

AXIS A9910 I/O Relay Expansion Module

I/Oの拡張による柔軟性の向上

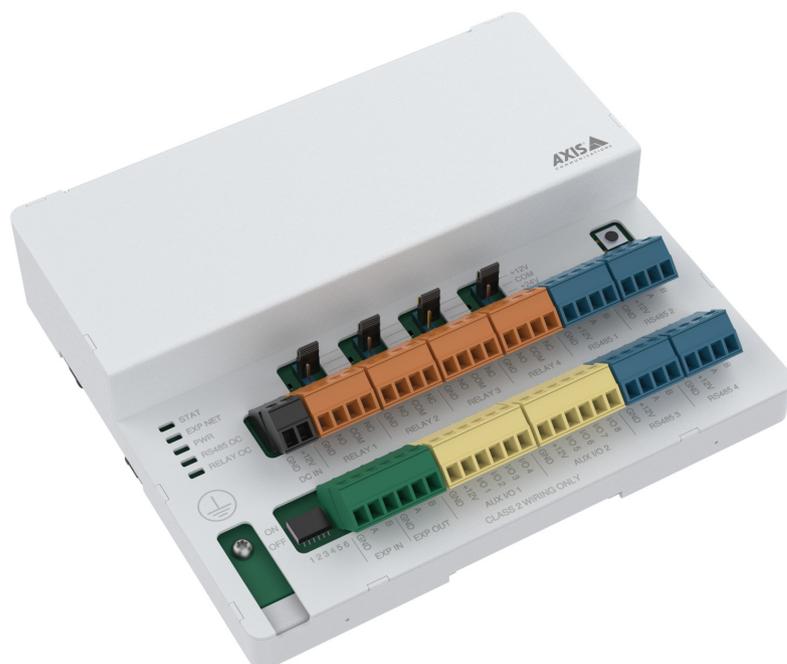
AXIS A9910 I/O Relay Expansion Moduleでさらに多くのI/O機能をご利用ください。マルチドロップテクノロジーを備えているため、最大16台の拡張モジュールを1台のAXIS A9210装置に接続できます。1本のPoEケーブルを使用して128個のI/Oと64台のリレーを使用できます。追加のネットワークケーブルドロップは不要です。これにより、費用対効果の高い設置が確保され、時間と労力が節約されます。さらに、Modbusセンサーポートを使用して、温度センサーや湿度センサーなどの環境センサーを統合できます。

> 8つのI/Oポート、監視付き入力

> Form Cリレーx 4、湿気のある条件や乾燥条件に対応

> 4つのModbusセンサーポート

> 1つのIP接続で最大128のI/Oおよび64台のリレーに対応



AXIS A9910 I/O Relay Expansion Module

I/Oインターフェース

設定可能I/O I/O: I/O x 8、入力または出力を設定可能
デジタル入力: 0~最大30 V DC、0~12 Vで監視可能 (4つのステータス^aをご覧ください)
プログラム可能な終端抵抗器、1 K、2.2 K、4.7 K、10 K、1%、 $\frac{1}{4}$ ワット標準
デジタル出力: オープンドレイン、0~最大30 V DC、最大100 mA
電源出力I/O: 12 V DC出力x2、総計最大100 mA

リレー Form Cリレーx4、NO/NC、最大4 A、30 V DC
電源出力およびリレー: 12/24 V DC、ジャンパー設定可能、最大49.6 W
DC入力時: 総計最大4 A (12 V DC)、合計最大2 A (24 V DC)、最大49.6 W

RS485 ポートx4、半二重、Modbus
電源出力RS485: 12 V DC出力x4、総計最大2 A

拡張インターフェース

Expansion INおよびExpansion Outインターフェース、マルチドロップ、最大16台の拡張モジュールに対応。^b

電力

電源入力: 12~24 V DC、最大90 W

ケーブル要件

コネクタ用ワイヤーサイズ: CSA: AWG 28~16、CUL/UL: AWG 30~14
DC電源: AWG 18~16、最大3 m
リレー: AWG 18~16、最大200 m
入力としてのI/O: AWG 24、最大200 m
RS485 データ: 保護アースに接続されたシールド付きツイストペア1組、インピーダンス120 Ω 、最大1,000 m
装置によりRS485に給電: AWG 20~16、最大200 m。^c

システムインテグレーション

ビデオ管理システム 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 (axis.com/vmsで入手可能) に対応

いたづら検知 チルト、振動

認証規格

製品のマーキング CE、RCM、UKCA、UL/CUL、VCCI、WEEE

サブライチエーション TAA準拠

EMC

CISPR 35、CISPR 32 Class A、EN 55032 Class A、EN 55035、EN 50130-4、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2
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(A)/NMB-3(A)
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 ed. 3/IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3、RCM AS/NZS 62368.1:2022、UL 294

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

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: 署名付きファームウェア
ハードウェア: セキュアエレメント (CC EAL 6+)、セキュアキーストア、セキュアブート

通信

AES-128

ドキュメント

Axis脆弱性管理ポリシー
Axisセキュリティ開発モデル
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。

一般

ケーシング スチール
色: 白NCS S 1002-B

取り付け 壁面用マウント
DINレールマウント

コネクタ I/O: DC電源、入力/出力、リレー用のターミナルブロック。簡単に設置できる、取り外し可能な色分けコネクタ。コネクタ用ワイヤーサイズ: CSA: AWG 28~16、CUL/UL: AWG 30~14

動作条件 温度: -40° C~55° C
条件付き最大温度^d: 70° C
湿度: 10~85% RH (結露不可)

保管条件 温度: -40° C~70° C
湿度: 5~95% RH (結露不可)

寸法 製品全体の寸法については、このデータシートの寸法図を参照してください。

重量 585 g

パッケージ内容 拡張モジュール、インストールガイド、コネクタキット (取り付け済み)、アースキット

オプションアクセサリ AXIS TA1901 DIN Rail Clip
AXIS TA1902 Access Control Connector Kite^e
AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet
AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet
AXIS TA9001 Wall Mount Bracket
AXIS TA9901 Cable Strain Relief
AXIS T8008 PS12 (日本国内での販売は行っておりません)
AXIS T8008 PS24
その他のアクセサリについては、axis.com/products/axis-a9910にアクセスしてください。

システムツール AXIS Site Designer、AXIS Device Manager、プロダクトセレクター、アクセサリセレクター
axis.comで入手可能

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-a9910#part-numbersで入手可能

サステナビリティ

物質管理 PVC不使用
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

素材

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)

a. 詳細については、help.axis.com/axis-a9910

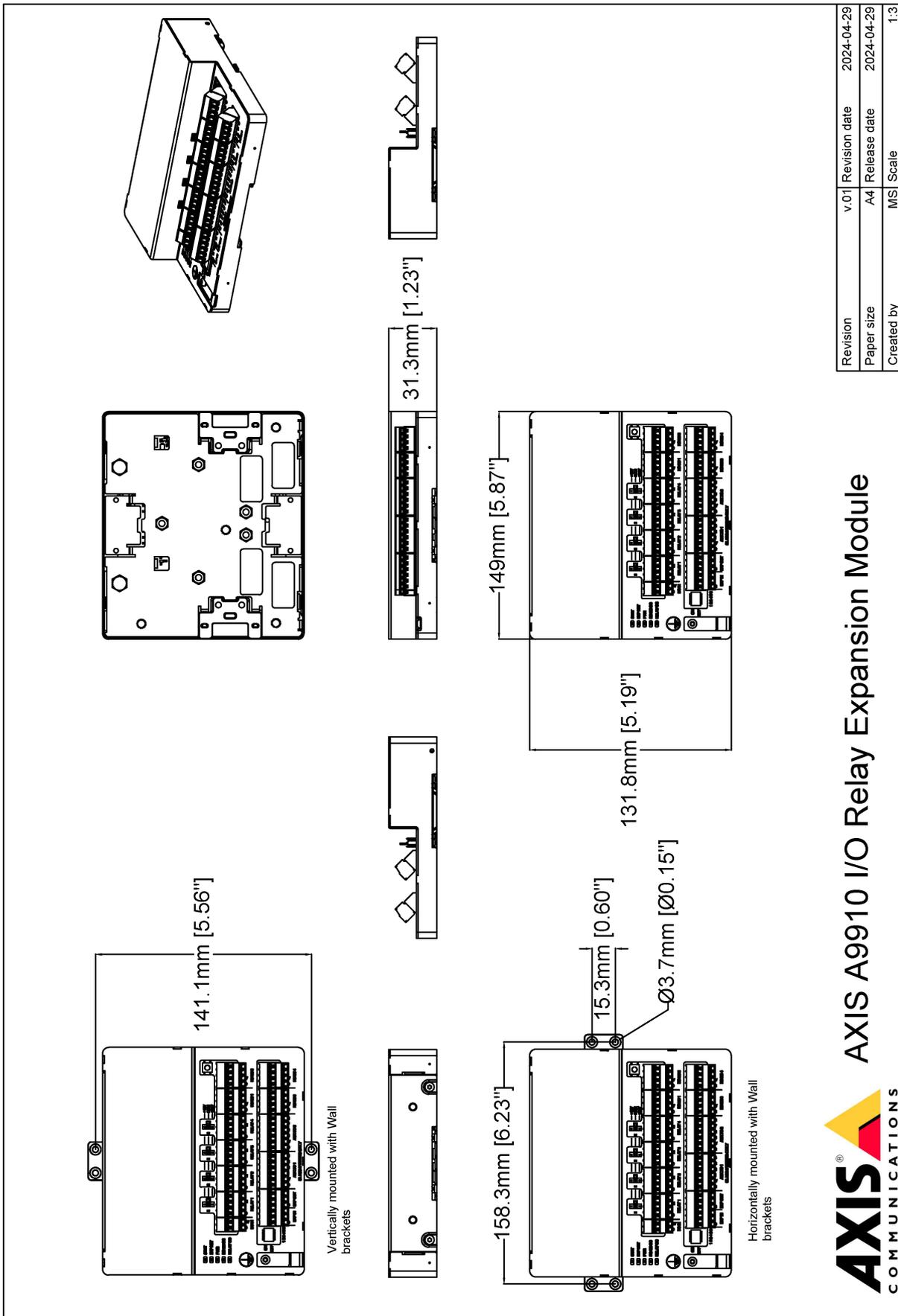
b. 詳細については、[インストールガイド](#)を参照。

c. 周辺装置の電圧および電流入力範囲による。

d. ロックは外部から給電される必要があります。12 V DCで最大2 AのオンボードRS485電源

e. UL 294には対応していません

寸法図面



AXIS A9910 I/O Relay Expansion Module



www.axis.com

©2023 - 2024 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS、AXIS、ARTPEC、およびVAPIXIは、さまざまな管轄区域におけるAxis ABの登録商標です。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。

