

# インストールガイド

**AXIS Q87-E 電源 230 V AC**

**AXIS Q87-E 電源 120 V AC**

日本語


## 電波に関する適合性 (EMC)

本装置は、以下に関する適用規格を満たすように設計、試験されています。

- ・指示に従って設置し、想定環境内で使用する場合の無線周波放射
- ・指示に従って設置し、想定環境内で使用する場合の電気、電磁現象に対する耐性

**米国** - 本装置は、シールドネットワークケーブル (STP) を使用した試験により、FCC 基準パート 15 に基づき、クラス A デジタルデバイスの制限への準拠の審査を受け、認証済みです。この制限は、本装置が商業環境で動作する場合に有害な環境に対して適切な保護を提供することを目的としています。本装置は無線周波エネルギーを発生および使用し、また、放射する可能性があるため、使用説明書にしたがって設置、使用しない場合、無線通信に干渉をおよぼすおそれがあります。本装置が住居地域内で作動することによって干渉の原因となることがあります。その場合、ユーザーによる負担で干渉を修正する必要があります。

**カナダ** - 本装置は、カナダの ICES-003 に準拠するクラス A デジタル装置です。

**欧州** -  本デジタル装置は EN55022 のクラス A 制限に準じる RF 放射に関する要件を充足します。注意！本装置はクラス A 製品です。住宅地域で本製品を使用すると無線干渉の可能性があり、その場合、ユーザーが適切な対策を講じなければならないことがあります。

本製品は、EN61000-6-1 居住地、商業、軽工業環境に準拠した耐性の要件を満たしています。本製品は、EN61000-6-2 工業環境に準拠した耐性の要件を満たしています。本製品は、EN55024 事業所および商業環境に準拠した耐性の要件を充足します。

**オーストラリア** - 本デジタル装置は AS/NZS CISPR 22 のクラス A 制限に準拠した無線周波放射の要件を充足します。注意！本装置はクラス A 製品です。住宅地域で本製品を使用すると無線干渉の可能性があり、その場合、ユーザーが適切な対策を講じなければならないことがあります。

## 安全性

本製品は EN/IEC60950-1 および EN/IEC 60950-22、情報技術装置の安全性に準拠しています。

## 製品の改修

本製品は、本書記載の手順に厳密に従ってインストールし、使用する必要があります。本製品には、ユーザーが修理できる部品は含まれていません。本製品を権限なく変更または改修すると、適用されるすべての規制上の認証や認可が無効になります。

## 法的責任

本書は細心の注意をもって準備されています。誤りや欠落を見つけた場合には、お近くの Axis オフィスまでお知らせください。Axis Communications AB は、いかなる技術上または印刷上の誤りについても一切責任を負わず、本製品および文書に予告なく変更を加える権利を留保します。Axis

Communications AB は、市場性および特定目的との適合性に関する黙示的保証を含む(ただし、それらに限定されない)、本書の記載内容に関して、いかなる種類の保証もいたしません。Axis Communications AB は、本書の記載内容にしたがった機器の設置、性能、使用に関する間接的損害または結果的損害に責任も義務も負わないものとします。本製品は、その本来の目的でのみ使用してください。

## RoHS

本製品は、欧州 RoHS 指令 2002/95/EC、中国 RoHS 規則 ACEP1P に準拠しています。



## WEEE 指令

欧州連合 (EU) は廃電気電子機器指令 (WEEE 指令) 2002/96/EC を制定しました。この指令は EU 加盟国に適用されます。

右に示す本製品にある WEEE マークまたは添付文書には、本製品を他の家庭廃棄物と一緒に廃棄してはならない旨が記載されています。人の健康や環境に危害を与える可能性を避けるため、本製品は必ず、認可された環境に安全なリサイクル処理に則って廃棄してください。本製品を適切に廃棄する方法の詳細については、製品のサプライヤー、または当該地域の廃棄物担当当局にお問い合わせください。商用利用者は本製品の適切な廃棄方法について製品のサプライヤーにお問い合わせください。本製品を他の商業廃棄物と混在させないでください。



## サポート

技術サポートが必要になった場合は、Axis の販売代理店までお問い合わせください。ご質問にすぐにお答えできない場合は、お客様をお待たせしないように、お問い合わせ内容が代理店から適切な窓口へ送られます。お客様がインターネットに接続している場合は、以下が可能です。

- ・ユーザードキュメントとファームウェアのアップデートのダウンロード
- ・FAQ データベースで問題解決法を検索。製品、カテゴリ、フレーズで検索。
- ・お客様専用のサポートページにログインし、Axis サポートへ問題を報告。

## 安全の確保

本製品を設置する前に、本インストールガイドをよくお読みください。インストールガイドは今後参照できるように保管しておいてください。

### 注：

- ・ 本製品は、乾燥した通気の良い環境に保管してください。
- ・ 本製品に振動、衝撃または強い圧力を与えないでください。本製品を不安定なブラケットや不安定な場所、振動する場所や壁に設置しないでください。製品が損傷するおそれがあります。
- ・ 本製品を取り付ける際には、適切な工具のみを使用してください。不適切な工具を使用すると、製品に過剰な力がかかり、損傷することがあります。
- ・ 化学薬品、腐食剤、噴霧式クリーナーは使用しないでください。クリーニングを行う場合には、湿った布を使用してください。
- ・ 製品の技術仕様に準拠したアクセサリのみを使用してください。Axis またはサードパーティから入手することができます。
- ・ Axis が提供または推奨する交換部品のみを使用してください。
- ・ 製品を自分で修理しないでください。修理に関しては、Axis または Axis の販売代理店にお問い合わせください。

### 重要：

- ・ 本製品は、お使いになる国、地域の法律、規制にしたがって使用してください。
- ・ 本製品の設置は、訓練を受けた専門技術者が行ってください。設置については、国や地域の関係法令を遵守してください。

## 輸送

### 注：

- ・ 本製品を運搬する際は、製品が損傷しないよう、元の梱包または同等の梱包を使用してください。



# AXIS Q87-E 電源 230 V AC

# AXIS Q87-E 電源 120 V AC

## インストールガイド

このインストールガイドでは、AXIS Q87-E 電源 230/120 V AC を AXIS Q87-E デュアル PTZ ネットワークカメラシリーズに接続する手順について説明しています。

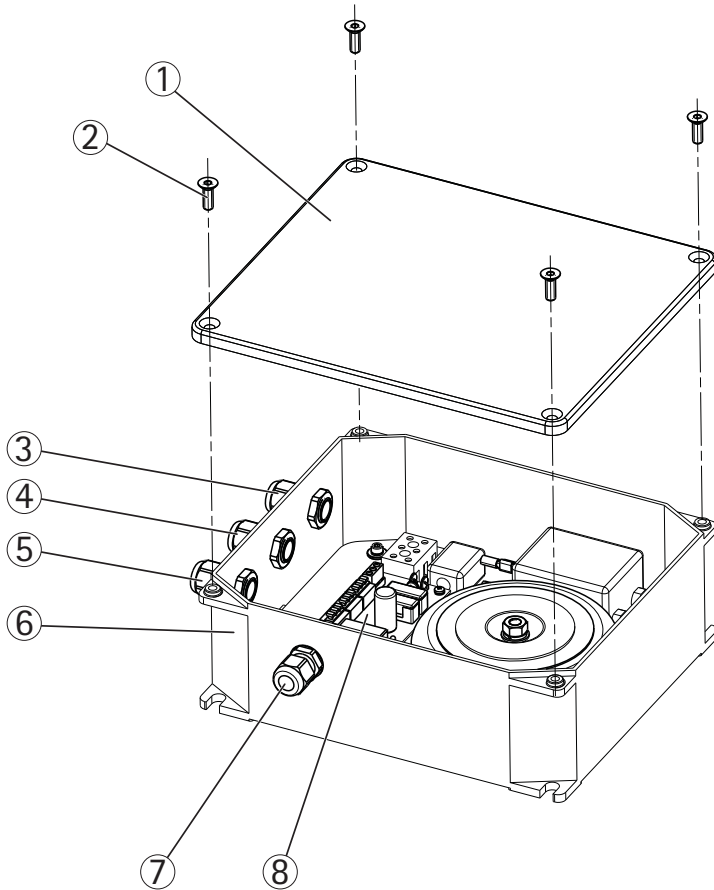
### 設置手順

1. 以下のリストを参照して、パッケージの内容を確認してください。
2. ハードウェアの概要。6 ページを参照してください。
3. 電源の設置。7 ページを参照してください。

### ① パッケージの内容

品目	モデル/型/注
電源	ダイナイトセンサー内蔵電源 (230/120 V AC)
印刷物	AXIS Q87-E 230/120 V AC インストールガイド (本書)
必要な工具 (付属していません)	ラチェットレンチセット 取り付け面に穴を開けるためのドリル

## ② ハードウェアの概要



- |   |                  |   |                       |
|---|------------------|---|-----------------------|
| 1 | 蓋                | 5 | ケーブルグランド(イルミネーターケーブル) |
| 2 | 蓋止めネジ(×4)        | 6 | 電源ボックス                |
| 3 | ケーブルグランド(メイン電源)  | 7 | ダイナイトセンサー             |
| 4 | ケーブルグランド(ユニット電源) | 8 | コネクターボード              |

### 3 電源の設置

#### 警告：

設置中はメイン電源を切断してください。

#### 注：

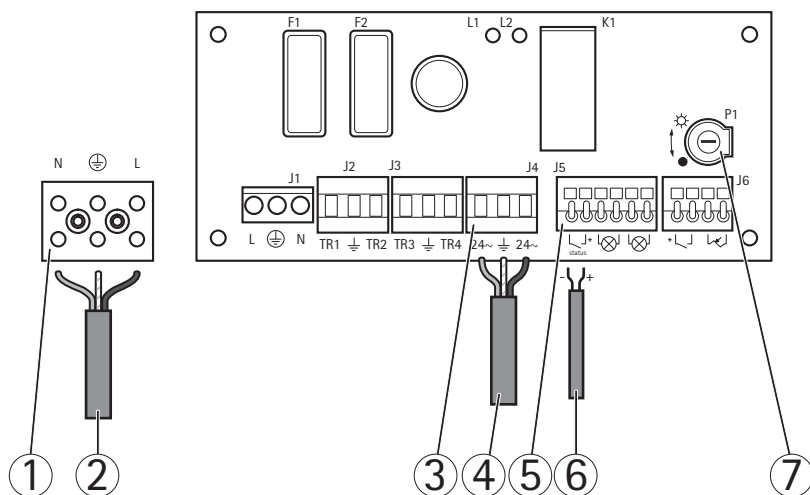
付属の電源装置を使用してください。他の電源を使用すると保証の対象外となり、ユニットに問題が発生する可能性があります。

#### 重要：

電源にデイナイトセンサーが取り付けられています。デイナイトセンサーを使用する場合は、センサーが昼夜の変化を検知できるように電源を設置します。

1. 電源を希望の場所に設置します。ネジやプラグ類が材質（木、金属、石膏ボード、石）に適しているか確認してください。
2. 蓋の止めネジを外して電源を開きます。
3. PTZ ベース内のケーブルグランドにネットワーク、電源、必要であればイルミネーターのケーブルを通して配線します。

4. パン/チルト電源を電源のパン/チルトコネクタ (J4) に接続します。
5. デイナイトセンサーを使用する場合は、イルミネーターケーブルを電源のイルミネーターコネクタ (J5) に接続します。
6. デイナイトセンサーを使用する場合、センサー感度の強弱の調整にはポテンショメーターを使用します。9 ページの「デイナイトセンサー」を参照してください。  
メイン電源ケーブルを電源のメイン電源コネクタに接続します。



- 1 メイン電源コネクタ
- 2 メイン電源ケーブル
- 3 パン/チルトコネクタ
- 4 パン/チルト電源ケーブル (24 V AC)
- 5 イルミネーターコネクタ
- 6 イルミネーターケーブル
- 7 ポテンショメーター

7. 電源を閉じて蓋の止めネジを締めます。
8. ケーブルグランドキャップをしっかりとねじ込みます。



## デイナイトセンサー

デイナイトセンサーはさまざまな条件下で最適なパフォーマンスが得られるように工場出荷時に設定されていますが、現場の条件に合わせて設定を調整することもできます。

デイナイトセンサーの感度を調節するには、希望の閾値に達するまでポテンショメーターを回してください。ポテンショメーターを時計方向に回すと閾値が上がり、ナイトモードへの切り替えが早まります。ポテンショメーターを反時計方向に回すと閾値が下がり、ナイトモードへの切り替えが遅くなります。ナイトモードに移行するとイルミネーター (別売) が起動します。

## 技術仕様

機能 / グループ	品目	仕様
電源	モデル	AXIS Q87-E 電源 230 V AC AXIS Q87-E 電源 120 V AC
一般設定	動作条件	-30 ~ 45 °C 湿度 : 15 ~ 100% RH ( 結露しないこと )
	認証規格	EN 55022 Class A、EN 55024、 EN 61000-6-1、EN 61000-6-2 EN 55022 準拠 FCC Part 15 Subpart B Class A EN 55022 準拠 ICES-003 Class A EN 55022 準拠 C-tick AS/NZS CISPR 22 EN 61000-3-2、EN 61000-3-3 EN 60950-1、EN 60950-22 IEC/EN 60529 IP66
	重量	4 kg
	寸法 (高さ × 幅 × 奥行き)	278 × 242 × 90.5mm

## 関連情報

Axis ラーニングセンター ([www.axis.com/academy](http://www.axis.com/academy)) にアクセスしてください。役に立つトレーニング、Web セミナー、チュートリアル、ガイドを用意しています。

## 保証

Axis の製品保証と関連情報については、[www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty) を参照してください。





インストールガイド

AXIS Q87-E 230/120 V AC

© Axis Communications AB, 2013

Ver.1.2

発行：2013年1月

文書番号：50379