

AXIS C1720 Network Display Speaker デュアルサイド3-in-1パブリックアドレスソリューション

この両面デバイスは、強力なストロボ、2つの高性能スピーカー、および2つのテキストディスプレイを使用して、インパクトのあるページング、拡声、アラートを実現します。双方向音声、ベル、バックグラウンドミュージックにも対応しています。スピーカー、ディスプレイ、ストロボは単独でも、組み合わせても使用することができます。ディスプレイの背景とテキストのカラーは設定可能で、ストロボカラーとパターンも調整することができます。オープンプラットフォームで構成されたディスプレイスピーカーは、サードパーティの大量通知システムやその他のソリューションと統合することができます。さまざまな設置サポート機能が装備されているため、安全かつスピーディーに設置でき、電力供給と接続を1本のケーブルで行うことができます。壁面用、ポール用マウントアクセサリは別売です。

- > デュアルスピーカーとディスプレイ、ストロボバー
- > 双方向音声
- > リモートヘルスマonitoring
- > 音声コンテンツの優先順位付けとゾーニング
- > 統合と拡張が自由自在



AXIS C1720 Network Display Speaker

ハードウェア

エンクロージャー
密閉エンクロージャーに3インチダイナミックコーン
スピーカーを2台搭載

最大音圧レベル
99/91 dBSPL (PoE6/PoE4)

周波数応答
180 Hz～15.5 kHz

指向特性
スピーカーの水平指向角度：240°
スピーカーの垂直指向角度：280°

音声入力
内蔵マイクロフォン (無効設定可)
外部アンバランス型マイク用入力 x 2
アンバランス型ライン入力

内蔵マイクロフォンの仕様
28 Hz～20 kHz

アンプの説明
内蔵20 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

コネクター
3.5 mm音声入力
RCAライン出力
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)
USB 2.0 Type-Aポート (無効設定、将来の使用のため
に保留)

表示およびインジケーター
ディスプレイサイズ: 8.8インチ
ディスプレイタイプ: LCD、フルカラー
ディスプレイ解像度: 1920 x 480
ディスプレイの視野角: フルビュー
LEDインジケーター: ステータスLED、前面LED2個、
RGBW (赤、緑、青、白) LED と定義済みのライトパ
ターンを備えたダイナミックLEDストリップ

PIRセンサー
受動型赤外線 (PIR) モーションセンサー
最大範囲: 10 m (33 ft)

ケーシング
アルミニウム、プラスチック、スチールのダイキャスト
製
カラー: 白 (NCS S 1002-B)
IP 保護等級: 40

寸法
高さ: 156 mm (6.14)
幅: 160 mm (6.30)
長さ: 462mm (18.2)

重量
4700 g (10.4 lbs)

音声管理

AXIS C1720は、所定のAxisエンドツーエンド音声管理
ソフトウェアソリューション、またはサードパーティ
製大量通知システムなどのサードパーティ製品の統合
と組み合わせて使用します。

AXIS Audio Manager Edge
スピーカーのフル機能を使用できます。ストロボと
ディスプレイの機能は制限されています。

AXIS Audio Manager Pro
ストロボ、ディスプレイ、スピーカーのフル機能。

AXIS Audio Manager Center
スピーカーのフル機能を使用できます。ストロボと
ディスプレイの機能は制限されています。

オーディオ管理ソフトウェアの詳細については、axis.com/products/audio-management-software を参照し
てください。

音声ソフトウェア

音声機能
全二重、エコーキャンセル

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 μ -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。

ネットワーク

ネットワークプロトコル

IPv4/IPv6¹、USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS²、HTTP/2、TLS²、QoS Layer 3 DiffServ、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP[®]、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Secure syslog (RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、リンクローカルアドレス (設定不要)

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

AXIS Camera Application Platform (ACAP) VAPIX[®]など、ソフトウェア統合のためのオープンAPI。axis.com/developer-communityで仕様を入手可能。
ワンクリックによるクラウド接続
Voice over IP (VoIP) システム、ピアツーピア、またはSIP/PBXと統合するためのSession Initiation Protocol (SIP) のサポート。

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システム、Alertus

統合通信

検証済みの互換性:

SIPクライアント: 2N、Yealink、Cisco、Linnphone、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: 音声検知、音声クリップ再生、物理的マイクスイッチ、スピーカーテスト結果

装置状態: IPアドレスのブロック/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、PIRセンサー、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: デジタル信号にAxisメタデータが含まれている、デジタル信号のサンプリングレートが無効、デジタル信号がない、デジタル信号OK

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: デジタル入力の有効、手動トリガー、仮想入力がある

MQTT: MQTTクライアント接続

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: 自動スピーカーテストを実行

音声クリップ: 再生、ルールのアクティブ中の再生、停止

ディスプレイ: スピーカーディスプレイ通知

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: 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: 送信、ルールがアクティブな間に送信

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

CISPR 32 Class A、EN 55035、EN 55032 Class A、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3

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(A)/NMB-3(A)

日本: VCCI Class A

韓国: KS C 9832 Class A、KS C 9835

米国: FCC Part 15 Subpart B Class A

安全性

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、IEC/EN/UL 62368-1

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。

環境

IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、
IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC/EN 60529 IP40

サイバーセキュリティ
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 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

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

安全なキーストア: セキュアエレメント (CC EAL 6+、FIPS 140-3 レベル3)、システムオンチップセキュリティ (TEE)

AxisデバイスID、セキュアブート、暗号化ファイルシステム (AES-XTS-Plain64 256bit)

ネットワークセキュリティ

IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)³、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、IEEE 802.1AR、HTTPS/HSTS³、TLS v1.2/v1.3³、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 8M Mini

メモリー

1024 MB RAM、1024 MBフラッシュ

概要

電源

Power over Ethernet (PoE) 802.3at Class 4 / 802.3bt Class 6

ストレージ

microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応
SDカード暗号化に対応 (AES-XTS-Plain64 256bit)
NAS (Network Attached Storage) への録画
推奨されるSDカードとNASについては、axis.comを参照

動作温度

温度: 0°C ~ 40°C (32 ° F to 104 ° F)

湿度: 10 ~ 85% RH (結露不可)

保管条件

温度: -40°C ~ 65°C (-40 ° F ~ 149 ° F)

湿度: 5 ~ 95% RH (結露不可)

パッケージ内容

ネットワークディスプレイスピーカー、4ピンコネクター、インストールガイド、オーナー認証キー

オプションアクセサリ

AXIS Surveillance Card

AXIS TC1604壁面用マウント

AXIS TC1606 天井用マウント

AXIS C8310 Volume Controller

その他のアクセサリについてはaxis.com/products/axis-c1720#accessoriesにアクセスしてください。

言語

Web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を参照

製品番号

axis.com/products/axis-c1720#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

3. 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 (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。

サステナビリティ

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2015/863、規格EN IEC 63000:2018に準拠

REACH (EC) No 1907/2006に準拠。SCIP UUIDについては、echa.europa.euを参照

材料

再生可能な炭素系プラスチックの含有率:70% (バイオ系)

OECDガイドラインに従って紛争鉱物について検査済み

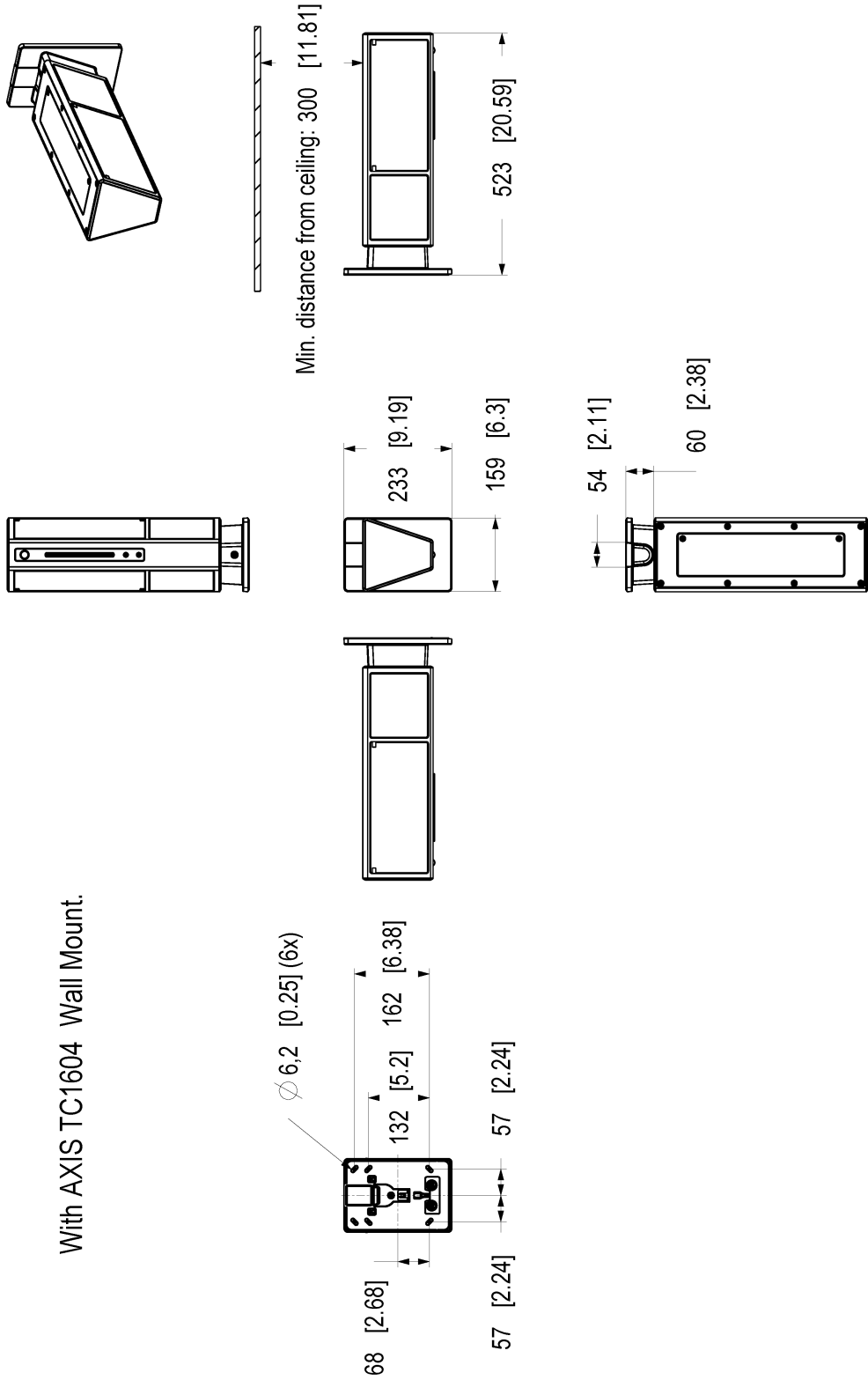
Axisの持続可能性の詳細については、axis.com/about-axis/sustainabilityにアクセスしてください。

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)

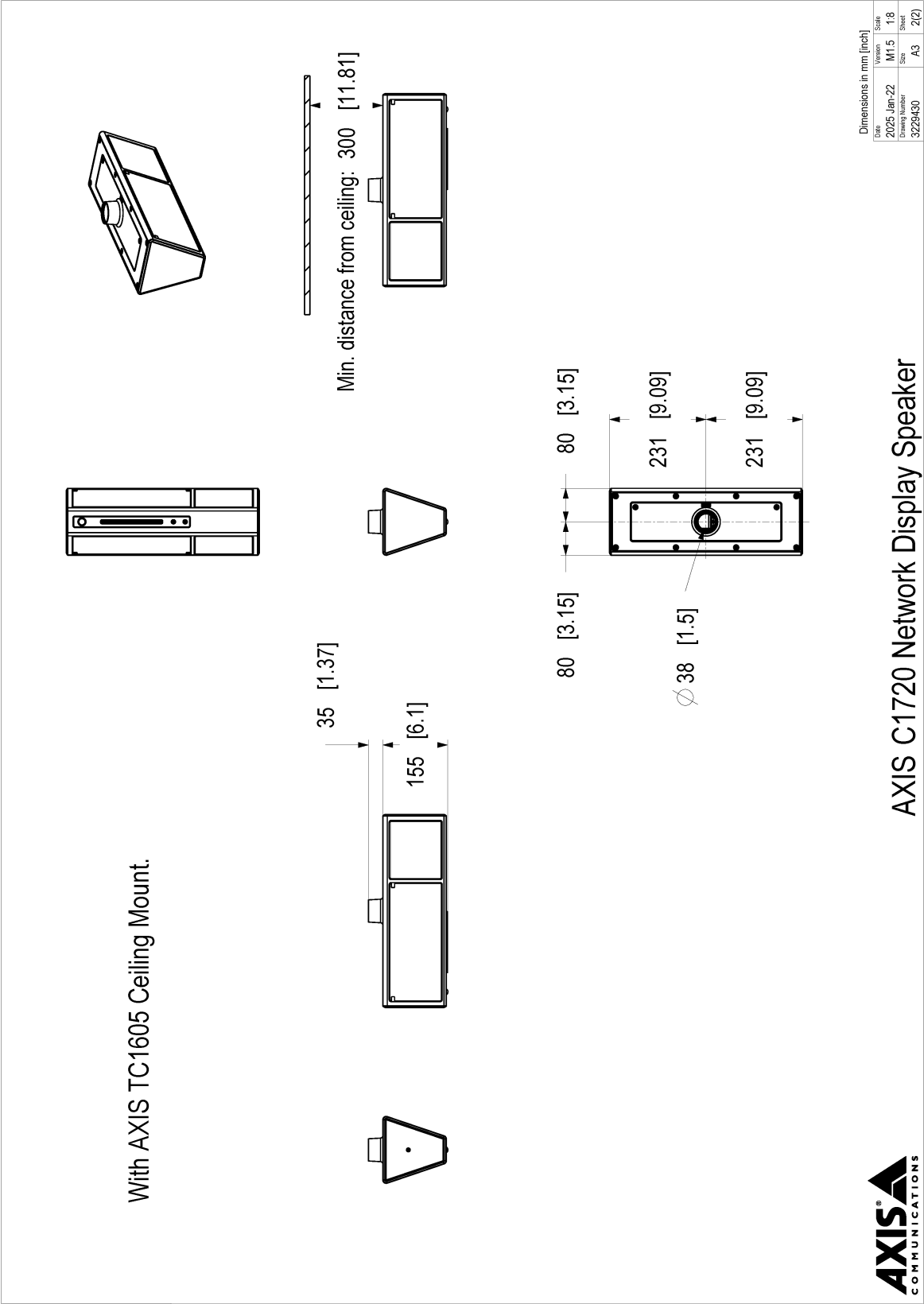
With AXIS TC1604 Wall Mount.



© 2025 Axis Communications AB. All rights reserved.

AXIS C1720 Network Display Speaker

Dimensions in mm [inch]			
Date	Version	Scale	Sheet
2025 Jan-22	M1.5	1:8	18
Drawing Number	Size	Sheet	
3229430	A3	1(2)	



AXIS C1720 Network Display Speaker