik EtherCon搭載)
- Dante Domain Manager準拠
- PoE給電 (Class 0 /802.3at Type 1)

AVN-DIO01

Dante to アナログXLR出力ボックス

XLRコネクターを搭載したステレオアナログ出力ボックス



- DIOインターフェースの設定にはにDanteコントローラーを使用
- ステレオバランス XLRアナログ出力
- NeutrikEtherCon®イーサネットコネクタ
- PoE給電(Class 0 /802.3at Type 1)
- Dante®に準拠したデバイス
- Dante Domain Manager準拠
- 超高品質、広いダイナミックレンジ、D/A変換

AVN-DIO03

Dante ヘッドホンボックス

6.3mm、3.5mmヘッドホンジャックを搭載したステレオヘッドホンアンプ



- DIOインターフェースの設定にはにDanteコントローラーを使用
- 6.3mm & 3.5mmヘッドホンジャック
- NeutrikEtherCon®イーサネットコネクタ
- PoE給電(Class 0 /802.3at Type 1)
- Dante®に準拠したデバイス
- Dante Domain Manager準拠
- 超高品質、広いダイナミックレンジ、D/A変換

AVN-DIO09

Dante®対応 マイク入力IO BOX

XLRを搭載したマイク1入力ボックス



- XLRマイク1入力
- Gainコントロール (0dB ~ +36dB)
- マイクゲイン切替え (+20db/+50dB)
- ハイパスフィルター ON/OFFスイッチ
- ファンタム電源 ON/OFFスイッチ
- ファンタム電源 LED 表示

AVN-DIO10-12G

**Dante®対応12G/6G/3G/HD-SDI
エンベッダー/ディエンベッダー**



- 12G/6G/3G/HD/SD-SDI入力×1
- 64チャンネルのエンベッダー（埋め込み）
- 64チャンネルのディエンベッダー（抽出）
- Neutrik EtherCon® イーサネットコネクタ
- PoE給電および冗長化対応
- SDIオーディオグループに上書きまたは挿入
- 3G/HS-SDIモデル（AVN-DIO10）も用意

AVN-DIO14**Dante to アナログXLRステレオ入出力ボックス**

XLRコネクターを搭載したステレオアナログ入出力ボックス

- DIOインターフェースの設定にはDanteコントローラーを使用
- ステレオバランス XLRアナログ出力
- NeutrikEtherCon® イーサネットコネクタ
- PoE給電(Class 0 /802.3at Type 1)
- Dante®に準拠したデバイス
- Dante Domain Manager準拠
- 超高品質、広いダイナミックレンジ、D/A変換

AVN-DIO20**MADI-Dante®コンバーター**

MADIおよびAES3とDante®とのコンバーター

- AES10 MADI入力および出力、SPFまたは同軸
- MADI 16、28/32,58/64チャンネルのサポートと最大192kHzのオーディオサンプルレートのサポート
- Dsub25を使用したステレオAES3、8入力および8出力
- NeutrikEtherCon® イーサネットコネクタ
- PoE給電(Class 0 /802.3at Type 1)

型名	製品	仕様
AVN-DIO02	Dante アナログステレオ入力ボックス	アナログ 2ch入力 / XLR3
AVN-DIO04	Dante アナログRCAステレオ入出力ボックス	アナログ 2chアンバランス入出力 / RCA
AVN-DIO06	Dante AES3ステレオ入出力ボックス	デジタル 2chバランス入出力 / XLR3
AVN-DIO07	Dante AES-3id入出力ボックス	デジタル 2chアンバランス入出力 / BNC
AVN-DIO12	Dante デュアルマイク入力ボックス	マイク2ch入力/+48V/Level/HPF / XLR
AVN-DIO15	Dante アナログ4ch入力ボックス	アナログ 4chバランス入力 / XLR3
AVN-DIO16	Dante アナログ4ch出力ボックス	アナログ 4chバランス出力 / XLR3
AVN-DIO19	Dante 8ch AES入出力ボックス	デジタル ステレオ入出力 / Dsub
AVN-DIORK	DIOシリーズ用ラックマウント金具	1Uラックマウント /5台(AVN-DIO1~9)または3台(AVN-10~)



- このカタログに掲載されている製品を安全にお使いいただくために、設置・運用には十分な安全対策を行ってください。
- 製品写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。
- 仕様および外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。
- このカタログに記載されている商品名、会社名等は、各社の登録商標または商標です。

HIBINO

ヒビノインターラウンド株式会社

〒105-0022 東京都港区海岸2-7-70

E-mail: info@hibino-intersound.co.jp
<https://www.hibino-intersound.co.jp/>