

## AXIS C1211-E Network Ceiling Speaker

### 目立たない天井埋め込み設置用 — 小型

AXIS C1211-Eは、音声アナウンスがスマートかつ簡単に行える、オールインワン型スピーカーシステムです。電源 (PoE) と接続用のケーブルを1本使用して、標準ネットワークに接続することができます。AXIS C1211-Eは、フレキシブルで目立たない埋め込み型の天井設置が可能で、屋内環境に最適ですが、軒下などの保護された屋外エリアにも使用できます。また、プレミアム要件を満たすバックボックスも備えています。ビデオ管理ソフトウェア (VMS)、VoIP電話、分析機能などと簡単に統合することができます。事前設定済みのデジタル信号プロセッサ (DSP) を搭載しているため、毎回クリアな音声を再生します。また、内蔵マイクロフォンも備えているため、リモートでのヘルステストと双方向音声トークバックが可能です。さらに、内蔵の音声管理ソフトウェアは、ユーザー、コンテンツ、ゾーン、スケジュールなどの管理に対応しています。

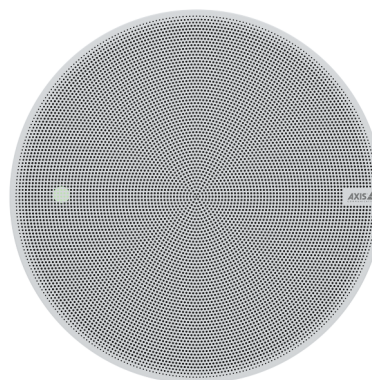
#### > オールインワン型スピーカーシステム

#### > 標準ネットワークへの接続

#### > 1本のネットワークケーブル (PoE) だけで簡単に設置可能

#### > 拡張性が高く統合が容易

#### > リモートでのヘルステスト



# AXIS C1211-E Network Ceiling Speaker

<b>音声ハードウェア</b>	
エンクロージャー	4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単方向筐体
最大音圧レベル	93 dB
周波数応答	40 Hz~16 kHz
カバー範囲パターン	130° 同軸
音声入力/出力	内蔵マイクロフォン (無効設定可) 外部マイクロフォン、ライン入力
内蔵マイクロフォンの仕様	50 Hz~20 kHz
アンプの説明	内蔵7 W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、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	オプションの半二重エコーキャンセルを使用した、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	i.MX 6SoloX
メモリー	512 MB RAM、512 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 <sup>a</sup> 、HTTP、HTTPS、SSL/TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP <sup>TM</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、Secure syslog (RFC 3164/5424)、UDP/TCP/TLS)、NTP、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 <sup>®</sup> 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、GrandstreamなどのSIPクライアント、およびCisco、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/RTSPS、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
<b>インテリジェント音声</b>	
イベントリガー	オートスピーカーテスト (内蔵マイクロフォンでの試験) コール、仮想的な入力、外部入力、AXIS Camera Application Platform (ACAP)
イベントアクション	音声クリップの再生、SNMPトラップの送信、オートスピーカーテストの送信、ステータスLED、HTTPでのファイルのアップロード、ネットワーク共有と電子メール、電子メールによる通知、HTTP、HTTPSおよびTCP、外部出力の駆動
<b>設置支援機能</b>	
内蔵	テストトーンを検証と識別
<b>認証規格</b>	
EMC	CISPR 24、CISPR 35、CISPR 32 Class B、EN 55024、EN 55035、EN 55032 Class B、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 61000-6-3、EN 61000-6-4、FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-3(B)/NMB-3(B)、KC KN35、KC KN32 Class B、RCM AS/NZS CISPR 32 Class B、VCCI Class B
安全性	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22、IEC/EN 62368-1、KC-Mark、UL 62368-1、UL 60950-22
環境	UL2043 (プレナム定格)、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 IP44
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>一般</b>	
ケーシング	IP44 (天井面より上はIP40) バッフル: プラスチック 上蓋: プラスチック メッシュ: 表面処理スチール製プレート メッシュの色: 白NCS S 1002-B 再塗装可能。再塗装の手順および保証への影響については、Axisパートナーにお問い合わせください。 スピーカー取付方法: プラスチック製クランプ
電力	Power over Ethernet (PoE)、IEEE 802.3af Type 1 Class 3 (最大12.95 W)
コネクター	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)
ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 最大容量: 64 GB 推奨するSDカードについては、 <a href="https://www.axis.com">www.axis.com</a> を参照
信頼性	24時間365日の常時動作向けに設計。
LEDインジケータ	ステータスLED、前面LED
動作条件	温度: -30° C~50° C 湿度: 10~100% RH (結露可)

<b>保管条件</b>	温度: -40 °C ~ 65 °C 湿度: 5 ~ 95% RH (結露不可)	<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://axis.com/techsup/software">axis.com/techsup/software</a> を参照
<b>寸法</b>	高さ: 150 mm、直径215 mm 天井の厚さ: 取り付け用: 0 ~ 60 mm 穴あけ寸法: 直径194 mm ± 2 mm	<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
<b>重量</b>	2,000 g	<b>保証</b>	5年保証については、 <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照
<b>オプションアクセサリ</b>	AXIS TC1603 Tile Bridge (軟質の天井への設置用)、 AXIS TC1602 Conduit Adapter、AXIS TC1702 Back Cover、 AXIS Safety Wire 3M その他のアクセサリについては、 <a href="https://axis.com">axis.com</a> を参照		a. 音声同期はIPv4にのみ対応。