

## 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です。デジタル信号処理によりクリアな音声メッセージとBGMを再生します。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、リモートヘルステストとエコーキャンセリングによる双方向通信が可能になります。AXIS Audio Manager Edgeソフトウェアがプリインストールされており、ユーザー、コンテンツ、ゾーン、スケジュールを簡単に管理できます。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。

> リモートでのヘルステスト

> スタイリッシュでフレキシブルなオールインワンスピーカー

> 標準ネットワークへの接続

> PoEによる容易な設置

> エコーキャンセル機能付き双方向音声



# AXIS C1111-E Network Cabinet Speaker

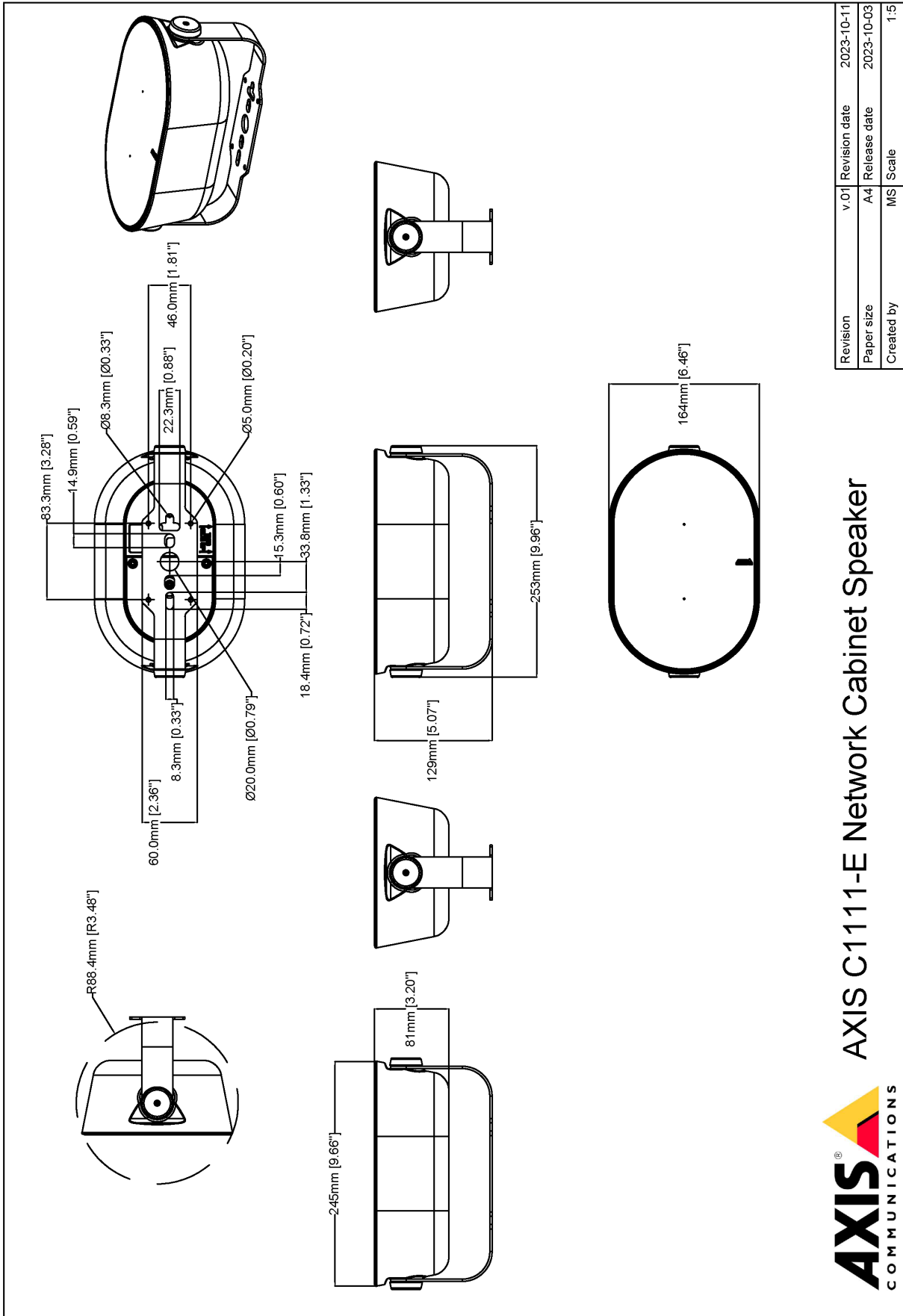
<b>音声ハードウェア</b>	
エンクロージャー	2.5インチのブロードバンドダイナミックコーンスピーカーを備えたシールドエンクロージャー
最大音圧レベル	93 dB
周波数応答	120 Hz~20 kHz
カバー範囲パターン	スピーカーの水平指向角度120° スピーカーの垂直指向角度130°
音声入力/出力	内蔵マイクロフォン(無効設定可)
内蔵マイクロフォンの仕様	50 Hz~12 kHz
アンプの説明	内蔵7WクラスDアンプ
デジタル信号処理	内蔵および事前設定済み
<b>音声管理</b>	
AXIS Audio Manager Edge	内蔵機能: - 音楽およびライブ/事前録音されたアナウンスのコンテンツ管理。 - 特定のコンテンツをいつ、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。 - 最大200台のスピーカーを20のゾーンに分割できるゾーン管理。 - システムエラーのリモート検知のためのヘルスマニタリング。 - 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、別紙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。別売り。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。
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。
<b>音声ソフトウェア</b>	
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 $\mu$ -law 16 kHz、WAV、MP3 (64 kbps~320 kbps、モノラル/ステレオ) 固定/可変ビットレート。サンプリングレートは8 kHz~48 kHz。
<b>システムオンチップ (SoC)</b>	
モデル	NXP i.MX 8M Nano
メモリー	1024 MB RAM、1024 MB フラッシュ
<b>ネットワーク</b>	
ネットワークプロトコル	IPv4/v6*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 (Cisco、Avaya、Asterisk)
<b>システムインテグレーション</b>	
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)。
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。 試験済み: Cisco、BriaおよびGrandstreamなどのSIPクライアント、またCiscoおよびAsteriskなどのPBXサプライヤー。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) サポートされているコーデック: PCMU、PCMA、opus、L16/16000、L16/8000、speex/8000、speex/16000、G.726-32
健全性監視	自動スピーカータスト (内蔵マイクロフォンでの試験)

イベント条件	アプリケーション 音声: 音声クリップ再生、スピーカータスト結果 呼び出し: 状態、状態変化 装置ステータス: 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 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知 I/O: デジタル入力がアクティブ、手動トリガー、仮想入力力がアクティブ スケジュール、繰り返し: スケジュール
イベントアクション	音声: 自動スピーカータストの実行 音声クリップ: 再生、ルールのアクティブ中の再生、再生の停止 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 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の実行、アクティビティの停止 MQTT: MQTT公開メッセージの送信 通知: HTTP、HTTPS、TCP、電子メール 録画: 音声を記録、ルールがアクティブな間は音声を記録 SNMPトラップ: メッセージの送信、ルールがアクティブである間はメッセージを送信 ステータスLED: 点滅、ルールがアクティブな間は点滅
設置支援機能内蔵	テストトーンの検証と識別
<b>認証規格</b>	
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 <b>オーストラリア/ニュージーランド:</b> RCM AS/NZS CISPR 32 Class A <b>カナダ:</b> ICES-3(B)/NMB-3(B) <b>日本:</b> VCCI Class A <b>韓国:</b> KS C 9835、KS C 9832 Class A <b>米国:</b> 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
<b>サイバーセキュリティ</b>	
エッジセキュリティ	ソフトウェア: 署名付きファームウェア、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、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、セキュアキーストア、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
ドキュメント	AXIS OS強化ガイド 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、 <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> 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、 <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> にアクセスしてください
<b>サステナビリティ</b>	
物質管理	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 UIUIDについては、 <a href="https://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a> を参照

<b>素材</b>	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、 <a href="https://www.axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a> にアクセスしてください。
<b>環境責任</b>	<a href="https://www.axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企業です (詳細については <a href="https://www.unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a> を参照)
<b>一般</b>	
<b>ケーシング</b>	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、 <a href="https://www.axis.com/products/axis-c1111-e/support">axis.com/products/axis-c1111-e/support</a> にアクセスしてください。 保証への影響については、 <a href="https://www.axis.com/warranty-implication-when-repainting">axis.com/warranty-implication-when-repainting</a> にアクセスしてください。
<b>電力</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 (最大12.95 W)
<b>コネクタ</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 4ピン2.5 mmターミナルブロック (設定可能な状態監視I/O ×2用)
<b>LEDインジケータ</b>	ステータスLED、設定可能な前面RGB LED
<b>ストレージ</b>	microSD/microSDHC/microSDXC cardに対応
<b>信頼性</b>	24時間365日の常時動作向けに設計。
<b>動作条件</b>	-30° C~50° C 湿度10%~100% RH (結露可)

<b>保管条件</b>	-40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)
<b>寸法</b>	高さ: 164 mm 幅: 253 mm 長さ: 129 mm
<b>重量</b>	2200 g (4.85 ポンド)
<b>パッケージ内容</b>	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
<b>オプションアクセサリ</b>	AXIS C8310 Volume Controller、AXIS Surveillance Cards その他のアクセサリについては、 <a href="https://www.axis.com">axis.com</a> を参照
<b>システムツール</b>	AXIS Site Designer、AXIS Device Manager、プロダクトセレクトター、アクセサリセレクトター、レンズカリキュレーター <a href="https://www.axis.com">axis.com</a> で入手可能
<b>ビデオ管理ソフトウェア</b>	AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisアプリケーション開発パートナー製のビデオ管理ソフトウェア。 <a href="https://www.axis.com/techsup/software">axis.com/techsup/software</a> を参照
<b>言語</b>	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
<b>保証</b>	5年保証、 <a href="https://www.axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照

a. 音声同期はIPv4にのみ対応。



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