

## AxC-ES100 概要

Audio ToolBoxシリーズのすべてのAxCカードと同様に、AxC-ES100もAVBx3またはAVBx7プラットフォームで同じように使用できます。

このカードは、どちらかのToolBoxの1スロットを使って、ネットワーク構成にEtherSoundとASIOの両方のインターフェースを組み込むことを可能にします。

## 主な特長

- Audio ToolBoxの1スロットを使用するだけで、AVBx3またはAVBx7プラットフォームの両方で利用可能
- 64入力、64出力に対応
- Yamaha HAリモートと互換性のあるRS232ポートを1つ搭載
- 3つ目のポートを介してASIOに対応（最大64チャンネルの入出力）
- AVS-Monitorソフトウェアによるリモート管理
- 2つのEtherConコネクタにより、ES100ネットワークへの64チャンネルの取り出しと64チャンネルの挿入が可能

## AuviTran Audio ToolBox プラットフォームの概要

スマートで拡張性に優れ、持続可能なプラットフォームをご紹介します。AuviTranの多用途かつ柔軟なプラットフォームは、さまざまなネットワーク技術とオーディオインターフェースを融合させます。ステージボックスとしても、設備用途としても使える2種類の19インチラックシャーシ（AVBx3およびAVBx7）と、14種類のインターフェースカードを組み合わせることで、必要な構成を自由に構築できます。

### AVBx3: 設備用途モード



### AVBx7: ステージボックスモード



## 機械的仕様

200 mm x 100 mm x 40 mm : AuviTran Audio ToolBox プラットフォームの AxC カードフォーマット

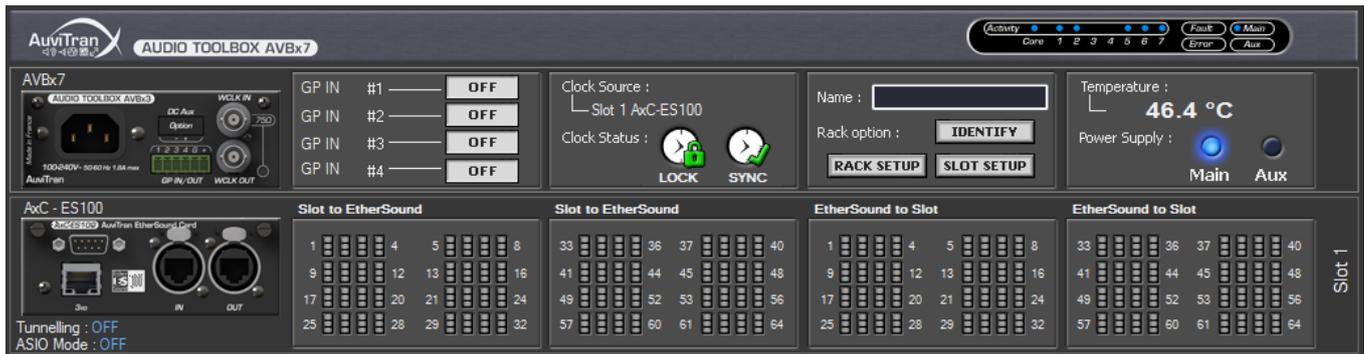
## AxC-ES100 の活用例



他の AuviTran Audio ToolBox カードと組み合わせることで、AxC-ES100カードはプロフェッショナルなオーディオシステムに、素晴らしい可能性をもたらします。

- AxC-AX4MマイクカードやAxC-AX40アナログ出力カードと組み合わせることで、AxC-ES100のトンネリングシステムが、AVS-MonitorインターフェースやヤマハミキサーのHAリモートコントロールを使って、マイクのゲインなど、すべてのToolBoxパラメータの設定とモニタリングを可能にします。
- すべてのPAアプリケーションやライブサウンドに適しており、ヤマハのコンソールにも対応しています。

AVS-Monitor ソフトウェア コントロールページ



技術仕様

AxC-ES100: AuviTran Audio ToolBox プラットフォーム用 EtherSoundカード

製品寸法	200 mm x 100 mm x 40 mm (AuviTran Audio ToolBoxプラットフォームカードのフォーマット)
電源	+12V / +3.3V (AuviTran Audio ToolBoxバックプレーン経由で供給)
保管環境: 温度/湿度	-5°C~70°C / 0%~95% (結露なきこと)
動作環境: 温度/湿度	0°C~50°C / 5%~90% (結露なきこと)
コネクタ	2 x Neutrik EtherCon RJ45-XLRメスコネクタ (EtherSound ES100送受信リンク用) 1 x RJ45コネクタ (3つ目のポート: PC制御およびASIOストリーマーインターフェース用) 1 x Sub-D9 (RS232) シリアルインターフェース
オーディオ出力	44.1 kHzまたは48kHzで、64のEtherSoundダウンストリームチャンネル、または双方向モードにおける64のEtherSoundアップストリームチャンネルのいずれかから、64チャンネルを取り出します。
オーディオ入力	44.1 kHzまたは48kHzで、64のEtherSoundダウンストリームチャンネル、または双方向モードにおける64のEtherSoundアップストリームチャンネルのいずれかから、64チャンネルを挿入します。
サンプルフォーマット	24ビット
サンプルレート	44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz
同期	EtherSoundネットワークから自動

ASIO

I/O数	EtherSoundとの間で最大64のASIO入力と64のASIO出力
サンプルフォーマット	24ビット
サンプルレート	44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、および96 kHz

ホストPCの最小要件

オペレーティングシステム	Windows 8 / 7 / Vista / XP (32ビット版および64ビット版に対応) ※ASIOでの利用は、NDISの優先度管理が不十分なため、XPは推奨されません。
プロセッサ / メモリー	デュアルコアCPU (クロックスピード2GHz以上) + Windows 8、7、またはVista用に2GB以上のメモリー
ネットワーク	100Mbps全二重イーサネットアダプター (最新のNDISドライバーを搭載) ※ASIOドライバのパフォーマンスは、NICドライバに直接依存します。
ストレージ	ASIOには7200rpm以上のディスクを推奨

制御と監視の環境

AVS-Monitor	AVS-Monitorは、EtherSoundネットワークのリモート設定、制御、監視を可能にし、さらに各スロットに挿入されたカード固有のパラメータを管理するための強化されたコントロールページを提供します。
-------------	--

製品番号

AxC-ES100 EtherSound ES100 card for AuviTran Audio ToolBox



AuviTran - 7c chemin des prés - F38240 Meylan – France

www.auvitran.com