

## AXIS C6110 Network Paging Console

### 柔軟性の高いカスタマイズ可能なページングソリューション

AXIS C6110 Network Paging Consoleは、ネットワークスピーカーを補完し、ライブページング、録音済み呼び出し、双方向音声を実現するPAシステム一式を構築します。拡張可能なツリー構造を使用して、Webインターフェースで必要な数のゾーンを設定します。その後、ページに移動し、コンソールのカラーLCDと12個の物理ボタンを使って、適切なゾーンに移動します。また、ドアや照明など、他のIoT装置のアクションをトリガーするボタンを設定することもできます。このコンソールは、壁面に取り付けるか、机の上に設置することが可能で、外部ヘッドセットまたはAXIS TC6901 Gooseneck Microphoneを使って利用することができます。

- > ライブ呼び出しや事前に設定された呼び出しを有効にする
- > 必要なすべての音声ゾーンにアクセスする
- > Webで設定可能なディスプレイ
- > 双方向音声
- > PoEによる簡単インストール



# AXIS C6110 Network Paging Console

## 機能

### 代表的な使用事例

ライブページング、事前録音されたメッセージの再生、スピーカーとSIP装置間の双方向通信  
音声ゾーンの複数ページを移動してページング

## ハードウェア

### 音声出力

広帯域内蔵スピーカー、直径: 42 mm (1.65インチ)  
最大音圧レベル: 80 dB

### 音声入力

内蔵マイクロフォン

### コネクター

AXIS TC6901 Gooseneck Microphone用XLR入力  
ヘッドセット用3.5 mm入力 (3リングと4リングのサポート)  
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE  
6ピン2.5 mmターミナルブロック (設定可能なI/O×2用)  
USB 2.0 Type-Aポート (無効、将来の使用のために保留)

### ユーザーインターフェース

設定可能なソフトキー: ページング、呼び出し、アナウンス用に設定可能。RGBバックライト。  
音量ボタン: 内部スピーカーまたはヘッドセットの音量を調整します。  
PPT (Push-To-Talk) ボタン: ページング用、RGBバックライト。  
マイクロフォンステータスLED

### 表示およびインジケーター

ディスプレイサイズ: 7インチ  
ディスプレイ解像度: 1024 x 600  
ディスプレイの視野角: フルアングル  
設定可能。周囲光センサー付き自動バックライト。省電力用ディスプレイスリープモード。

### デジタル信号処理

内蔵および事前設定済み

### ケーシング

アルミニウム製シャーシ付きプラスチックケース  
カラー: 黒

### 寸法

高さ: 67 mm (2.6インチ)  
幅: 295 mm (11.6インチ)  
長さ: 132 mm (5.2インチ)

### 重量

910 g (2.0 lbs)

### 取り付けオプション

デスクまたは壁面に取り付け

## 音声ソフトウェア

### 音声機能

エコーキャンセル、ノイズリダクション、ビームフォーミング

### 音声ストリーミング

双方向 (全二重)

### 音声エンコーディング

AAC LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726  
ADPCM 8 kHz、Axis  $\mu$ -law 16 kHz、WAV、MP3、  
Opus 8/16/48 kHz  
MP3、モノラル/ステレオ、64 kbps~320 kbps。  
固定および可変ビットレート。  
サンプリングレートは8 kHz~最大48 kHz。

## システムオンチップ (SoC)

### モデル

i.MX 8M Mini

### メモリー

1024 MB RAM、1024 MBフラッシュ

## ネットワーク

### ネットワークプロトコル

IPv4/v6<sup>1</sup>、HTTP、HTTPS<sup>2</sup>、SSL/TLS<sup>2</sup>、QoS Layer 3  
DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、  
UPnP<sup>TM</sup>、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、  
NTP、PTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/  
v3、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、  
NTCIP、SIP (Cisco、Avaya、Asterisk)

1. IPv4のみでの音声同期。

2. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (openssl.org) によって開発されたソフトウェアとEric Young (eay@cryptsoft.com) によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれています。

## システムインテグレーション

### アプリケーションプログラミングインターフェース

VAPIX®、AXIS Camera Application Platform (ACAP) など、ソフトウェア統合のためのオープンAPI (仕様については[axis.com/developer-community](https://axis.com/developer-community)を参照)。  
ワンクリックによるクラウド接続

### ビデオ管理システム

AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5、および[axis.com/vms](https://axis.com/vms)で入手可能なAxis/パートナー製ビデオ管理ソフトウェアに対応。

### VoIP

Voice over IP (VoIP) システムと統合するためのSession Initiation Protocol (SIP) のサポート。ピアツーピアまたはSIP/PBXとの統合。  
CiscoやAsteriskなどのPBXサプライヤーで試験済み。  
サポート対象SIP機能: セカンダリSIPサーバー、IPv6、SRTP、SIPS、SIP TLS、DTMF (RFC2976およびRFC2833)、NAT (ICE、STUN、TURN)  
サポート対象コーデック: PCMU、PCMA、opus、L16/16000、L16/8000、speex/8000、speex/16000、G.726-32、G.722

### イベント条件

音声: 音声クリップ再生、音声検知  
呼び出し: 状態、状態変化  
装置のステータス: IPアドレスのブロック、IPアドレスの削除、ライブストリームアクティブ、ネットワーク接続断絶、新しいIPアドレス、システム準備完了  
エッジストレージ: 録画中、ストレージの中断、ストレージの健全性に関する問題を検出  
I/O: デジタル入力がある有効、手動トリガー、仮想入力がある有効  
MQTT: ステートレス  
スケジュールおよび繰り返し: スケジュール

### イベントアクション

音声クリップ: 再生、ルールが有効な間に再生、再生の停止  
呼び出し: 応答、終了、実行  
I/O: I/Oを一度切り替え、ルールがアクティブな間にI/Oを切り替え  
LED: ステータスLEDを点滅、ルールがアクティブな間にステータスLEDを点滅  
MQTT: MQTT公開メッセージを送信  
通知: HTTP、HTTPS、TCP、電子メール  
録音: 音声を記録、ルールが有効な間に音声を録音  
SNMPトラップ: メッセージを送信、ルールが有効な間にメッセージを送信

## 認証

### EMC

CISPR 35、CISPR 32 Class A、  
CISPR 32:2015/AMD1:2019 Class A、EN 55035、  
EN 55032 Class A、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2  
オーストラリア/ニュージーランド:  
RCM AS/NZS CISPR 32 Class A  
カナダ: ICES-3(A)/NMB-3(A)  
日本: VCCI Class A  
韓国: KS C 9835、KS C 9832 Class A  
米国: FCC Part 15 Subpart B Class A、シールドおよび非シールドケーブル

### 安全性

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、  
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3、KCマーク

### 環境

IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-14

### サイバーセキュリティ

ETSI EN 303 645、BSI IT Security Label、FIPS-140

## サイバーセキュリティ

### エッジセキュリティ

**ソフトウェア:** 署名付きOS、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749 クライアントクレデンシャルフロー/OpenID認証コードフローによるADFSアカウント一元管理、パスワード保護、Axis暗号モジュール (FIPS 140-2レベル1)  
**ハードウェア:** Axis Edge Vaultサイバーセキュリティプラットフォーム、セキュアブート

### ネットワークセキュリティ

IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)<sup>3</sup>、IEEE 802.1AR、HTTPS/HSTS<sup>3</sup>、TLS v1.2/v1.3<sup>3</sup>、Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、ホストベースのファイアウォール

### 文書化

AXIS OS/ハードニングガイド  
Axis脆弱性管理ポリシー  
Axisセキュリティ開発モデル  
AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM)  
ドキュメントをダウンロードするには、[axis.com/support/cybersecurity/resources](https://axis.com/support/cybersecurity/resources)にアクセスしてください。  
Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細については、[axis.com/cybersecurity](https://axis.com/cybersecurity)にアクセスしてください。

3. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project ([openssl.org](https://openssl.org)) によって開発されたソフトウェアとEric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)) によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれています。

## 概要

### 電源

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at準拠  
タイプ1クラス3 (最大12.95 W)  
標準PoE消費電力: 6 W  
最大消費電力: 9.5 W

### 信頼性

24時間365日の常時運用向けに設計。

### ストレージ

microSDカードのサポート  
最大サイズ1 TB

### 動作温度

0 °C ~ 50 °C (32 ° F ~ 122 ° F)  
湿度: 10~85% RH (結露可)

### 保管条件

-30 ° C ~ 65 ° C (-22 ° F ~ 149 ° F)  
湿度10~95% RH (結露不可)

### パッケージ内容

ページングコンソール、インストールガイド、所有者  
認証キー

### オプションアクセサリ

AXIS TC6901 Gooseneck Microphone

### システムツール

AXIS Site Designer、AXIS Device Manager、プロダク  
トセクター、アクセサリセクター、レンズカリ  
キュレーター  
[axis.com](https://axis.com)で入手可能

### 言語

ディスプレイインターフェース:英語、ドイツ語、フ  
ランス語、スペイン語、イタリア語、簡体字中国語、  
日本語、韓国語、繁体字中国語、タイ語、ベトナム語  
設定可能なインターフェース:英語、ドイツ語、フ  
ランス語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、中国語  
(簡体字)、日本語、韓国語、ポルトガル語、ポーランド  
語、中国語(繁体字)、オランダ語、チェコ語、ス  
ウェーデン語、フィンランド語、トルコ語、タイ語、  
ベトナム語

### 保証

5年保証、[axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)を参照

## サステナビリティ

### 物質管理

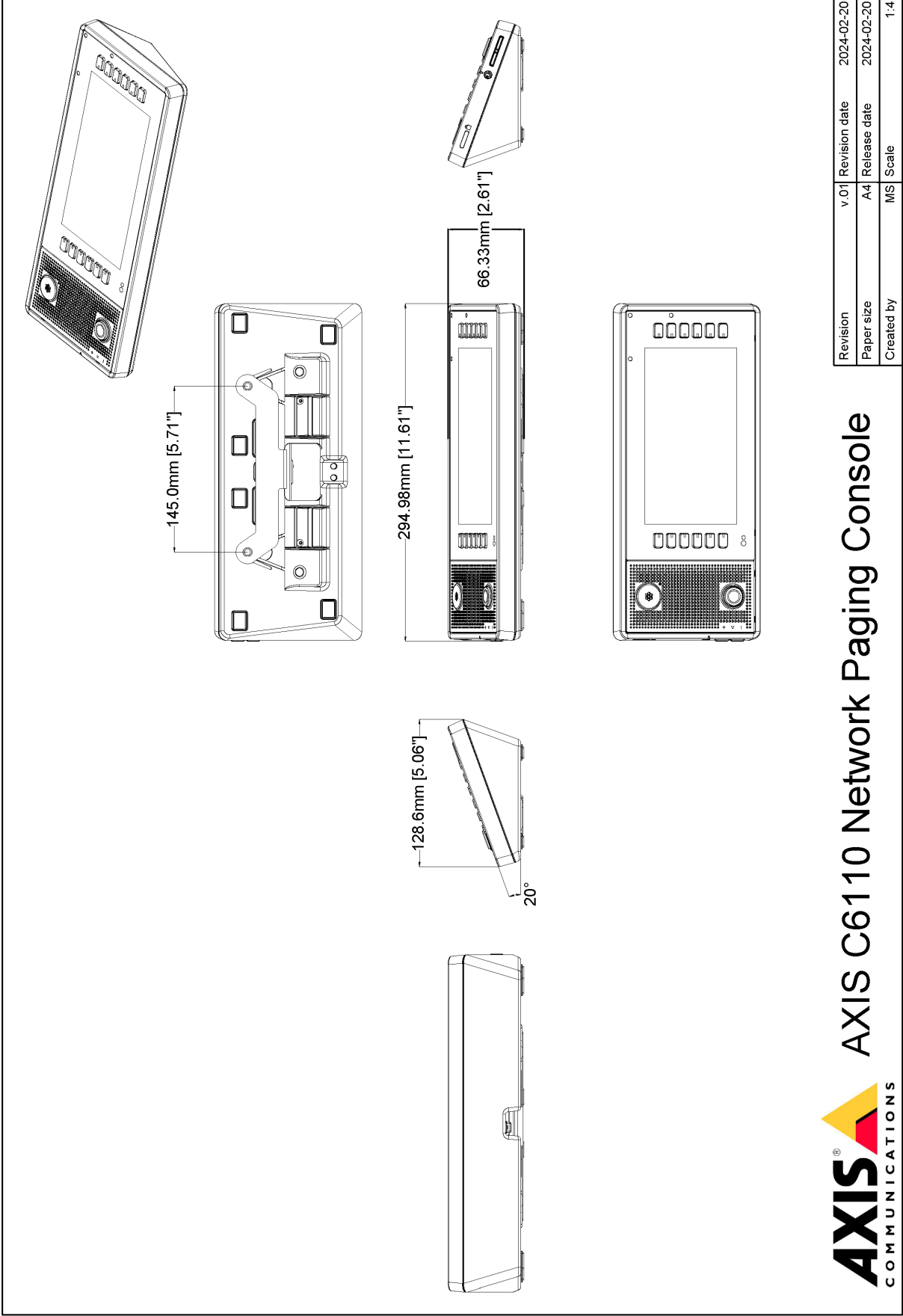
PVC不使用  
RoHS (EU RoHS指令2011/65/EUおよびEN 63000:2018)  
に準拠  
REACH (EC) No 1907/2006に準拠。SCIP UUIDについ  
ては、[echa.europa.eu](https://echa.europa.eu)を参照

### 材料

再生可能炭素系プラスチック含有率: 50% (再生品:  
50%、バイオ系: 0%、二酸化炭素回収系: 0)  
OECDガイドラインに従って紛争鉱物について検査済  
み  
Axisの持続可能性の詳細については、[axis.com/about-axis/sustainability](https://axis.com/about-axis/sustainability)にアクセスしてください。

### 環境責任

[axis.com/environmental-responsibility](https://axis.com/environmental-responsibility)  
Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企  
業です (詳細については[unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)を参照)



Revision	v.01	Revision date	2024-02-20
Paper size	A4	Release date	2024-02-20
Created by	MS	Scale	1:4

