AXIS C1511 Network Pendant Speaker

高い天井への設置用 – 小型

このオールインワン型スピーカーシステムにより、音声アナウンスがスマートかつ簡単に行えます。たとえば、一般的なライブメッセージや事前に録音された音声メッセージを作成したり、侵入者に対してリモートで積極的に警告したり、指示を出したりするために使用できます。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を備え、リモートでヘルステストが行えます。この視覚的に魅力的なペンダントスピーカーは、高い天井への取り付けに最適です。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
- > 健全性のリモートチェック

JAPAN CYBERSECURITY LABEL
ジャパン・サイバーセキュリティ・ラベル
JC-STAR
Registered ID: 2025050200000244
Information-technology Promotion Agency, Japan (IPA)

AXIS C1511 Network Pendant Speaker

音声ハードウェア

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
70 Hz～16 kHz

指向特性
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
内蔵型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

音声管理

AXIS Audio Manager Edge
内蔵機能:
- 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。
- 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、*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、*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 μ-law 16 kHz、WAV、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。
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*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
Singlewire InformaCast®、Intrado Revolution、Lynx、Alertus

統合通信
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、スピーカーテスト結果
呼び出し:状態、状態変化
デバイスのステータス :IPアドレスのブロック/削除、新しいIPアドレス、ネットワーク接続断絶、システムの準備完了、ライブストリームアクティブ
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、手動トリガー、仮想入力
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、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
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: 公開
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: 送信、ルールが有効な間に送信

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
オートスピーカーテスト (内蔵マイクロフォンでの試験)

認証

EMC
EN 55024、EN 55035、EN 55032 Class B、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：CISPR 24、CISPR 35、CISPR 32 Class B、RCM AS/NZS CISPR 32 Class B
カナダ : ICES-3(B)/NMB-3(B)
日本: VCCI Class B
韓国：KC KN35、KC KN32 Class B
米国 : FCC Part 15 Subpart B Class B

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

環境
IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、EC 60068-2-27、IEC/EN 60529 IP4X

サイバーセキュリティ
ETSI EN 303 645、BSI IT Security Label、FIPS-140

ネットワーク

ネットワークプロトコル
IPv4/v6[1]、HTTP、HTTPS[2]、SSL/TLS[2]、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、Secure syslog (RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、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 Client Credential Flow/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、Axis Cryptographic Module (FIPS 140-2 level 1)、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)[2]、IEEE 802.1AR、HTTPS/HSTS[2]、TLS v1.2/v1.3[2]、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*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*にアクセスしてください。

システムオンチップ (SoC)

モデル
NXP i.MX 6SoloX

メモリー
512 MB RAM、512 MBフラッシュ

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。

概要

ケーシング
IP40
バッフル：プラスチック
メッシュ：表面処理鋼板
メッシュカラー：白色NCS S 1002-B
トップカバー：プラスチック
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。
スピーカー取り付け方法：フック

電源
Power over Ethernet (PoE)、IEEE 802.3af/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)

LEDインジケーター
ステータスLED、前面LED

ストレージ
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。

信頼性
24時間365日の常時運用向けに設計。

動作温度
温度:-30° C～50° C (-22 ° F～122 ° F)
湿度:10～85% RH (結露可)

保管条件
温度:-40℃～65℃ (-40 ° F～149 ° F)
湿度:5～95% RH (結露不可)

寸法
高さ：150 mm、直径：220 mm

重量
2,650 g

パッケージ内容
スピーカー、インストールガイド、所有者認証キー、メッシュカバー、上蓋、コネクターガード

オプションアクセサリー
AXIS TC1901 Wire Kit、AXIS Safety Wire 3M
アクセサリーについては、*axis.com*を参照してください

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-c1511-e#part-numbers*で入手可能

ツール

設計
AXIS Site Designer
*axis.com*で入手可能

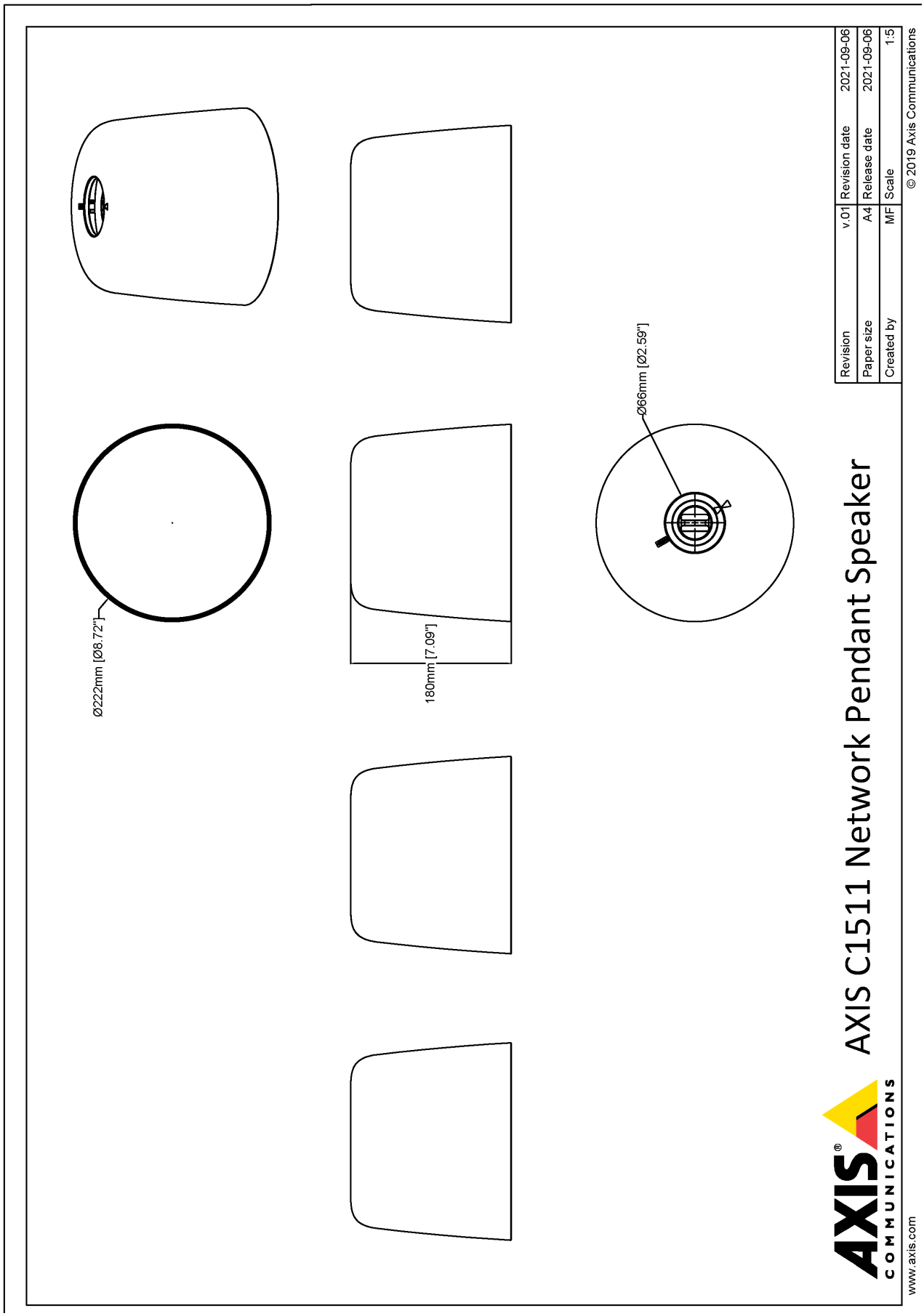
設置
AXIS Device Manager、プロダクトセレクター、アクセサリーセレクター
*axis.com*で入手可能

サステナビリティ

物質管理
PVC不使用、EDEC/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 UUIDについては、axis.com/partnerを参照してください。

材料
再生可能な炭素系プラスチックの含有率:28% (再生プラスチック:0%、バイオ系:28%、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。

環境責任
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)



© 2022 – 2025 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS、AXIS、ARTPEC、VAPIXは、スウェーデンおよびその他の国で登録されたAxis ABの登録商標です。その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。記載内容は予告なく変更されることがあります。