

AXIS C1111-E Network Cabinet Speaker

優れたサウンドを実現するフレキシブルスピーカー

パフォーマンスとデザインを兼ね備えたこのスタイリッシュなネットワークキャビネットスピーカーは、デジタル信号処理によりクリアな音声メッセージとバックグラウンドミュージックを提供します。オープンプラットフォーム上に構築されており、VMS、VoIPテレフォニー、分析機能などとの統合をサポートしています。内蔵マイクロフォンにより、健全性のリモートチェックやエコーキャンセル設定での双方向通信が可能となります。AXIS Audio Manager Edgeソフトウェアがプリインストールされているため、ユーザー、コンテンツ、ゾーン、スケジュールを容易に管理することができます。このオールインワンスピーカーシステムは、出力（PoE）と接続に1本のケーブルを使用して標準ネットワークに接続可能で、簡単なクリック取り付けの取り付けブラケットは、壁、天井、ポールへの取り付けに対応します。

> 健全性のリモートチェック

> スタイリッシュで柔軟性の高いオールインワン型スピーカー

> 標準ネットワークへの接続

> PoEによる簡単インストール

> エコーキャンセラー付き双方向音声



AXIS C1111-E Network Cabinet Speaker

音声ハードウェア	
エンクロージャー	2.5インチのブロードバンドダイナミックコーンスピーカを備えたシールドエンクロージャ
最大音圧レベル	93 dB
周波数応答	120 Hz~20 kHz
指向特性	スピーカの水平指向角度120° スピーカの垂直指向角度130°
音声入力/出力	内蔵マイクロフォン(無効設定可)
内蔵マイクロフォンの仕様	50 Hz~12 kHz
アンプの説明	内蔵型7WクラスDアンプ
デジタル信号処理	内蔵および事前設定済み
音声管理	
AXIS Audio Manager Edge	内蔵機能: -最大200台のスピーカを20のゾーンに分割できるゾーン管理。 -音楽およびライブ/事前録音されたアナウンスのコンテンツ管理。 -コンテンツをいつ、どこで再生するかを決定するスケジューリング。 -緊急メッセージがスケジュールに割り込むようにするコンテンツの優先順位付け。 -システムエラーのリポート検知のための健全性監視。 -どの機能にどのユーザーがアクセスできるかを制御するユーザー管理。 詳細については、 axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support のデータシートを参照してください
AXIS Audio Manager Pro	より大規模で高度なシステム向け。別売。仕様については、別紙のデータシートを参照してください。 仕様については、 axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support のデータシートを参照してください
AXIS Audio Manager Center	AXIS Audio Manager Centerは、マルチサイトシステムのリモートアクセスと管理のためのクラウドサービスです。 仕様については、 axis.com/products/axis-audio-manager-center/support のデータシートを参照してください
音声ソフトウェア	
音声ストリーミング	オプションの全二重エコーキャンセル備えた単方向/双方向。モノラル
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 μ -law 16 kHz、WAV、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。 Opus
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®など、ソフトウェア統合のためのオープンAPI、ワンクリッククラウド接続、AXIS Camera Application Platform (ACAP)。
ビデオ管理ソフトウェア	AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5、および 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。
大量通知統合通信	Singlewire InformaCast®、Intrado Revolution、Lynx、Alertus 検証済みの互換性: SIPクライアント:2N、Yealink、Cisco、Linphone、Grandstream PBX/SIPサーバー: Cisco Call Manager、Cisco BroadWorks、Avaya、Asterix、Grandstream クラウドサービスプロバイダー: Webex、Zoom
SIP	サポートされているSIPの機能: 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) RFC 3261: INVITE、CANCEL、BYE、REGISTER、OPTIONS、INFO DTMF (RFC 4733/RFC 2833)

イベント条件	音声: 音声クリップ再生、スピーカテスト結果 呼び出し状態、状態変化 装置状態: IPアドレスのブロック、IPアドレスの削除、ライブストリーム有効、ネットワーク接続断絶、新規IPアドレス、リングパワー過電流保護、システムの準備完了 デジタル音声入力ステータス 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: デジタル入力が有効、手動トリガー、仮入力が有効 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: 自動スピーカテストを実行 音声クリップ: 再生、ルールが有効な間に再生、再生の停止 I/O: I/Oを一度切り替え、ルールが有効な間に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 ライトとサイレン: ライトプロファイルの実行、ルールがアクティブな間にライトプロファイルを実行、アクティビティの停止 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 セキュリティ: 設定の消去 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
-----------	--

設置支援機能内蔵	テストトーンの検証と識別
----------	--------------

機能モニタリング	オートスピーカテスト(内蔵マイクロフォンでの試験)
----------	---------------------------

認証	
----	--

EMC	CISPR 24、CISPR 35、CISPR 32 Class A、EN 55024、EN 55035、EN 55032 Class A、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 61000-6-3、EN 61000-6-4 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(B)/NMB-3(B) 日本: VCCI Class A 韓国: KS C 9835、KS C 9832 Class A 米国: FCC Part 15 Subpart B Class A
-----	--

安全性	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22、IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、KC-Mark
-----	---

環境	IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78、IEC/EN 60529 IP55
----	--

サイバーセキュリティ	ETSI EN 303 645
------------	-----------------

ネットワーク	
ネットワークプロトコル	IPv4/v6 ^a 、HTTP、HTTPS、SSL/TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、NTCIP、SIP

サイバーセキュリティ	
------------	--

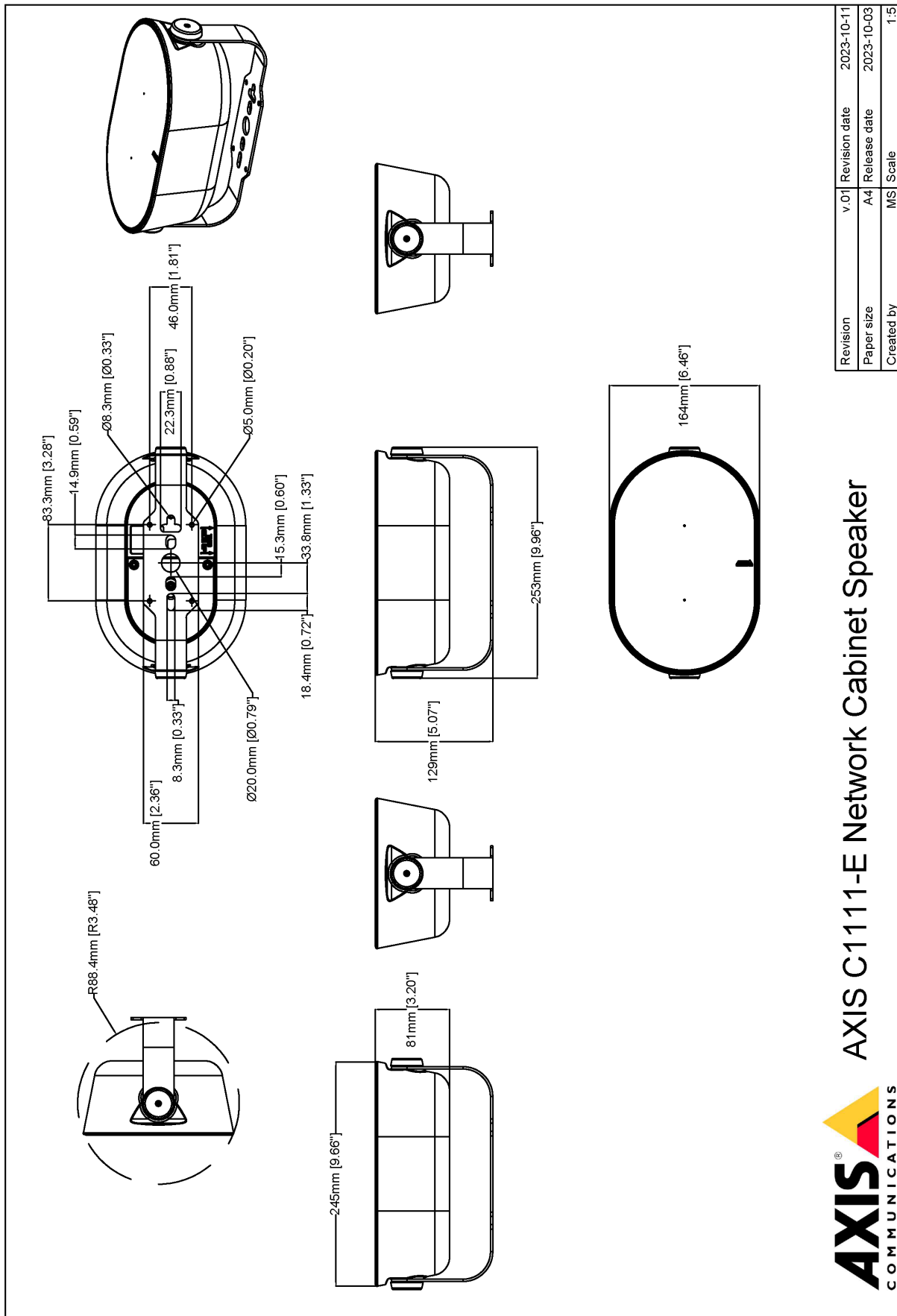
エッジセキュリティ	ソフトウェア: 署名付きOS、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749 OpenID認定フローによるADFSアカウント一元管理、パスワード保護、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化 ハードウェア: Axis Edge Vaultサイバーセキュリティプラットフォーム セキュアエレメント (CC EAL 6+)、AxisデバイスID、セキュアブート
-----------	---

ネットワークセキュリティ	IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、IEEE 802.1AR、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、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	<p><i>AXIS OS</i>ハードニングガイド <i>Axis</i>脆弱性管理ポリシー <i>Axis</i>セキュリティ開発モデル <i>AXIS OS</i>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にアクセスしてください。 <i>Axis</i>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にアクセスしてください。</p>
システムオンチップ (SoC)	
モデル	NXP i.MX 8M Nano
メモリー	1024 MB RAM、1024 MB フラッシュ
概要	
ケーシング	<p>アルミニウムケーシング、IP55保護等級に準拠 カラー：白、黒 再塗装の手順については、axis.com/products/axis-c1111-e/supportにアクセスしてください。 保証への影響については、axis.com/warranty-implication-when-repaintingにアクセスしてください。</p>
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)
コネクタ	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O : 4ピン2.5 mmターミナルブロック (2x監視付き設定可能I/O用)
LEDインジケータ	ステータスLED、設定成可能な前面RGB LED
ストレージ	<p>microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 最大サイズ1 TB 推奨するSDカードについては、www.axis.comを参照してください。</p>
信頼性	24時間365日の常時運用向けに設計。
動作温度	-30° C~50° C 湿度：10~100% RH (結露可)
保管条件	-40° C~65° C 湿度：5~95% RH (結露不可)
寸法	高さ164 mm 幅253 mm 長さ：129 mm

重量	2200 g (4.85 lbs)
パッケージ内容	スピーカー、インストールガイド、ターミナルブロックコネクタ、コネクタガード、ケーブルガスカート、所有者認証キー
オプションアクセサリ	AXIS C8310 Volume Controller、AXIS Surveillance Cards その他のアクセサリについては、 axis.com を参照
言語	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 を参照
製品番号	axis.com/products/axis-c1111-e#part-numbers で入手可能
ツール	
設計	AXIS Site Designer axis.com で入手可能
設置	AXIS Device Manager、プロダクトセクター、アクセサリセクター axis.com で入手可能
サステナビリティ	
物質管理	<p>PVC不使用、BFR/CFR不使用 (JEDEC/ECA標準JS709に準拠) 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 UIDについては、echa.europa.euを参照</p>
材料	<p>再生可能な炭素系プラスチックの含有率:51% (再生プラスチック:0%、バイオ系:51%、回収炭素系: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にアクセスしてください。</p>
環境責任	<p>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を参照)</p>

a. IPv4のみでの音声同期。



Revision	v.01	Revision date	2023-10-11
Paper size	A4	Release date	2023-10-03
Created by	MS	Scale	1:5

© 2023 Axis Communications

AXIS COMMUNICATIONS
AXIS C1111-E Network Cabinet Speaker

www.axis.com