



設置

設置



デバイスのインストールビデオ

# 配線

表に従って、リーダーからドアコントローラーに配線します。

AXIS A4020-E AXIS A4120-E	AXIS A1001	その他のAxis ドアコントローラー
В	А	В
A	В	А
+	12 V	12 V
-	-	-

#### デバイスを構成する

#### デバイスを構成する

このデバイスは、すぐに使用できる標準のOSDPリーダーとして機能します。AXIS Camera Station Secure Entryで 特定の機能にアクセスし、設定を変更できます。以下に、AXIS Camera Station Secure Entryを使用してデバイ スを設定する例を示します。

#### 暗号化通信

#### OSDPセキュアチャンネル

AXIS Camera Station Secure Entryは、OSDP (Open Supervised Device Protocol) セキュアチャンネルに対応し、コントローラーとAxisリーダー間の回線暗号化をアクティブにします。

システム全体でOSDPセキュアチャンネルをオンにするには:

- 1. [Configuration > Access control > Encrypted communication (設定 > アクセスコントロール > 暗 号化通信)] に移動します。
- 2. メインの暗号化キーを入力し、[OK]をクリックします。
- 3. [OSDP Secure Channel (OSDP セキュアチャンネル)]をオンにします。このオプションは、メインの 暗号化キーを入力した後にのみ使用できます。
- 4. デフォルトでは、メインの暗号化キーによってOSDPセキュアチャンネルキーが生成されます。OSDPセキュアチャンネルキーを手動で設定するには:
  - 4.1 [OSDP Secure Channel (OSDP セキュアチャンネル)]で、 ✓ をクリックします。
  - 4.2 [Use main encryption key to generate OSDP Secure Channel key (メイン暗号化キーを使用してOSDP セキュアチャンネルキーを生成する)] をクリアします。
  - 4.3 OSDPセキュアチャンネルキーを入力し、[OK]をクリックします。

特定のリーダーでOSDPセキュアチャンネルをオンまたはオフにする方法については、*ドアとゾーン*を参照して ください。

仕様

仕様

### 製品概要



## リーダーインジケーターストライプ

挙動	状態
赤で点滅	コントローラーの接続を待っています

# DIPスイッチ

DIPスイッチ	デフォルト設定	機能
1	オフ	OSDP アドレス
2	オフ	$Off + Off = 0^{h}$ $Off + Off = 1$ $On + Off = 2$ $On + On = 3$
3	オフ	RS485 終端処理、Off = アクティブ
4	オフ	-
5	オフ	-

仕様

6	オフ	セキュアモード
* スイッチ1と2の両方をOffに設定すると、osdp COMSETを使用してアドレスを変更できます。		

# ボタン

#### コントロールボタン

コントロールボタンは、以下の用途で使用します。

• 製品を工場出荷時の設定にリセットする。を参照してください。

#### ボーレート

デフォルトのボーレートは9,600です。この値を変更するには、osdp\_COMSETコマンドを使用します。

トラブルシューティング

トラブルシューティング

### 工場出荷時の設定にリセットする

工場出荷時の設定へのリセットを行うと、すべての設定が工場出荷時の値にリセットされます。



- 1. バックプレートからデバイスを取り外します。これにより、デバイスが電源から切断されます。
- 2. バックプレートからコネクターを取り外します。
- コントロールボタンを押しながら、鋭利でない器具を使用してターミナルブロックをデバイスのピンに 接続することで、デバイスが電源に再接続されます。を参照してください。電源に再接続されると、短 いビープ音が鳴ります。これは、コントロールボタンが押されていることを示します。
- 4. そのままコントロールボタンを数秒間押し続けます。
- 5. コントロールボタンを放します。再びビープ音が鳴ります。これは、デバイスが工場出荷時の設定 にリセットされたことを示します。
- 6. ターミナルブロックをバックプレートの所定位置に置きます。
- 7. デバイスをバックプレートに取り付け、ユニットのふたをゆっくりと閉じます。

ユーザーマニュアル AXIS A4020-E Reader © Axis Communications AB, 2021 - 2024 Ver. M6.2 日付: 2024年11月 部品番号 T10171378