

- 製品の仕様、付属品およびデザインは予告無く変更する場合があります。記載内容は2024年10月現在のものです。

ネットワーク オーディオ ユニット AS-AU100

■ 概要

AS-AU100（以下、本機）は、ネットワークを介して音声信号を送受信できるユニットです。本機は、送信先として同機100台を登録可能で、個別送受信、グループ送信、一斉送信が行えます。1対1の個別送受信においては、音声と接点の双方向遠隔通信を、かんたんに実現出来ます。1対多のグループ/一斉送信においても、送信先を選択して発声するだけの、かんたん運用です。ご運用に別途PCやソフトウェアを必要としない、PCレスでのご利用が出来ます。

■ 特長

● 接点I/Oを8点装備

接点入力を8点、接点出力を8点備えています。スイッチ開閉やタリ表示、機器の起動など、音声と共にネットワークを介して遠隔での制御に、様々なご利用が出来ます。

● コンパクトな外観、LCDディスプレイ、シンプルな操作性

1Uハーフラックサイズ（ラックマウントブラケットは別途）で、コンパクトな外観です。パネル面のLCDディスプレイの情報と操作ボタンだけで、基本運用が出来ます。

● 音声コーデック Opus を採用、自然なオーディオ信号の配信が可能

様々な動画サービスでも採用されている、高音質・低遅延の音声コーデックを搭載しています。圧縮・伸長処理に優れ、音声のネットワーク通信に適したコーデックです。

● エコーキャンセラー機能を搭載、音源（設定で入れ替え可能）再生機能も搭載

ハウリングに効果があるエコーキャンセラーを搭載。内部に音源を持ち、再生することも出来ます。

■ 仕様

● 主な定格

登録ユニット台数	100台（個別登録100+グループ10+一斉1）
操作ボタン	上下ボタン（接続先選択）、コネクトボタン（接続・切断）
表示LED	POWER（緑）、LAN（橙）、STATUS（緑）
LCDディスプレイ	16文字2行バックライト付き（状態表示、接続先名称など）
ネットワークI/F	LAN（10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T）×1
外部I/F	USB2.0×1（操作キー他、将来拡張用）
有効音声帯域（-6dB）	100Hz～11kHz（Opus）、～3.4kHz（G.711μ）
コーデック （圧縮方式）	Opus サンプル周波数48kHz 固定 ビットレート可変 G.711μ-law サンプル周波数8kHz ビットレート64kbps
通信プロトコル	TCP/IP、UDP/IP、RTP、HTTP、SIP、NTP
音声入力	ユーロブロック コンデンサマイク/ダイナミックマイク/LINE 択一 コンデンサマイク（PC用プラグインパワー対応、DC3.3V供給） ：2.2kΩ、定格入力-36dBm アンバランス入力 ダイナミックマイク：600Ω、定格入力-54dBm トランス式バランス入力 LINE IN：600Ω、定格入力 -10dBm アンバランス入力
音声出力	ユーロブロック トランスアイソレート LINE OUT：600Ω、定格出力 -10dBm トランス式バランス出力

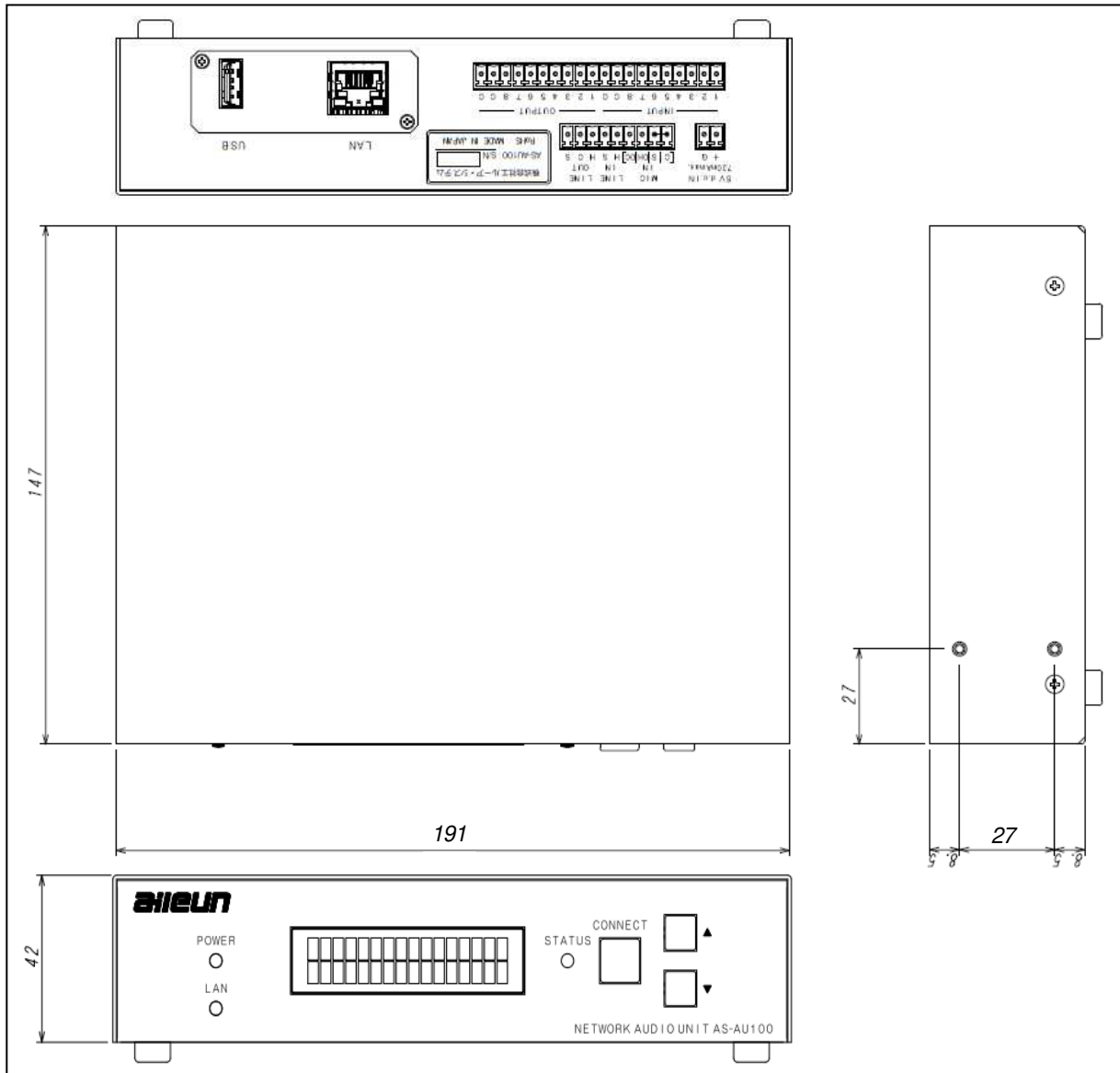
● 主な定格 (つづき)

接点 I/O	ユーロブロック 接点入力 8 点 フォトカプラ絶縁入力 定格 5V/3mA 接点出力 8 点 フォト MOS リレー無電圧接点出力 定格 60V/100mA
音声設定その他	音響エコーキャンセラー搭載、ジッタバッファ長、ビットレート他
接点 I/O 設定	入出力極性、サンプリング周期他
内蔵ストレージ	チャイム 3 音源 (wav ファイル、最大 2MB/1 ファイル) 格納
電源・消費電力	DC5V/2A 4.0W 以下 付属 AC アダプタ (AC100V 50/60Hz)
動作温度・湿度	-10~50℃、10~90%RH (結露無き事) ※付属 AC アダプタ 0~40℃
寸法・重量	幅 191mm×高さ 42mm×奥行 147mm (突起部含まず) 約 1.0kg 以下
材質・仕上げ	アルミ AP5052 (t=1.0) 黒アルマイト処理

■ 付属品

- ・ AC アダプタ (ユーロブロック 2P プラグ付き) 1 個 取扱説明書 1 枚
- ・ ユーロブロックプラグ 音声入出力用 9 ピン 1 個、接点 I/O 用 20 ピン 1 個

■ 外観図 (単位:mm)



仕様・デザイン・外観寸法など、予告なく変更することがあります。