

AXIS A9910 I/O Relay Expansion Module

I/Oの拡張による柔軟性の向上

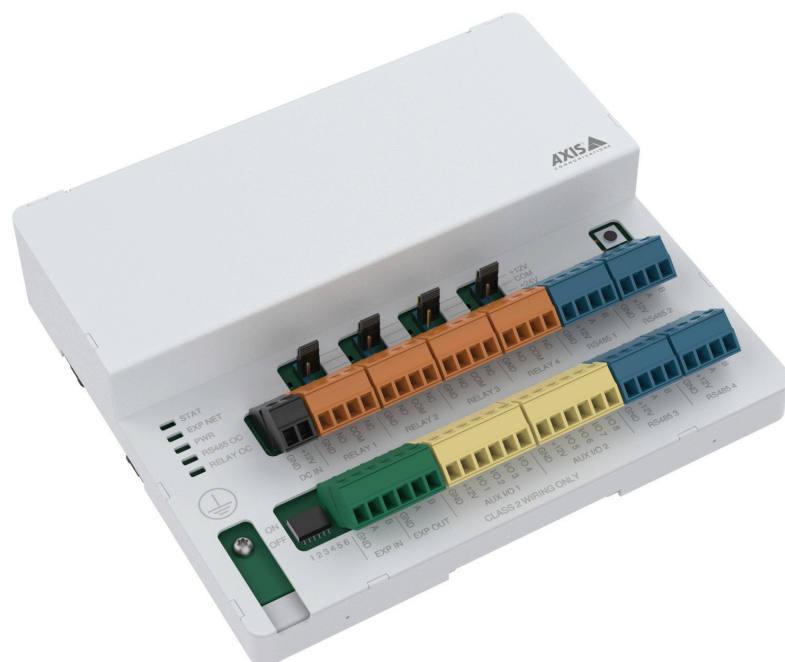
AXIS A9910 I/O Relay Expansion Moduleでさらに多くのI/O機能をご利用ください。マルチドロップテクノロジーを備えているため、最大16台の拡張モジュールを1台のAXIS A9210装置に接続できます。1本のPoEケーブルを使用して128個のI/Oと64台のリレーを使用できます。追加のネットワークケーブルドロップは不要です。これにより、費用対効果の高い設置が確保され、時間と労力が節約されます。さらに、Modbusセンサーポートを使用して、温度センサーや湿度センサーなどの環境センサーを統合できます。

> 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

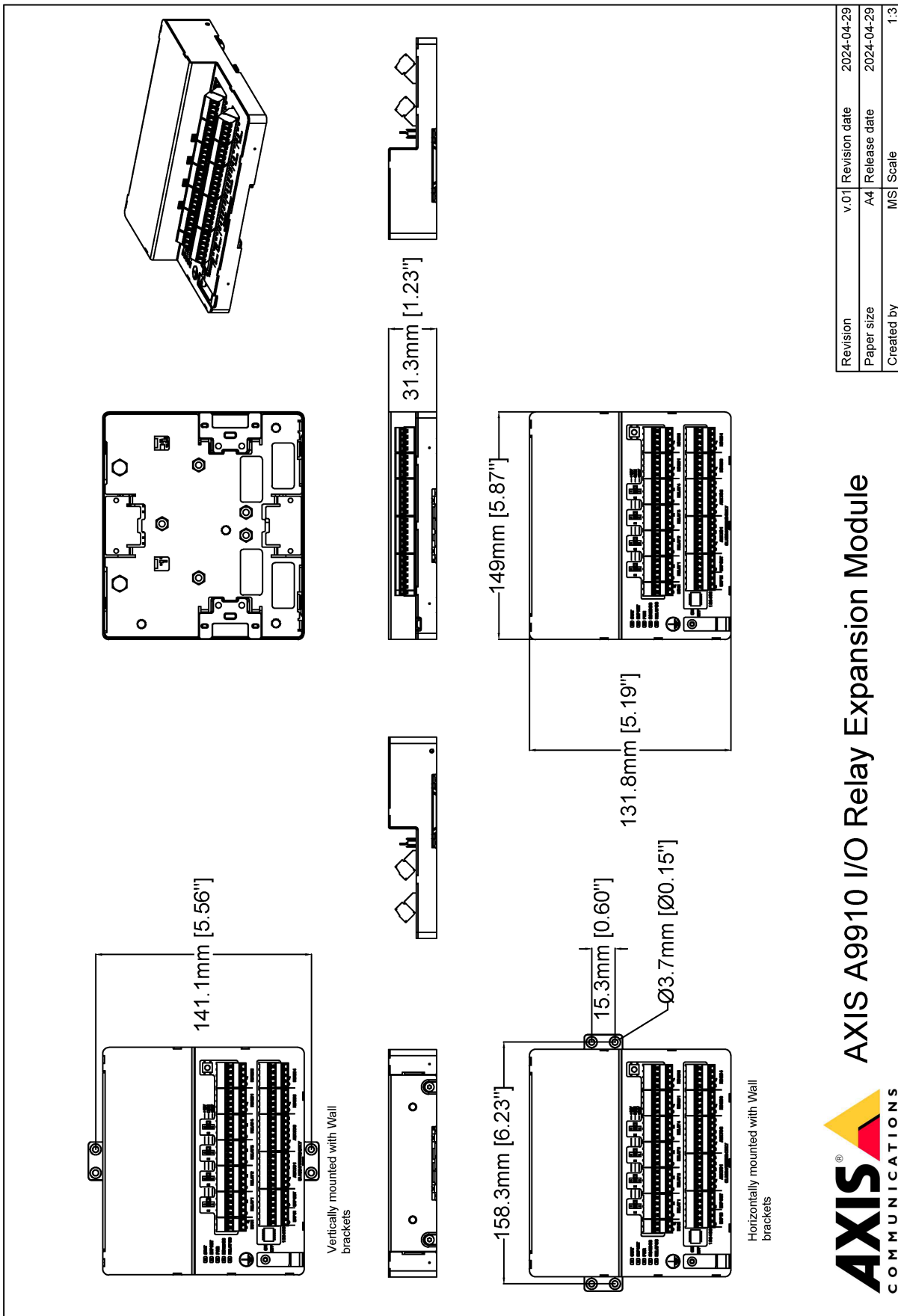


AXIS A9910 I/O Relay Expansion Module

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 ^f 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
いたずら検知	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 ^d 上のピン+12 Vを除く、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 2043、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 カラー: 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 ^e : 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 Kit ^f AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet ^f AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet ^f AXIS TA9001 Wall Mount Bracket AXIS TA9901 Cable Strain Relief AXIS T8008 PS12 ^f (日本国内での販売は行っておりません) AXIS T8008 PS24 ^f 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. コネクタ-AUX I/O 1およびAUX I/O 2
e. 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
f. UL 294には対応していません

寸法図面



Revision	v.01	Revision date	2024-04-29
Paper size	A4	Release date	2024-04-29
Created by	MS	Scale	1:3

© 2024 Axis Communications

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。

