

フロントパネル

リアパネル

Audio ToolBox AVBx7 19インチ 2U7スロット

AVBx7/IS+r



オーディオマトリックス搭載  
電源二重化対応  
インストールモデル

AVBx7/SB+r



オーディオマトリックス搭載  
電源二重化対応  
ステージボックスモデル

Audio ToolBox AVBx3 19インチ 1U3スロット

AVBx3/ISM+r



オーディオマトリックス搭載  
電源二重化対応  
インストールモデル

AVBx3/SBM+r



オーディオマトリックス搭載  
電源二重化対応  
ステージボックスモデル

Audio ToolBox 用インターフェイスカード

	<b>Dante・AES67インターフェイスカード AxC-DANTE</b> ・ 64IN/64OUT ・ 内蔵半カビットスイッチ ・ etherCON x2 RJ45 x2
	<b>MADIインターフェイスカード AxC-MADI</b> ・ 64IN/64OUT ・ BNC ・ SCマルチモード光コネクタ
	<b>Dual 5ポート ギガビットスイッチカード AxC-SWD5G</b> ・ マネージメントスイッチ ・ スプリットまたはリンクモード ・ RJ45 x8 SFP x2
	<b>AES/EBU 入インターフェイスカード AxC-DX8i ※終売予定</b> ・ 8 INPUT ・ 4系統ASRC(サブアラートコンパ)搭載AES/EBU入力 ・ XLRメスコネクター
	<b>AES/EBU I/Oインターフェイスカード AxC-DS32i</b> ・ 16IN/16OUT ・ 8系統ASRC(サブアラートコンパ)搭載AES/EBU入力 ・ 8系統AES/EBU出力 ※D-SUB25のピン配列はヤマハ互換です。
	<b>GPIOインターフェイスカード AxC-GP16i</b> ・ 8GPIO/8GPO(リレー付き) ・ シリアル RS232/485 ・ 12ピンユーロブロック x3
	<b>Mic/Line インターフェイスカード AxC-AX4M</b> ・ 4 INPUT高性能プリアンプMic/Line仕様 ・ 0~+79 dB ゲインコントロール (0.5dB刻み)
	<b>高密度 Mic/Line 入カード AxC-AS16M</b> ・ 16 INPUT高性能プリアンプMic/Line仕様 ・ -24dBa +56dBゲイン (1dB刻み)
	<b>高密度 Mic/Line 入カード AxC-AS8M</b> ・ 8 INPUT高性能プリアンプMic/Line仕様 ・ -24dBa +56dBゲイン (1dB刻み)

	<b>AVB Milan 互換性あり インターフェイスカード AxC-AVB</b> ・ 32IN/32OUT ・ 内蔵半カビットスイッチ ・ etherCON(AVB) x1 RJ45 x1(IP)
	<b>MADI SFPポート搭載インターフェイスカード AxC-MADI/SFP</b> ・ 64IN/64OUT ・ BNC ・ SFPポート
	<b>ASRC/DSPインターフェイスカード AxC-ADSP</b> ・ 64IN/64OUT ・ ASRC(サブアラートコンパ)+DSP(Mix,EQ,Delay) ・ PC Remote用RJ45コネクタ
	<b>AES/EBU 出インターフェイスカード AxC-DX8o ※終売予定</b> ・ 8 OUTPUT ・ 4系統AES/EBU出力 ・ XLRオスコネクター
	<b>ADATインターフェイスカード AxC-AT32i</b> ・ 16IN/64OUT ・ TOSLINKコネクタ
	<b>アナログ I/Oインターフェイスカード AxC-AE8i</b> ・ 4IN/4OUT ・ ゲインコントロール付きアナログ入出力 ・ 6ピンユーロブロック x4
	<b>アナログ出インターフェイスカード AxC-AX4o</b> ・ 4 OUTPUT高性能アナログ仕様 ・ 各出力の個別ゲインコントロール
	<b>高密度 Mic/Line 出カード AxC-AS16o</b> ・ 16 OUTPUT高性能アナログ仕様 ・ 各出力の個別ゲインコントロール
	<b>高密度 Mic/Line 出カード AxC-AS8o</b> ・ 8 OUTPUT高性能アナログ仕様 ・ 各出力の個別ゲインコントロール



**AuviTran 製品 日本正規輸入代理店**  
Laguna Hills, Inc.  
株式会社ラグナヒルズ  
〒102-0083  
東京都千代田区麹町3-5-2 BUREX麹町  
TEL:03-3238-6391  
FAX:03-3238-6399

**AuviTran 製品 販売・問い合わせサポート先**  
Digicom  
有限会社Digicom  
〒454-0012  
名古屋市千川区尾頭橋3-11-15  
TEL:052-324-8385  
FAX:052-324-8386



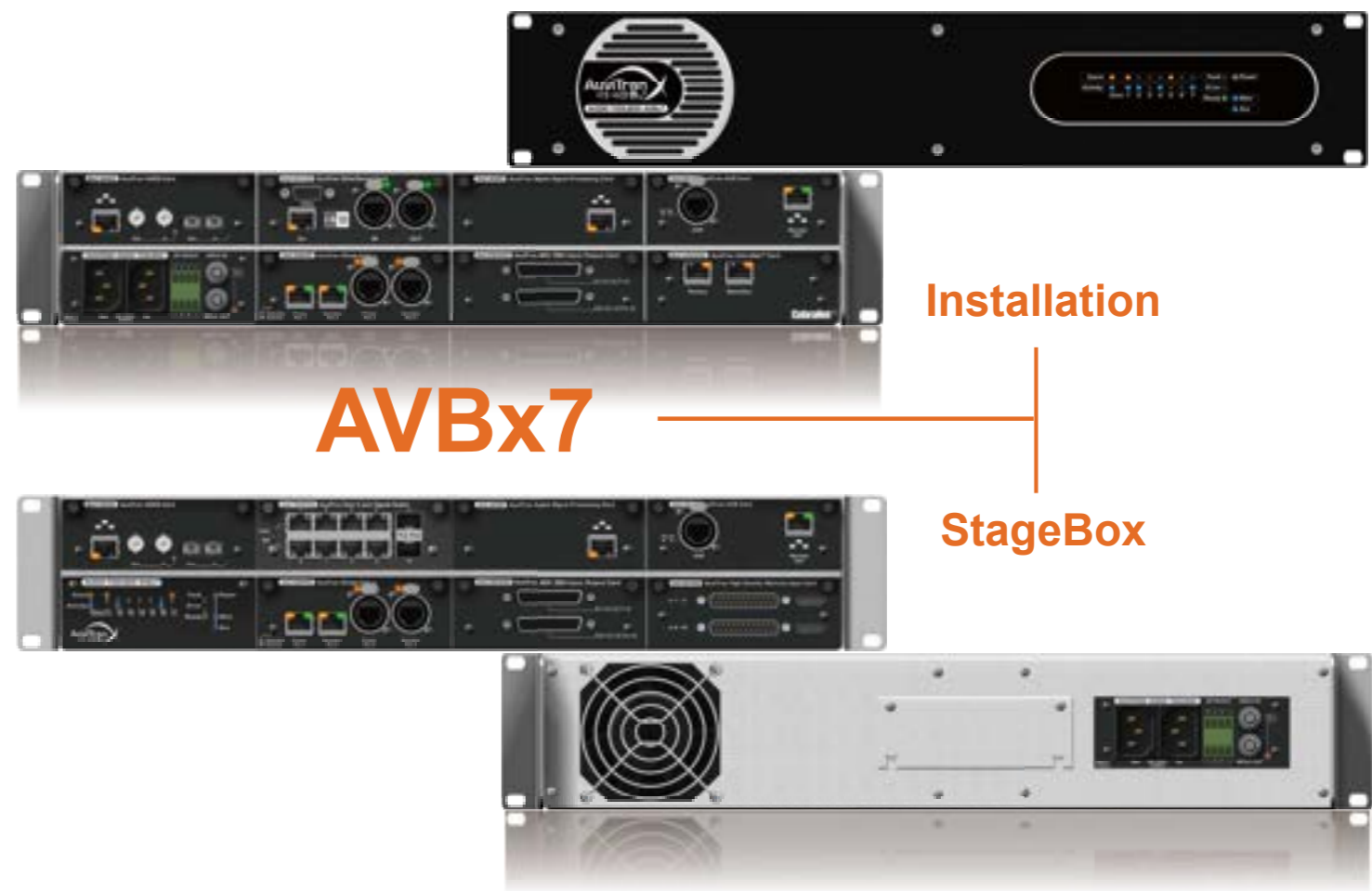
AVBx3

Installation

StageBox

**Audio ToolBox by AuviTran**

さまざまなオーディオフォーマットに変換  
ネットワークオーディオシステムに最適なコア・デバイス



AVBx7

Installation

StageBox

カタログに記載されている会社名および商品名称等は各社の登録商標または商標です。

## 伝送規格に合わせてインターフェイスカードを組み替える

AuviTranのToolBoxは多目的なシーンで使用可能なデジタルオーディオフォーマットコンバーターです。それぞれのオーディオ伝送規格に対応したインターフェイスカードを使用することで、多様なオーディオネットワーク環境で活躍します。

伝送規格      インターフェイスカード  
 Dante            : AxC-DANTE  
 MADI            : AxC-MADI, AxC-MADI/SFP  
 AES/EBU        : AxC-DX8I, AxC-DX80, AxC-DS32IO  
 ADAT            : AxC-AT32IO  
 AVB Milan        : AxC-AVB

※各インターフェイスカードの詳細は背表紙をご参照ください

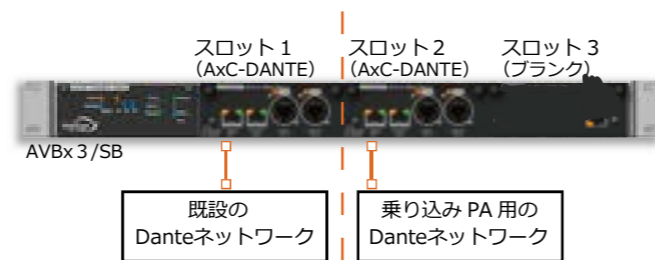
ToolBoxはAuviTran提供のフリーソフト『AVS Monitor』によってリモートコントロールとモニタリングが可能となっており、オーディオマトリクス搭載モデルにおいてはカード間のルーティングの管理も可能です。  
 ※AVS Monitorからの制御にはAxC-SWD5G以外のイーサネットポートを持つカードが必要になります



## Danteの回線をセパレート

Danteの回線を分け、既設のネットワーク設定を保守することができます。

右図のようにAxC-DANTEを2枚使用することで、乗り込みPA側が誤って既設のネットワーク設定を変更してしまうことを防ぎます。主劇場と小劇場など複数のホールを有する施設ではネットワーク・ブリッジとしてネットワークを縁切りし、各ホールの設定を保持できます。

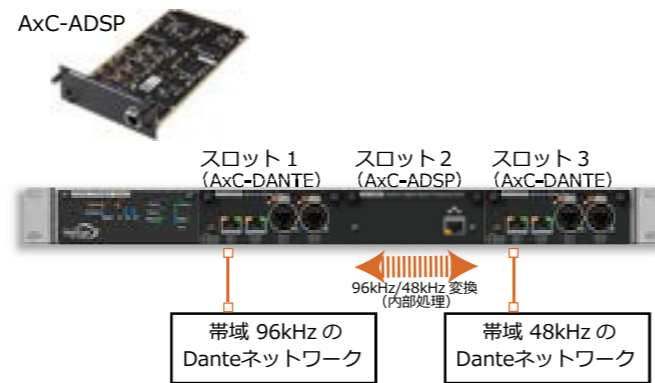


## ASRC(非同期サンプリングレートコンバータ)、DSP(デジタルシグナルプロセッシング)機能

インターフェイスカード AxC-ADSPを活用することで、ToolBoxをASRCまたはDSPとして使用することができます。  
 ※ASRCとDSPを同時に使用したい場合、AxC-ADSPが2枚必要です。

【ASRC機能】  
 AxC-ADSPをAVS MonitorでASRCモードに設定し、右図のようにサンプリングレートを変換したいカードの直前のスロットにセットすることで、ASRCとしての機能を発揮します。

【DSP機能】  
 AxC-ADSPをAVS MonitorでDSPモードに設定し、いずれかのスロットにセットすることで、DSPとしての機能を発揮します。DSP機能として、64ch×64chのフルマトリクスミキサーのほかEQ、ダイナミクス、DelayなどをIn/Outの両方で設定可能です。



## マネージドスイッチ機能

インターフェイスカード AxC-SWD5Gを活用することで、ToolBoxをマネージドスイッチとして使用することができます。

AxC-SWD5GをいずれかのスロットにセットすることでRJ45ポートが8つ、SFPポートが2つ、伝送速度1Gbps、最大32のVLANグループを作成可能なマネージドスイッチとして機能します。

必要に応じて、下記の2つのモードでの使用も可能です。  
 ・リンクモード：10ポートを有する1つのスイッチとして使用  
 ・スプリットモード：それぞれ5ポートを有する、上下2つの独立したスイッチとして使用  
 スプリットモードでは片方をPrimary、もう片方をSecondaryとしてリダンダントすることが可能です。



AxC-SWD5G

## AVBx3... Bridge, play, keep it simple

インストレーションモデル	ステージボックスモデル
<b>AVBx3/ISM+r</b> オーディオマトリクス搭載 電源二重化対応 インストレーションモデル ※リアにカードスロット	<b>AVBx3/SB+r</b> オーディオマトリクス搭載 電源二重化対応 ステージボックスモデル ※フロントにカードスロット

### 3 SLOT

Reduced size with large capabilities

AuviTran AVBx3はライブサウンドと設備用途の両方の目的に対応できるようデザインされており、異なるネットワークテクノロジーを組み合わせる必要がある際に、大いに活躍します。

お好みのカードをToolBoxのスロットに挿入するだけで、異なるプロトコルを使用するネットワーク間の互換性を確保することができます。カード上のチャンネル設定は自動的に行われます。

AuviTran Audio ToolBox AVBx3 1U	
サイズ	19インチラック 1U 483mm×253mm×44mm
スロット	3スロット (最大2×64ch)
オーディオマトリクス	入力/出力を3スロット間でルーティングする 192×192チャンネルのフルマトリクス
主電源	100~240 VAC : 最大50W
補助電源	外部補助12VDC電源
保管温度/保管湿度	-5℃~70℃/5%~95% (結露無きこと)
動作温度/動作湿度	0℃~40℃/5%~90% (結露無きこと)
ディスプレイパネル (LEDインジケータ)	Power / Main / Aux Fault / Error / Ready Event / Activity
コネクタ	AC主電源用IEC電源インレット ×1 外部補助12V電源用2ピンEuroblockコネクタ ×1 Word Clock用 BNC IN/OUT ×2 GPIO用Euroblockコネクタ(6P) ×1
GPIO	設定可能GPIO ×4 フェーダーコントロールまたはレベルトリガー 検出用VCA(ADC8bit 0~12Vレベル入力)として設定可能
AVS-Monitor	AVS-Monitorは、Audio ToolBoxとDante, IP, Ether Soundネットワークを介し挿入されたカードのリモートコントロールとモニタリングを可能とします

## AVBx7... Convergence, the full monty

インストレーションモデル	ステージボックスモデル
<b>AVBx7/IS+r</b> オーディオマトリクス搭載 電源二重化対応 インストレーションモデル ※リアにカードスロット	<b>AVBx7/SB+r</b> オーディオマトリクス搭載 電源二重化対応 ステージボックスモデル ※フロントにカードスロット

### 7 SLOT

Unveiling a larger audio networking world

AVBx3とAVBx7は同じ機能を発揮します。AuviTranのオーディオマトリクスは、チャンネル、テクノロジー、プロトコルを簡単に融合させることができます。ルーティングも入力アサインも使い方を決めるのはあなたです。

AuviTran Audio ToolBox AVBx7 2U	
サイズ	19インチラック 2U 483mm×253mm×88mm
スロット	7スロット (最大2×64ch)
オーディオマトリクス	入力/出力を7スロット間でルーティングする 448×448チャンネルのフルマトリクス
主電源	100~240 VAC : 最大110W
補助電源	100~240 VAC : 最大110W
保管温度/保管湿度	-5℃~70℃/0%~95% (結露無きこと)
動作温度/動作湿度	0℃~40℃/5%~90% (結露無きこと)
ディスプレイパネル (LEDインジケータ)	Power / Main / Aux Fault / Error / Ready Event / Activity
コネクタ	AC主電源及び補助電源用IEC電源インレット ×2 Word Clock用 BNC IN/OUT ×2 GPIO用Euroblockコネクタ(6P) ×1
GPIO	設定可能GPIO ×4 フェーダーコントロールまたはレベルトリガー 検出用VCA(ADC8bit 0~12Vレベル入力)として設定可能
AVS-Monitor	AVS-Monitorは、Audio ToolBoxとDante, IP, Ether Soundネットワークを介し挿入されたカードのリモートコントロールとモニタリングを可能とします

\*製品の仕様は予告なく変更することがあります。