



## AXIS A4612 Network Bluetooth® Reader

### 簡単でフレキシブルなアクセスを提供するブルートゥースリーダー

Axisのエンドツーエンドソリューションに完全に統合されたこの洗練された耐久性のあるブルートゥースリーダーは、携帯電話を使用した便利なアクセスを提供します。また、13.56 MHzの認証情報を使用するほとんどのタイプのRFIDカード規格に対応しています。狭いスペースに簡単に設置できるこのIP55規格準拠の装置は、屋内と屋外の両方に設置する準備が整っています。また、ガラス製のフロントパネルは傷に対する耐久性があります。PoEを使用すると、電源と接続の両方に使用する1本のケーブルで直近のネットワークスイッチに接続できるため、配線をドアコントローラーに戻す必要はありません。さらに、ネットワーク経由のリモートメンテナンスが可能なため、低コストと高いセキュリティを実現できます。

- > 便利で信頼性の高いアクセスソリューション
- > モバイルアクセスとRFIDカードに対応
- > 容易な設置を実現するスリムな縦型設置設計
- > IPで1つのドアに電源を供給できる完全なインターフェース
- > Axisエンドツーエンドソリューションに完全に統合



# AXIS A4612 Network Bluetooth® Reader

## リーダー

### Bluetooth

Bluetooth<sup>1</sup> バージョン: 5.0 Low Energy

Bluetoothプロファイル: 近接プロファイル (PXP)

ショートレンジ: 3m (9.8 ft) まで設定可能<sup>2</sup>

ロングレンジ: 10m (32.8 ft) まで設定可能<sup>2</sup>

セキュリティ: RSA-1024、AES-128暗号化

動作モード: リーダーをタッチ、アプリをタップ

モバイルアプリケーションのサポート:

AXIS Mobile Credential

### RFID

13.56 MHz ISO14443AおよびISO14443B (MIFARE Classic<sup>®</sup>、MIFARE Plus<sup>®</sup> (Level 1)、MIFARE DESFire<sup>®</sup> EV1、EV2、EV3)。

### RF送信電力

Bluetooth Low Energy (2402-2480 MHz): 最大11.11 dBm (EIRP)

125 kHz: 最大-47.2 dBm (ERP)

13.56 MHz: 最大-36.1 dBm (ERP)

### タッチボタン

静電容量タッチ

### アラームステータス表示

ユーザーフィードバック、ブザーにはRGB LED を使用

## いたずら検出

### 検知タイプ

壁やバックプレートからの取り外しを検知するいたずら検知スイッチを内蔵

## 電源

### 電源入力: 12V DC、最大12.0W、または

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Type 1 Class 3

## I/Oインターフェース

### 出力

アクティブ出力: 8~12V DC、最大600mA  
リレー: NO/NC ×1、最大1A 30V DC

### 入力

デジタル入力×2:

ネットワークケーブル  
ケーブル長さ: 2.9m ピグテール

## 概要

### ネットワークプロトコル

HTTP、HTTPS<sup>3</sup>、SMTP、TFTP、DHCP opt. 66、Syslog

### ケーシング

IP55規格準拠

プラスチック製ケーシング、ハードコーティングフロントガラス

カラー: 黒

### 取付

適切なアクセサリーによる平面への取り付けに最適

### 動作温度

-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)

湿度10~95% RH (結露不可)

### 保管条件

-40°C~65°C (-40 °F~149 °F)

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。

有効投影面積 (EPA): 0.007 m<sup>2</sup> (0.02 ft<sup>2</sup>)

### 重量

500 g (1.1 lb)

### パッケージ内容

リーダー、インストールガイド、TORX<sup>®</sup> T10 L型レンチ

### オプションアクセサリー

AXIS TA4601 Surface Mount、AXIS TA4602 Installation Back Box、2N Security Relay

その他のアクセサリーについては、[axis.com/products/axis-a4612#accessories](http://axis.com/products/axis-a4612#accessories)にアクセスしてください。

### システムツール

AXIS IP Utility、プロダクトセレクター、アクセサリーセレクター  
[axis.com](http://axis.com)で入手可能

1. Bluetooth<sup>®</sup>のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、Axis Communications ABはこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標および商号は、それぞれの所有者に帰属します。
2. この距離は携帯電話の機種や設置環境によって異なります。
3. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project ([openssl.org](http://openssl.org))によって開発されたソフトウェアとEric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@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。

## 言語

英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、日本語、オランダ語、チェコ語

## 保証

5年保証、[axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)を参照

## 製品番号

[axis.com/products/axis-a4612#part-numbers](https://axis.com/products/axis-a4612#part-numbers)で入手可能

## 認証

### 製品のマーキング

UL/cUL、CE、KC、VCCI、RCM、FCC、MIC、GITEKI (R)、NCC

### サプライチェーン

TAA準拠

### EMC

EN 55032 Class B

日本: VCCI Class B

米国: FCC Part 15 Subpart B Class B

### 安全性

IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3、EN 62311

### 環境

IEC/EN 60529 IP55

### 無線

EN 300330、EN 300328、EN 301489-1、  
EN 301489-3、EN 301489-17、MIC、WPC、EN 62479

## 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EN 63000:2018)に準拠

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

### 材料

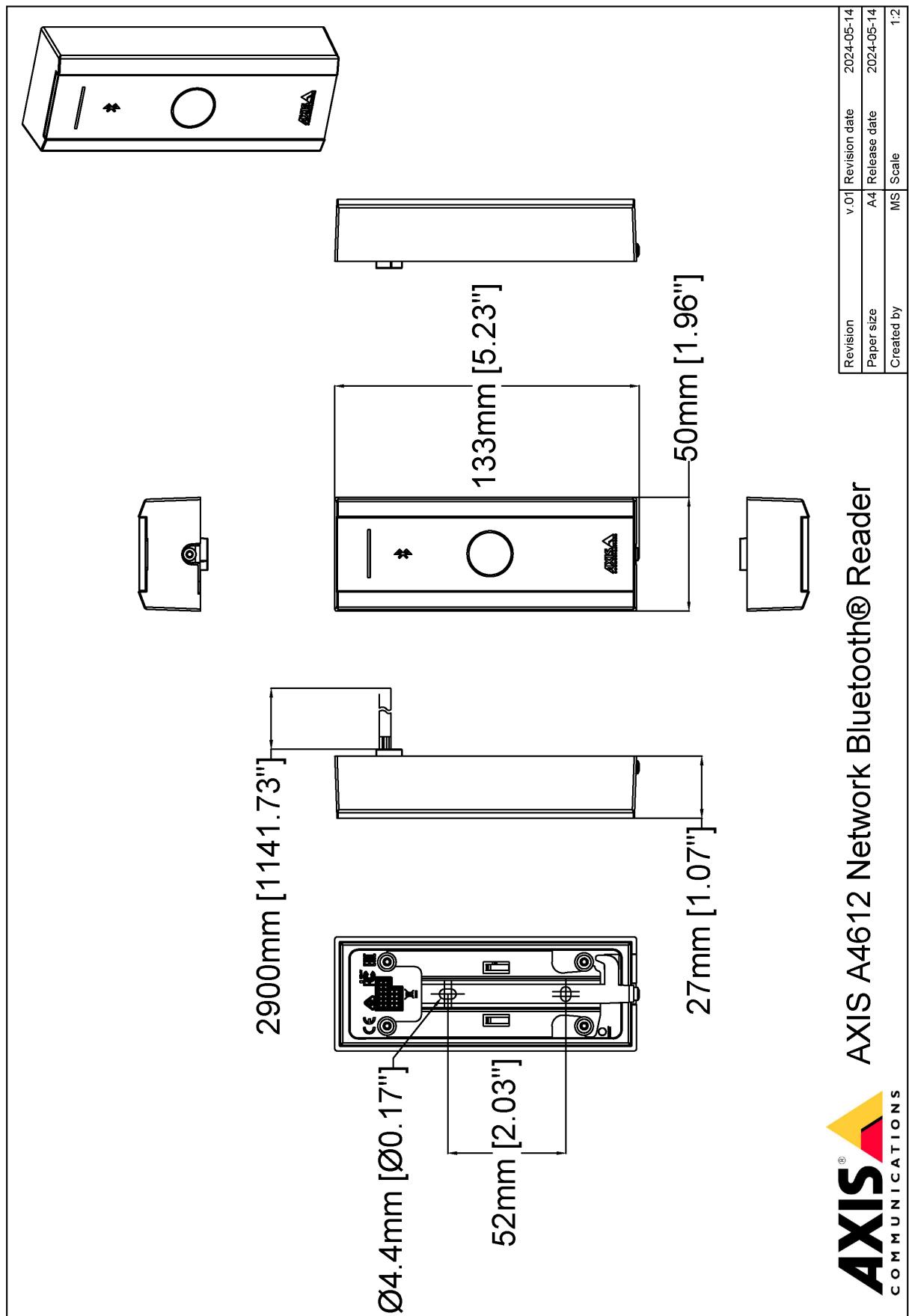
OECDガイドラインに従って紛争鉱物について検査済み

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

### 環境責任

[axis.com/environmental-responsibility](https://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)



www.axis.com

© 2024 Axis Communications