

# ユーザーガイド

**AXIS T90C10 固定ドーム IR-LED**

**AXIS T90C20 固定ドーム IR-LED**

日本語



## 安全確保

製品をインストールする前に、本ユーザーガイドをよくお読みください。ユーザーガイドは今後の参照用に保管しておいてください。

### 警告！

- Axis 製品を輸送する場合には、製品が損傷するのを防ぐために元の梱包または類似した梱包を使用してください。
- Axis 製品を保管する際には、乾燥した換気のよい環境で行ってください。
- Axis 製品を取り付ける際は、手動工具のみを使用してください。電動工具を使用したり、過剰な力をかけると製品が損傷することがあります。
- 化学薬品、腐食剤または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。
- Axis が提供または推奨するアクセサリおよび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 販売店にお問い合わせください。

### 重要！

- 本 Axis 製品は、お使いになる国・地域の法律および規制にしたがって使用してください。



# AXIS T90C10/T90C20 固定ドーム IR-LED

このガイドでは、以下の固定ドームカメラに AXIS T90C10/ AXIS T90C20 IR-LED を取り付ける手順について説明しています。

- AXIS P3343-VE
- AXIS P3344-VE
- AXIS P3346-VE

カメラの設置方法は、カメラに付属しているインストールガイドを参照してください。

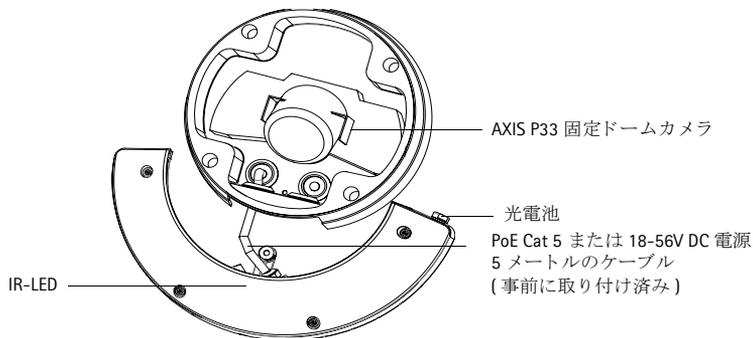
このガイドの内容は以下のとおりです。

1. パッケージの内容。以下を参照してください。
2. 設置、8 ページ。
3. 仕様、13 ページ。

## パッケージの内容

品目	モデル / 型 / 注
照明モジュール	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE Cat 5 ケーブル (AXIS T90C20 固定ドーム IR-LED 用)</li> <li>• 18-56V DC 電源コントロールケーブル (AXIS T90C10 固定ドーム IR-LED 用)</li> </ul>
印刷物	AXIS T90C10/T90C20 固定ドーム IR-LED ユーザーガイド (本書)、Axis 保証書

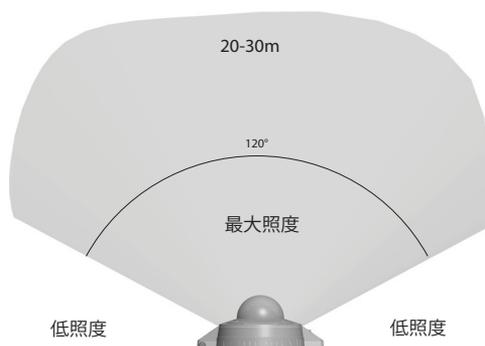
## ハードウェアの概要



仕様は通知なく変更される場合があります。訓練され、資格を持った担当者が設置を行います。担当者が設置を行ってください。

## 推奨事項

本 Axis 製品は、LED ブロックが前向きになった状態で提供され、ほとんどの設置に適切なポジションになっています。ただし、LED ブロックを他の方向に向くように動かすことができます。11 ページを参照してください。

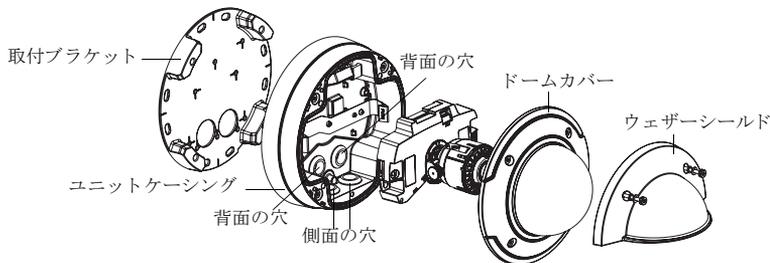


壁の材質に合ったねじを使用してください。

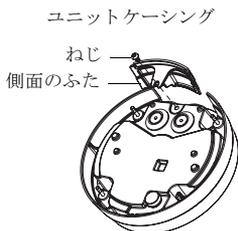
## 設置

### 注意：

- IR-LED の設置をする際は、壁を貫いて (壁に沿うようにするのではなく) カメラのケーブルを通します。
- IR-LED は、ユニットの光電池によって検知される周辺の光のレベルによって制御されます。光電池が妨害される、または覆われることがないように注意します。



1. カメラの電源を切り、ウェザーシールドとドームカバーをカメラから外し、取付ブラケットからユニットケーシングを外し、さらにカメラのユニットを取り外します。カメラがまだ設置されていない場合は、取付ブラケットを壁に取り付けます。その設置手順については、カメラのインストールガイドをご確認ください。
2. ユニットケーシングの側面のふたを外し、ねじを取っておきます。

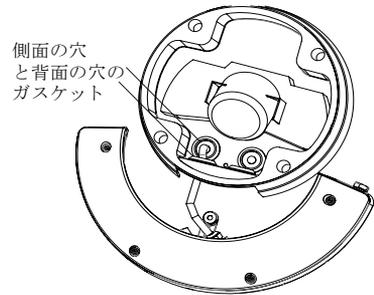


カメラのレンズを右または左に向かせるようにする場合は、先に進む前に、11 ページの情報をお読みください。

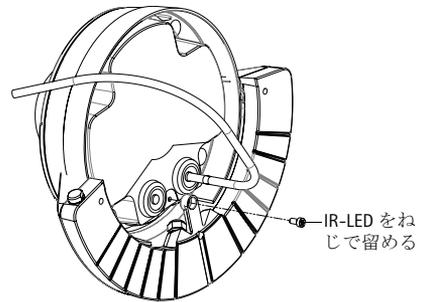
3. ケーブルを配線するため、側面の穴の1つと、ユニットケーシングの対応する背面の穴からガスケットを外します。(IR-LED用のケーブルは、ユニットケーシングの左側にある穴に入るはずです)

IR-LED ケーブルをユニットケーシングの側面の穴と背面の穴に通します。

4. ケーブルに2つのガスケットを通します。
5. 側面の穴と背面の穴にガスケットを差し込みます。ガスケットは折れたり曲がったりせずに穴にぴったりとはまるはずです。
6. ユニットケーシングのねじ穴と IR-LED の背面のねじ穴を合わせて、ユニットケーシングの下に IR-LED を配置します。ユニットケーシングに IR-LED をねじで留めます。
7. ユニットケーシングを取付ブラケットに取り付けます。

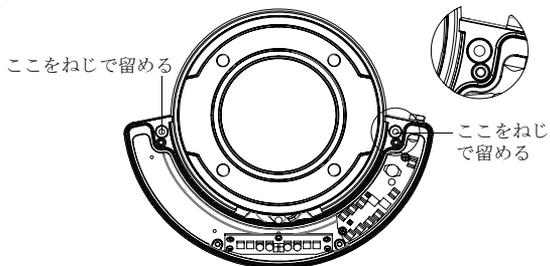


背面図



8. 耐破壊のための設置の場合、以下を行ってください。
  - a. IR-LED のカバーを取り外します。
  - b. 壁に対して IR-LED を 2 つのねじで留めます。
  - c. ガスケットが所定の位置にあることを確認してからカバーを交換します。

正面図



9. IR-LED のネットワークケーブルを PoE スイッチまたはミッドスパンに接続します (AXIS T90C20)。または DC ケーブルを PSU に接続します (AXIS T90C10)。
10. カメラの設置を完了するには、ネットワークカメラに提供されているインストールガイドを参照してください。

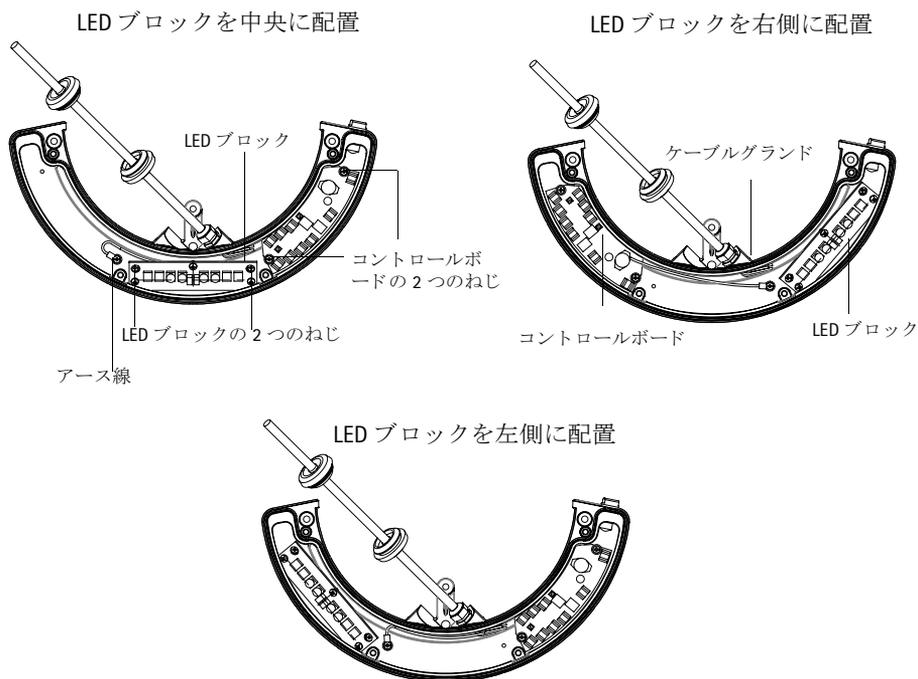
## AXIS T90C20

### カメラのレンズが左向きになっている場合

1. LED ブロックのいずれかの側の上部にあるねじを 2 つ取り外します。
2. 左側にあるねじ穴からアース線を外し、右側にあるねじ穴に取り付けます。
3. LED ブロックを左側にあるねじ穴に合わせ、再び 2 つのねじをしっかりと締めます。

### カメラのレンズが右向きになっている場合

1. LED ブロックのいずれかの側の上部にあるねじを 2 つ取り外します。
2. 左側にあるねじ穴からアース線を外し、右側にあるねじ穴に取り付けます。
3. ケーブルグランドをゆるめ、IR-LED の左側に達するようにケーブルをかなり長く引き出します。コントロールボードのねじを 2 つ外して、コントロールボードを左側に取り付けます。コントロールボードがあったところに 2 つのねじで LED ブロックを固定します。



## AXIS T90C10

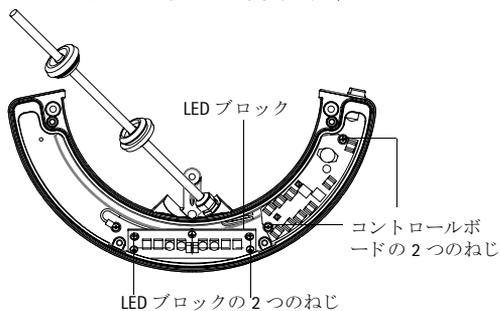
### カメラのレンズが左向きになっている場合

1. LEDブロックの側面の上部にあるねじを2つ取り外し、LEDブロックを取り外します。
2. フェライトを中央に移動します(以下の図を参照)。
3. 制御盤のねじを2つ外して、右側に制御盤を固定します。
4. LEDブロックを左側にあるねじ穴に合わせ、再び2本のねじをしっかりと締めます。

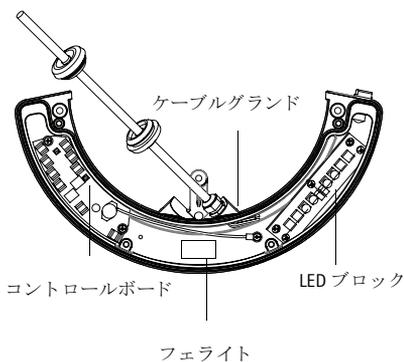
### カメラのレンズが右向きになっている場合

1. LEDブロックの側面の上部にあるねじを2つ取り外し、LEDブロックを取り外します。
2. フェライトを中央に移動します(以下の図を参照)。
3. ケーブルグランドを緩め、IR-LEDの左側に届くようになるまでケーブルを長く引き出します。制御盤のねじを2つ外して、左側に制御盤を固定します。LEDブロックを右側に固定します(以下の図を参照)。

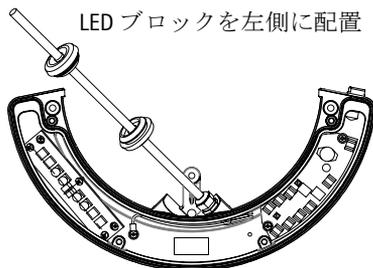
LEDブロックを中央に配置



LEDブロックを右側に配置



LEDブロックを左側に配置



## 仕様

### AXIS T90C10 固定ドーム IR-LED

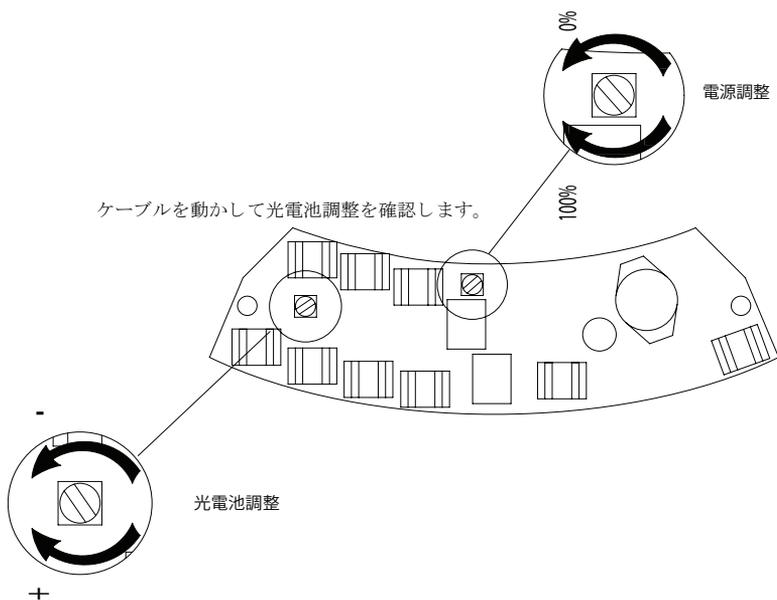
モデル	AXIS T90C10 固定ドーム IR-LED
電源	18 - 56V DC 入力、消費電力 : 13W
タイプ	850 nm セミコバート
ケーシング	IP66 等級および NEMA 4X 等級に準拠、耐衝撃性アルミニウムケーシングとレキサンカバー
角度	120°
最大照射距離	20 ~ 30 メートル (環境および設置により異なる)
動作環境	-40° C ~ +55° C
付属アクセサリ	事前に取り付け済みの 5 メートルの電源ケーブル
寸法	高さ 130mm、幅 256mm、奥行き 47 mm
重量	700 g
オプションのアクセサリ	T90C10 用電源アダプター

### AXIS T90C20 IR-LED

モデル	AXIS T90C20 固定ドーム IR-LED
電源	Power over Ethernet IEEE802.3af、消費電力 : 13W
タイプ	850 nm セミコバート
ケーシング	IP66 等級および NEMA 4X 等級に準拠、耐衝撃性アルミニウムケーシングとレキサンカバー
角度	120°
最大照射距離	20 ~ 30 メートル (環境および設置により異なる)
動作環境	-40° C ~ +55° C
付属アクセサリ	事前に取り付け済みの 5 メートルの標準 CAT 5 ネットワークケーブル
推奨アクセサリ	AXIS PoE ミッドスパン 1 ポート
寸法	高さ 130mm、幅 256mm、奥行き 47 mm
重量	700 g

## トラブルシューティング

問題	解決策
IR-LED が点灯しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RJ45 コネクタがしっかりと挿入されていることを確認します。(AXIS T90C20 IR-LED)</li> <li>• PSU の供給電圧が 18-56V DC であることを確認し、極性が正しいかどうかを確認めます (AXIS T90C10 固定ドーム IR-LED)。</li> <li>• 光電池を調整します (+: 高感度、 -: 低感度)</li> <li>• 光電池が動作しているかどうか確認します。光電池を覆うと。LED が点灯するはずですが。点灯しない場合は Axis にお問い合わせください。</li> </ul>
画像が明るすぎる場合	電源を調整します (以下の画像を参照)



ユーザーガイド

AXIS T90C10/T90C20 固定ドーム IR-LED

© アクシスコミュニケーションズ株式会社、2011 年

Ver.1.0

作成日：2011 年 5 月

製品番号：42871