

## **AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal**

**ユーザーマニュアル**

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## 目次

---

デバイスについて .....	3
開始する .....	4
デバイスをインストールする .....	5
デバイスを構成する .....	10
初回設定 .....	10
サーバーにログインする .....	10
AXIS Camera Stationの設定 .....	12
<b>Windows® ユーザーアカウントの管理</b> .....	16
ユーザーアカウントの作成 .....	16
管理者アカウントを作成する .....	16
ローカルユーザーグループを作成する .....	16
ユーザーアカウントを削除します。 .....	16
ユーザーアカウントのパスワードを変更する .....	17
ユーザーアカウントのパスワードリセットディスクを作成する ..	17
<b>AXIS Camera Station のユーザーアカウントの管理</b> .....	18
ユーザー権限の設定 .....	18
ユーザーまたはグループの追加 .....	18
ユーザーまたはグループの権限 .....	19
<b>デバイスを管理する</b> .....	22
Windows®を更新します .....	22
Windowsの更新プログラムの設定を構成する .....	22
<b>トラブルシューティング</b> .....	24
現在のBIOSのバージョンを確認する .....	24
システムリカバリの実行 .....	24
AXIS Camera Stationのトラブルシューティング .....	24
<b>製品概要</b> .....	25
前面と背面 .....	25
仕様 .....	26
<b>さらに支援が必要ですか?</b> .....	30
参考リンク .....	30
サポートに問い合わせる .....	30

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## デバイスについて

---

### デバイスについて

AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminalは、同時に4つの4Kストリーミングをサポートする、高詳細な監視向けの設置が容易なデスクトップターミナルです。設置時間が最小になるように、本製品にはAXIS Camera Stationクライアントと必要なすべてのソフトウェアがあらかじめ組み込まれ、前もって設定されています。AXIS S9002 Mk IIは、スリムなフォームファクターによってAxisラックサーバーを補完して、ハイエンドの監視ワークステーションを構築します。端末には、グラフィックカードやCPUといった検証済みのハードウェアコンポーネントが搭載されており、最適なシステムオーバービューを実現するために4つのモニターがサポートされています。AXIS S9002 Mk IIには、オンサイト交換サービスを含む3年間のハードウェア保証、キーボード、コンピュータマウスが含まれています。

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## 開始する

---

### 開始する

AXIS Camera Station Desktop Terminalを設定する標準的なワークフローは次のとおりです。

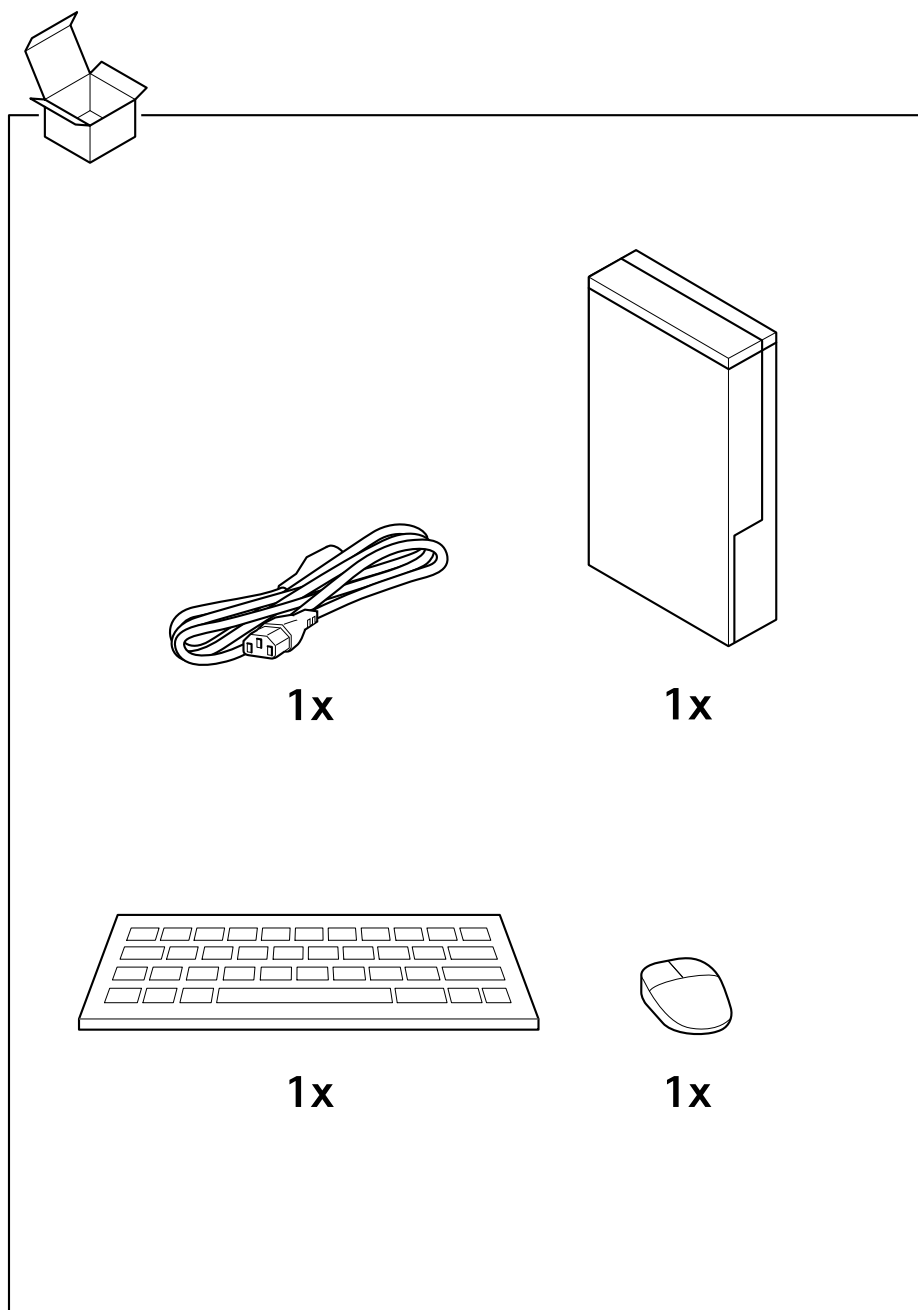
- 1.
2. Windows®を構成します。以下をお勧めします。
  - Windows®を最新バージョンに更新します。を参照してください。
  - 標準ユーザーアカウントを作成します。を参照してください。
- 3.
4. AXIS Camera Stationを最新バージョンに更新します。
  - システムがオンラインの場合：AXIS Recorder Toolboxアプリを開いて、**[Update AXIS Camera Station (AXIS Camera Stationの更新)]** をクリックします。
  - システムがオフラインの場合：*axis.com* に移動し、最新バージョンをダウンロードしてください。
- 5.

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## デバイスをインストールする

---

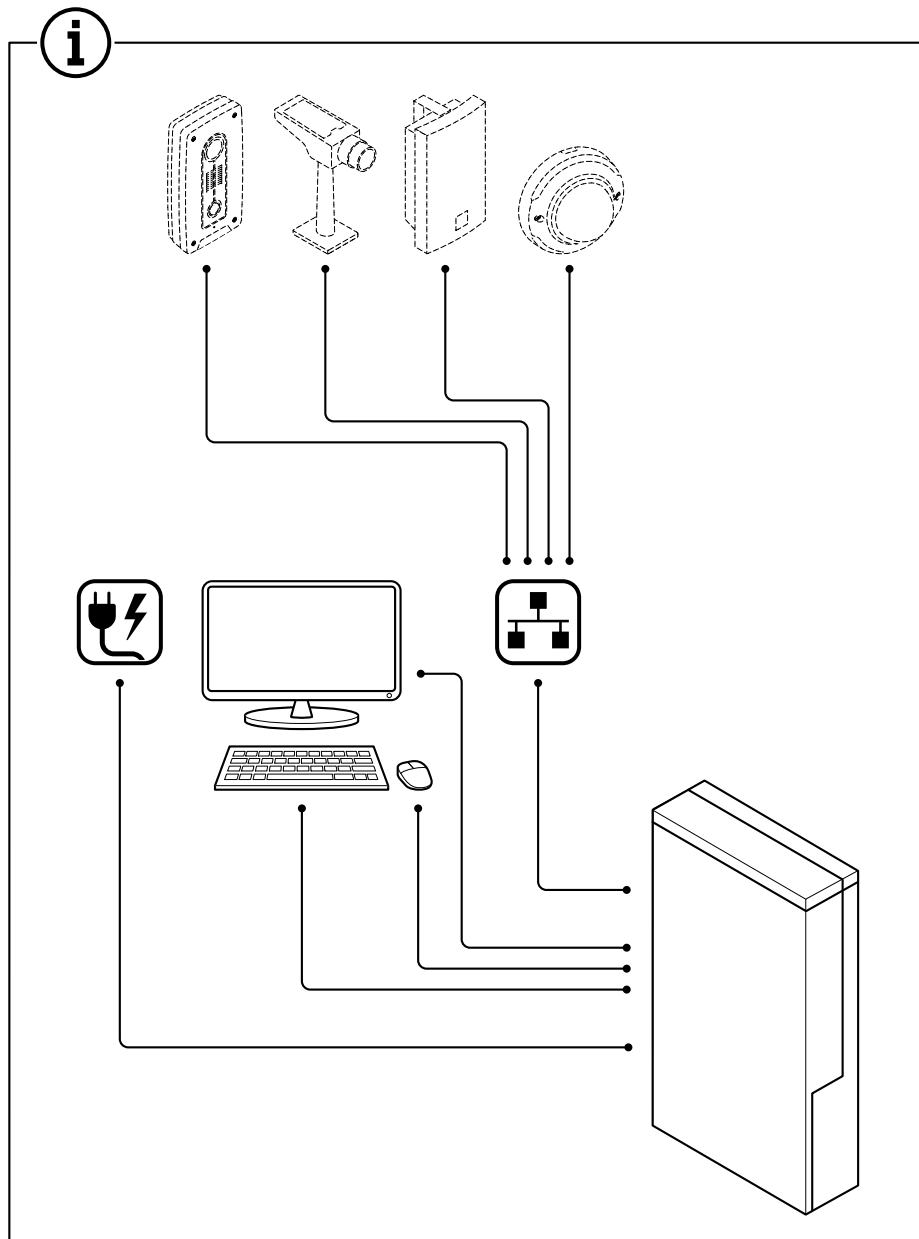
### デバイスをインストールする



# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## デバイスをインストールする

---

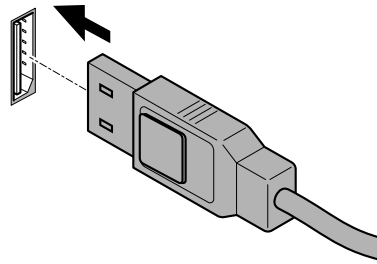
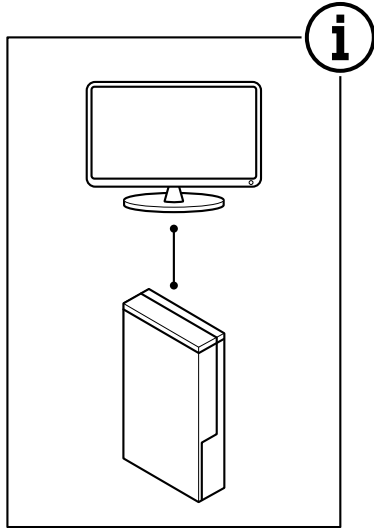


# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

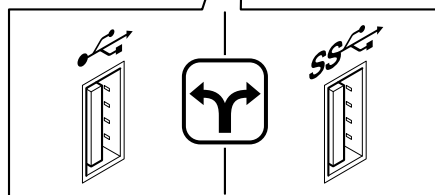
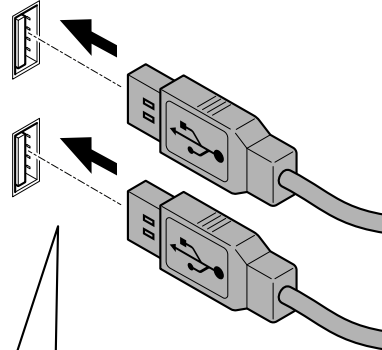
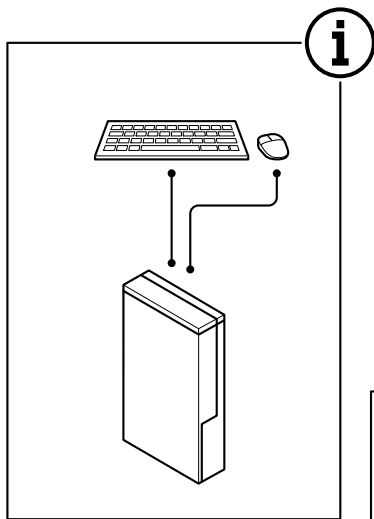
## デバイスをインストールする

---

### 1.1



### 1.2

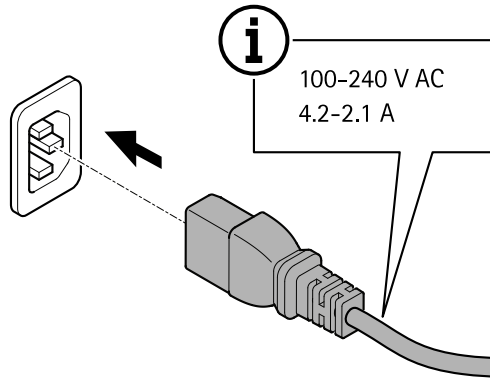
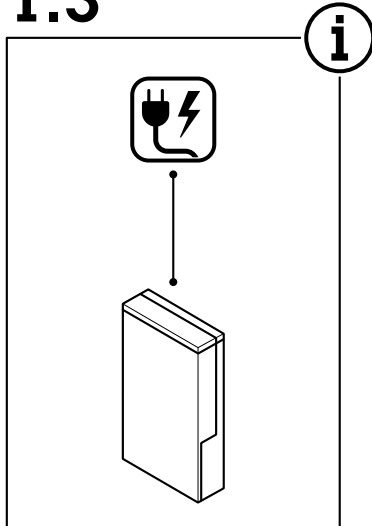


# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

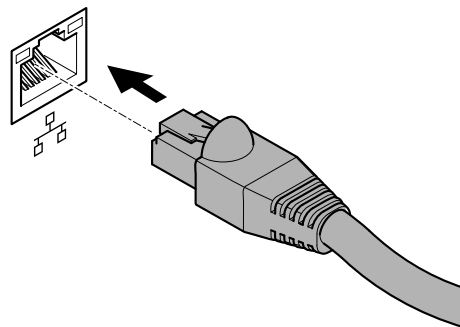
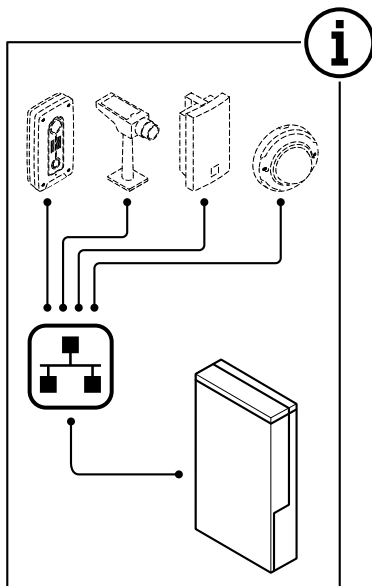
## デバイスをインストールする

---

### 1.3



### 1.4



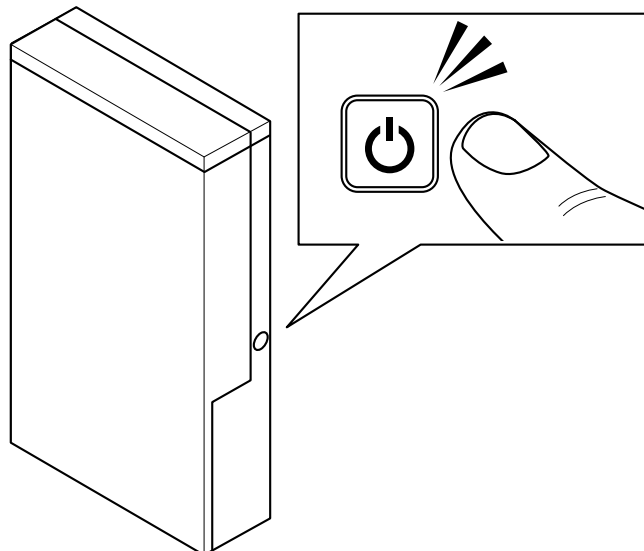


# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

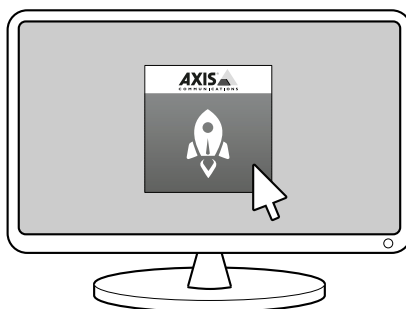
## デバイスをインストールする

---

1.5



1.6



# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## デバイスを構成する

---

### デバイスを構成する

### 初回設定



Windows®の設定が完了すると、AXIS Recorder Toolboxが自動的に開き、初回設定ウィザードの説明が表示されます。このウィザードで、AXIS Recorder Toolboxでデバイスを管理する前に、いくつかの基本的で必要な設定を行います。

1. 必要に応じコンピューター名を変更し、**[Next (次へ)]** をクリックします。
2. **[Date and time (日付と時刻)]** で以下の設定を行い、**[Next (次へ)]** をクリックします。
  - タイムゾーンを選択します。
  - NTPサーバを設定するには、**[NTP server (NTP サーバー)]** を選択し、NTPサーバーのアドレスを入力します。
  - 手動で設定するには、**[Manual (手動)]** を選択し、日付と時刻を選択します。
3. **[Network settings (ネットワーク設定)]** で以下の設定を行い、**[Next (次へ)]** をクリックします。
  - **[Use automatic IP settings (DHCP) (自動IP設定 (DHCP) を使用する)]** と **[Use automatic DNS settings (自動DNS設定を使用する)]** は、デフォルトでオンになっています。
  - デバイスがDHCPサーバーを使用してネットワークに接続されている場合は、割り当てられたIPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイ、および優先DNSが自動的に表示されます。
  - デバイスがネットワークに接続されていないか、利用可能なDHCPサーバーがない場合は、ネットワークの要件に応じて、IPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイ、および優先DNSを手動で入力します。
4. **[Power settings (電源の設定)]** で、
  - **[Never put the computer to sleep (コンピューターをスリープ状態にしない)]** と **[Never turn off the display (ディスプレイをオフにしない)]** はデフォルトで選択されています。
  - いつでもライブビューや録音/録画を使用できるようにするために、両方のオプションを選択したままにすることをお勧めします。いつでも **[Start > Settings > System > Power & sleep (スタート > 設定 > システム > 電源とスリープ)]** に移動して、これらの設定を変更することができます。
5. **Finish (終了)** をクリックします。コンピューター名を変更した場合、AXIS Recorder Toolboxからデバイスの再起動を求めるメッセージが表示されます。

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## デバイスを構成する

### サーバーにログインする

AXIS Camera Stationクライアントを使用すると、同じコンピューターやネットワーク上にインストールされている1つまたは複数のサーバーに接続することができます。AXIS Camera Stationサーバーには、異なる方法で接続できます。

最後に使用したサーバー - 前のセッションで使用したサーバーに接続します。


このコンピューター - クライアントと同じコンピューターにインストールされているサーバーに接続します。

リモートサーバー - を参照してください。


Axis secure remote access - を参照してください。

#### 注

初めてサーバーに接続する際に、クライアントではサーバー証明書IDが確認されます。正しいサーバーに接続していることを確認するには、AXIS Camera Station Service Controlに表示されている証明書IDを手動で確認します。

Server list (サーバーリスト)	サーバーリストからサーバーに接続するには、[Server list (サーバーリスト)] ドロップダウンメニューからサーバーを選択します。サーバーリストを作成または編集するには、  をクリックします。
Import server list (サーバーリストのインポート)	AXIS Camera Stationからエクスポートされたサーバーリストファイルをインポートするには、右下の[Import server list (サーバーリストをインポート)] をクリックして、.mslファイルを参照します。
Delete saved passwords (保存したパスワードの削除)	接続済みのすべてのサーバーで保存されたユーザー名とパスワードを削除するには、[Delete saved passwords (保存したパスワードを削除)] をクリックします。
Change client proxy settings (クライアントのプロキシ設定を変更)	サーバーに接続するには、クライアントのプロキシ設定を変更する必要がある場合があります。Change client proxy settings (クライアントプロキシ設定の変更)] をクリックします。

### リモートサーバーへのログイン

- [リモートサーバー] を選択します。
- [Remote server (リモートサーバー)] ドロップダウンリストからサーバーを選択するか、IPアドレスまたはDNSアドレスを入力します。サーバーが一覧表示されていない場合は、 をクリックして使用可能なすべてのリモートサーバーを再読み込みします。サーバーがデフォルトのポート番号(55752)とは異なるポートでクライアントを受け入れるよう設定されている場合は、IPアドレスの後にポート番号(192.168.0.5:46001など)を入力します。
- 利用可能な機能は以下のとおりです。
  - 現在のWindowsユーザーとしてログインするには、[Log in as current user (現在のユーザーでログイン)] を選択します。
  - [Log in as current user (現在のユーザーでログイン)] のチェックマークを外し、[Log in (ログイン)] をクリックします。別のユーザー名とパスワードを使用してログインする場合は、[Other user (その他のユーザー)] を選択して別のユーザー名とパスワードを入力します。

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## デバイスを構成する

---

### AXISセキュアリモートアクセスにサインイン

#### 注

Axis Secure Remote Accessを使用してサーバーに接続しようとする、サーバーはクライアントを自動的にアップグレードできません。

1. [AXISセキュアリモートアクセスにサインイン]リンクをクリックします。
2. MyAxisアカウントの認証情報を入力します。
3. [Sign in (サインイン)] をクリックします。
4. [Grant (許可)] をクリックします。

### AXIS Camera Stationの設定

この「はじめに」チュートリアルでは、システムを立ち上げて実行するための基本的な手順について説明します。

開始する前に、次のことを行わなければならない場合があります。

- ・ インストール内容に応じてネットワークを設定します。を参照してください。
- ・ 必要な場合は、サーバーポートを設定します。を参照してください。
- ・ セキュリティ上の問題を考慮します。を参照してください。

必要な設定を行った後で、AXIS Camera Stationによる作業を開始することができます。

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

### ビデオ管理システムを起動する

AXIS Camera Stationのクライアントアイコンをダブルクリックすると、AXIS Camera Stationクライアントが起動します。クライアントの初回起動時には、同じコンピューターにインストールされたAXIS Camera Stationサーバーに自動的にログインします。

複数のAXIS Camera Stationサーバーに異なる方法で接続できます。

### 製品を追加

AXIS Camera Stationを初めて起動すると、デバイスの追加ページが開きます。AXIS Camera Stationにより、ネットワークで接続されているデバイスが検索され、検出されたデバイスのリストが表示されます。

1. 追加するカメラをリストから選択します。カメラが見つからない場合は、[Manual search (手動検索)] をクリックします。
2. [追加] をクリックします。

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## デバイスを構成する

---

3. [クイック設定] または [Site Designer 設定] を選択します。Next (次へ) をクリックします。
4. デフォルト設定を使用し、録画方法が [None (なし)] に設定されていることを確認します。[インストール] をクリックします。

### 録画方法の設定

1. [設定] - [録画とイベント] - [録画方法] を選択します。
2. カメラを選択します。
3. [Motion detection (動体検知)] または [Continuous (連続)] をオンにします。
4. [適用] をクリックします。


### ライブビデオを表示する

1. [Live view (ライブビュー)] タブを開きます。
2. ライブビデオを表示するカメラを選択します。

### 録画の表示

1. [Recordings (録画)] タブを開きます。
2. 録画を表示するカメラを選択します。

### ブックマークの追加



1. 録画に移動します。
2. カメラのタイムラインで、ズームインとズームアウトを行い、マーカが目的の位置に置かれるようにタイムラインを動かします。
3.  をクリックします。
4. ブックマークの名前と説明を入力します。説明にキーワードを使用すると、ブックマークを検索しやすく、内容が分かりやすくなります。
5. 録画をロックするには、[録画削除を防止] を選択します。

#### 注

ロックされた録画を削除することはできません。録画のロックを解除するには、このオプションをクリアするか、ブックマークを削除します。

6. [OK] をクリックして、ブックマークを保存します。

### 録画のエクスポート

1. [Recordings (録画)] タブを開きます。
2. 録画をエクスポートするカメラを選択します。
3.  をクリックすると、選択マーカが表示されます。
4. マーカをドラッグして、エクスポートする録画を含めます。
5.  をクリックして、[Export (エクスポート)] タブを開きます。


# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## デバイスを構成する

---

6. [Export... (エクスポート...)] をクリックします。

### AXIS File Playerでの録画の再生と検証

1. エクスポートした録画を含むフォルダーに移動します。
2. AXIS File Playerをダブルクリックします。
3.  をクリックすると、録画のノートが表示されます。
4. デジタル署名を検証するには、次のようにします。
  - 4.1 [Tools > Verify digital signature (ツール > デジタル署名の検証)] に移動します。
  - 4.2 [Validate with password (パスワードで検証)] を選択し、パスワードを入力します。
  - 4.3 [Verify (検証)] をクリックします。検証結果ページが表示されます。

#### 注

デジタル署名は署名付きビデオとは異なります。署名付きビデオを使用すると、ビデオを元のカメラに戻してトレースし、録画がいたずらされていないことを確認できます。詳細については、[署名付きビデオとカメラのユーザーマニュアル](#)を参照してください。

### ネットワーク設定

AXIS Camera Stationクライアント、AXIS Camera Stationサーバー、接続されたネットワーク装置が異なるネットワークにある場合は、AXIS Camera Stationを使用する前にプロキシまたはファイアウォールの設定が必要になる可能性があります。

#### クライアントのプロキシ設定

プロキシサーバーによってクライアントとサーバーが分離されている場合は、クライアントのプロキシ設定を編集します。

1. AXIS Camera Stationクライアントを開きます。
2. [Change client proxy settings (クライアントのプロキシ設定を変更)] をクリックします。
3. クライアントのプロキシ設定を変更します。
4. [OK] をクリックします。

#### サーバーのプロキシ設定

プロキシサーバーによってネットワーク装置とサーバーが分離されている場合は、サーバーのプロキシ設定を編集します。

1. AXIS Camera Station Service Controlを開きます。
2. [Modify settings (設定の変更)] を選択します。
3. [Proxy settings (プロキシの設定)] セクションで、デフォルトのシステムアカウントのインターネットオプションを使用するか、[Use manual proxy settings (手動でプロキシを設定する)] を選択します。
4. [保存] をクリックします。

#### NATとファイアウォール

クライアントとサーバーがNATやファイアウォールなどで隔てられている場合は、NATやファイアウォールを設定して、AXIS Camera Station Service Controlで指定されているHTTPポート、TCPポート、ストリーミングポートがファイアウォールやNATを通過できるようにします。NATまたはファイアウォールの設定手順については、ネットワーク管理者に問い合わせてください。

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## デバイスを構成する

---

### サーバーポートの設定

TCP Camera Stationサーバーでは、ポート55752 (HTTP)、55754 (HTTP)、55756 (モバイル通信)、および55757 (モバイルストリーミング) がサーバーとクライアントの間の通信に使用されます。必要な場合、これらのポートはAXIS Camera Station Service Controlで変更できます。

### セキュリティに関する考慮事項

カメラや録画に対する不正アクセスを防止するため、次のことに注意してください。

- すべてのネットワーク装置 (カメラ、ビデオエンコーダ、補助装置) で強力なパスワードを使用します。
- AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminalサーバー、カメラ、ビデオエンコーダ、補助装置をオフィスネットワークから分離された安全なネットワークにインストールします。AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminalクライアントは、インターネットアクセスのあるネットワークなど別のネットワーク上のコンピューターにインストールすることができます。
- すべてのユーザーが強力なパスワードを使用していることを確認してください。Windows Active Directoryは、高レベルのセキュリティを提供します。

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Windows® ユーザーアカウントの管理

---

### Windows® ユーザーアカウントの管理

#### ユーザーアカウントの作成

個人データと情報のセキュリティを強化するために、ローカルアカウントごとにパスワードを追加することをお勧めします。

##### 重要

ローカルアカウントのパスワードを作成したら、そのパスワードを忘れないでください。ローカルアカウントのパスワードを紛失したパスワードを回復する方法はありません。

1. [Settings (設定)] > [アカウント] > [Other people (他のユーザー)] > [Add someone else to this PC (このPCに他のユーザーを追加)] の順に移動します。
2. [I don't have this person's sign-in information (このユーザーのサインイン情報を持っていない)] をクリックします。
3. [Add a user without a Microsoft account (Microsoft アカウントを持たないユーザーを追加する)] をクリックします。
4. ユーザー名、パスワード、およびパスワードのヒントを入力します。
5. [Next (次へ)] をクリックし、指示に従います。

#### 管理者アカウントを作成する

1. [Settings (設定)] > [Accounts (アカウント)] > [Other people (その他のユーザー)] に移動します。
2. 変更するアカウントに移動し、[Change account type (アカウントの種類の変更)] をクリックします。
3. [Account type (アカウントの種類)] に移動し、[Administrator (管理者)] を選択します。
4. [OK] をクリックします。
5. デバイスを再起動し、新しい管理者アカウントでログインします。

#### ローカルユーザーグループを作成する

1. [Computer Management (コンピューター管理)] に移動します。
2. [Local Users and Groups (ローカルユーザーとグループ)] > [Group (グループ)] の順に移動します。
3. [Group (グループ)] を右クリックし、[New Group (新しいグループ)] を選択します。
4. グループ名と説明を入力します。
5. グループメンバーの追加:
  - 5.1 [追加] をクリックします。
  - 5.2 [詳細設定] をクリックします。
  - 5.3 グループに追加するユーザー アカウントを見つけて、[OK] をクリックします。
  - 5.4 もう一度 [OK] をクリックします。
6. [Create (作成)] をクリックします。



# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## Windows® ユーザーアカウントの管理

---

### ユーザーアカウントを削除します。

#### 重要

アカウントを削除すると、ログイン画面からユーザーアカウントが削除されます。また、ユーザーアカウントに保存されているすべてのファイル、設定、およびプログラムデータも削除します。

1. [Settings (設定)] > [Accounts (アカウント)] > [Other people (その他のユーザー)] に移動します。
2. 削除するアカウントに移動し、[Remove (削除)] をクリックします。

### ユーザーアカウントのパスワードを変更する

1. 管理者アカウントでログインします。
2. [User Accounts (ユーザーアカウント)] > [User Accounts (ユーザーアカウント)] > [Manage another account in sequence (別のアカウントを順番に管理する)] の順に移動します。  
デバイス上のすべてのユーザーアカウントの一覧が表示されます。
3. パスワードを変更するユーザーアカウントを選択します。
4. [Change the password (パスワードの変更)] をクリックします。
5. 新しいパスワードを入力し、[Change password (パスワードの変更)] をクリックします。

### ユーザーアカウントのパスワードリセットディスクを作成する

USBフラッシュドライブにパスワードリセットディスクを作成することをお勧めします。このディスクを使用して、パスワードをリセットできます。パスワードリセットディスクがないと、パスワードをリセットできません。

#### 注

Windows 10以降を使用しているお客様は、パスワードを忘れた場合に備えて、ローカルアカウントにセキュリティの質問を追加できるため、パスワードリセットディスクを作成する必要はありません。これを行うには、[Start (スタート)] ボタンをクリックし、[Settings (設定)] > [Sign-in options (サインインオプション)] > [Update your security questions (セキュリティに関する質問の更新)] の順にクリックします。

1. ローカルユーザーアカウントを使用してデバイスにログインします。接続されているアカウントのパスワードリセットディスクを作成することはできません。
2. 空のUSBフラッシュドライブを装置に接続します。
3. Windowsの検索フィールドから、[Create a password reset disk (パスワードリセットディスクの作成)] に移動します。
4. パスワードディスクの作成ウィザードで、[Next (次へ)] をクリックします。
5. USBフラッシュドライブを選択し、[Next (次へ)] をクリックします。
6. 現在のパスワードを入力し、[Next (次へ)] をクリックします。
7. 画面の指示に従います。
8. USBフラッシュドライブを取り外し、安全な場所に保管してください。パスワードを何度変更しても、新しいディスクを作成する必要はありません。

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## AXIS Camera Stationのユーザーアカウントの管理

### AXIS Camera Stationのユーザーアカウントの管理

#### ユーザー権限の設定



[Configuration (設定)] > [Security (セキュリティ)] > [User permissions (ユーザー権限)] に移動して、AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminalに存在するユーザーとグループを表示します。

#### 注

AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminalサーバーを実行しているコンピューターの管理者は、自動的に AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminalの管理者権限が付与されます。管理者グループの権限を変更したり、削除したりすることはできません。

ユーザーまたはグループを追加する前に、ユーザーまたはグループをローカルコンピューターに登録するか、Windows Active Directoryユーザーアカウントがあることを確認します。ユーザーまたはグループを追加するには、を参照してください。

グループの一員であるユーザーには、個人またはグループに割り当てられる最上位の権限が与えられます。ユーザーは個人としてアクセス権と共にグループの一員としての権限も与えられます。たとえば、あるユーザーがユーザー個人の権限としてカメラXへのアクセス権を与えられているとします。このユーザーは、カメラYおよびZへのアクセス権を持つグループのメンバーでもあります。したがって、ユーザーはカメラX、Y、Zへのアクセス権を持ちます。

	エントリが1人のユーザーであることを示します。
	エントリがグループであることを示します。
名称	ローカルコンピューターまたはActive Directoryに表示されるユーザー名。
ドメイン	ユーザーまたはグループが属するドメイン。
役割	ユーザーまたはグループに与えられているアクセス権。表示される値:管理者、オペレーター、閲覧者。
詳細	ローカルコンピューターまたはActive Directoryに表示されるユーザーの詳細情報。
サーバー	ユーザーまたはグループが属するサーバー。

#### ユーザーまたはグループの追加

Microsoft WindowsとActive DirectoryのユーザーとグループはAXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminalにアクセスできます。ユーザーをAXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminalに追加するには、ユーザーまたはグループをWindowsに追加する必要があります。

Windowsでユーザーを追加する方法は、使用しているWindowsのバージョンによって異なります。*Microsoftのサイトの指示に従ってください。* Active Directoryドメインネットワークを使用している場合は、ネットワーク管理者にお問い合わせください。

#### ユーザーまたはグループの追加

- [Configuration > Security > User permissions (設定 > セキュリティ > ユーザー権限)] に移動します。
- [追加] をクリックします。  
使用可能なユーザーとグループがリストに表示されます。
- [Scope (対象)] で、ユーザーとグループを検索する場所を選択します。

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## AXIS Camera Stationのユーザーアカウントの管理

4. [Show (表示)] で、ユーザーまたはグループを表示するかどうかを選択します。  
ユーザーまたはグループが多すぎる場合、検索結果は表示されません。フィルター機能を使用します。
5. ユーザーまたはグループを選択し、[追加] をクリックします。

対象	
サーバー	ローカルコンピューター上のユーザーまたはグループを検索する場合に選択します。
ドメイン	Active Directoryのユーザーまたはグループを検索する場合に選択します。
選択したサーバー	複数の AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminalサーバーに接続している場合は、[Selected server (選択したサーバー)] ドロップダウンメニューからサーバーを選択します。

### ユーザーまたはグループの設定

1. リストからユーザーまたはグループを選択します。
2. [Role (権限)] で、[Administrator (管理者)]、[Operator (オペレーター)]、または [Viewer (閲覧者)] を選択します。
3. [Operator (オペレーター)] または [Viewer (閲覧者)] を選択した場合は、ユーザーまたはグループの権限を設定することができます。を参照してください。
4. Save (保存) をクリックします。

### ユーザーまたはグループの削除

1. ユーザーまたはグループを選択します。
2. [削除] をクリックします。
3. ポップアップダイアログで [OK] をクリックするとユーザーまたはグループが削除されます。

## ユーザーまたはグループの権限

ユーザーまたはグループに与えられる権限は3種類です。ユーザーまたはグループの権限の定義方法については、を参照してください。

**管理者** - すべてのカメラのビューのライブおよび録画ビデオへのアクセス、すべてのI/Oポートへのアクセスなど、システム全体へのフルアクセス。システム設定を行うユーザーは、この権限が必要になります。

**オペレーター** - カメラ、ビュー、I/Oポートを選択して、ライブおよび録画ビデオにアクセスします。オペレーターは AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminalのすべての機能(システムの設定を除く)へのフルアクセスが許可されます。

**ビューワー** - 選択したカメラ、I/Oポート、ビューのライブビデオにアクセスします。録画ビデオへのアクセスやシステムの設定を行うことはできません。

### カメラ

[Operator (オペレーター)] または [Viewer (閲覧者)] の権限を持つユーザーまたはグループは、次のアクセス権を利用できます。

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## AXIS Camera Stationのユーザーアカウントの管理

アクセス	カメラおよびすべてのカメラ機能へのアクセスを許可します。
ビデオ	このカメラからのライブ映像へのアクセスを許可します。
音声を聞く	カメラから受話するアクセスを許可します。
音声送話	カメラに送話するアクセスを許可します。
Manual Recording (手動録画)	録画の手動による開始および停止を許可します。
Mechanical PTZ (メカニカルPTZ)	メカニカルPTZコントロールへのアクセスを許可します。メカニカルPTZを搭載したカメラでのみ使用できます。
PTZ優先度	PTZ優先度を設定します。数値が小さいほど、優先度が高いことを意味します。割り当てられた優先度の中に0に設定されているものはありません。管理者に最高の優先度が付与されます。優先度の高い権限を持つユーザーがPTZカメラを操作する場合、デフォルトでは、他のユーザーは同じカメラを10秒間操作することができません。メカニカルPTZを搭載したカメラで、 <b>[Mechanical PTZ (メカニカルPTZ)]</b> が選択されているときにのみ使用できます。

### ビュー

[Operator (オペレーター)] または [Viewer (閲覧者)] の権限を持つユーザーまたはグループは、次のアクセス権を利用できます。複数のビューを選択し、アクセス権を設定することができます。

アクセス	AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminalのビューへのアクセスを許可します。
編集	AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminalのビューの編集を許可します。

### I/O

[Operator (オペレーター)] または [Viewer (閲覧者)] の権限を持つユーザーまたはグループは、次のアクセス権を利用できます。

アクセス	I/Oポートへのフルアクセス権を許可します。
読む	I/Oポートのステータスの表示を許可します。ユーザーはポートの状態を変更できません。
Write (書き込み)	I/Oポートのステータスの変更を許可します。

### システム

リスト内でグレー表示されている権限は設定できません。チェックマークが付いている権限は、ユーザーまたはグループがデフォルトでその権限を持っていることを示します。

[Operator (オペレーター)] 権限を持つユーザーまたはグループは次のアクセス権を利用できます。[Take snapshots (スナップショットを撮る)] は [Viewer (閲覧者)] 権限でも利用できます。

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## AXIS Camera Stationのユーザーアカウントの管理

スナップショットを撮る	ライブビューモードおよび録画モードでのスナップショット撮影を許可します。
録画のエキスポート	録画のエキスポートを許可します。
事故レポートの生成	事故レポートの生成を許可します。
Prevent access to recordings older than (これより古い録画へのアクセスを防止)	指定した分数よりも古い録画へのアクセスを防止します。ユーザーが検索を利用する際、指定した時間よりも前の録画は検索できなくなります。
アラーム、タスク、ログへのアクセス	アラーム通知を受け取り、[Alarms and tasks (アラームとタスク)] バーと [Logs (ログ)] タブへのアクセスを許可します。
Access data search (データ検索へのアクセス)	イベント発生時の状況を追跡するためのデータ検索を許可します。

### アクセスコントロール

[Operator (オペレーター)] 権限を持つユーザーまたはグループは次のアクセス権を利用できます。[Access Management (アクセス管理)] は [Viewer (閲覧者)] 権限でも利用できます。

アクセスコントロールの設定	ドアとゾーン、識別プロファイル、カードフォーマットとPIN、暗号化通信、マルチサーバーの設定を許可します。
アクセス管理	アクセス管理およびActive Directory設定へのアクセスを許可します。

### システムのヘルスマonitoring

[Operator (オペレーター)] 権限を持つユーザーまたはグループは次のアクセス権を利用できます。[>システムの健全性監視へのアクセス] は [Viewer (閲覧者)] 権限でも利用できます。

システムの健全性監視の設定	システムの健全性監視システムの設定を許可します。
システムの健全性監視へのアクセス	システムの健全性監視システムへのアクセスを許可します。

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## デバイスを管理する

---

### デバイスを管理する

#### Windows®を更新します

Windows®は定期的に更新プログラムをチェックします。更新プログラムが利用可能になると、デバイスは自動的に更新プログラムをダウンロードしますが、インストールは手動で行う必要があります。

**注**

スケジュールされたシステムの再起動中に録画が中断されます。

更新プログラムを手動で確認するには、次の手順を実行します。

1. [Settings (設定)] > [Update & Security (更新とセキュリティ)] > [Windows Update (Windows 更新プログラム)] の順に移動します。
2. [Check for updates (クリックして更新)] をクリックします。

#### Windowsの更新プログラムの設定を構成する

必要に応じて、Windows®の更新プログラムを実行する方法とタイミングを変更できます。

**注**

スケジュールされたシステムの再起動中に、進行中のすべての録画が停止します。

1. 実行アプリを開きます。
  - [Windows System (Windows システム)] > [Run (実行)] に移動するか、
2. 「gpedit.msc」と入力して、[OK] をクリックします。ローカルグループポリシーエディターが開きます。
3. [Computer Configuration (コンピューターの構成)] > [Administrative Templates (管理用テンプレート)] > [Windows Components (Windows コンポーネント)] > [Windows Update (Windows 更新プログラム)] の順に移動します。
4. 必要に応じて設定を構成します (例を参照)。

**例:**

ユーザーの操作なしで更新プログラムを自動的にダウンロードしてインストールし、必要に応じて営業時間外に装置を再起動するには、次の設定を使用します。

5. [Always automatically restart at the scheduled time (常にスケジュールされた時刻に自動的に再起動する)] を開き、次のいずれかを選択します。
  - 5.1 オン
  - 5.2 再起動タイマーにより、ユーザーには作業を保存する15分間の時間的猶予があります。
  - 5.3 [OK] をクリックします。
6. [Configure Automatic Updates (自動更新の構成)] を開き、次の項目を選択します。
  - 6.1 オン
  - 6.2 Configure Automatic updates (自動更新を構成する): 自動ダウンロードとインストールのスケジュール設定
  - 6.3 Schedule Install day (インストール日のスケジュール): 毎週日曜日
  - 6.4 Schedule Install time (インストール時刻のスケジュール): 00:00

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## デバイスを管理する

---

- 6.5 [OK] をクリックします。
7. [Allow Automatic Updates immediate installation (自動更新を直ちにインストールする)] を開き、次を選択します。
  - 7.1 オン
  - 7.2 [OK] をクリックします。

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## トラブルシューティング

---

### トラブルシューティング

#### 現在のBIOSのバージョンを確認する

現在のBIOSを確認するには:

1. デバイスの電源を入れます。
2. Axisフラッシュ画面が表示されるまで待ちます。スプラッシュ画面の上側にバージョン番号が表示されます。

#### システムリカバリの実行

##### 外部リカバリ

デバイスで完全なシステム障害が発生した場合は、回復イメージを使用してWindows® システムを再作成する必要があります。AXISリカバリキットをダウンロードするには、AXISテクニカルサポートに連絡し、デバイスのシリアル番号を入力してください。

1. AXISリカバリキットとAXIS ISOをUSBツールにダウンロードします。
2. USBドライブをコンピューターに挿入します。
  - 16 GB ~ 32 GB以上のUSBドライブを使用します。
  - USBドライブがフォーマットされ、既存のデータはすべて消去されます。
3. AXIS ISOからUSBツールを実行し、画面の指示に従います。  
USBドライブへのデータの書き込みには約10~15分かかります。
4. ISOからUSBへのツールが完成したら、USBドライブを取り出してデバイスに接続します。
5. 装置を起動し、AXISのスプラッシュ画面が表示される前にF12キーを押します。装置が高速で起動するように、F12キーを繰り返しタップすることをお勧めします。
6. USBドライブに移動し、Enterキーを押します。システムがAXISリカバリキットで起動します。  
たとえば、UEFI: Sandiskと表示されます。
7. [Reinstall Operating System (オペレーティングシステムの再インストール)] をクリックします。  
リカバリが完了するまでに約10~15分かかります。詳細な手順については、回復キットのダウンロードを参照してください。

#### AXIS Camera Stationのトラブルシューティング

AXIS Camera Stationのトラブルシューティング方法については、*AXIS Camera Station*のユーザーズマニュアルを参照してください。

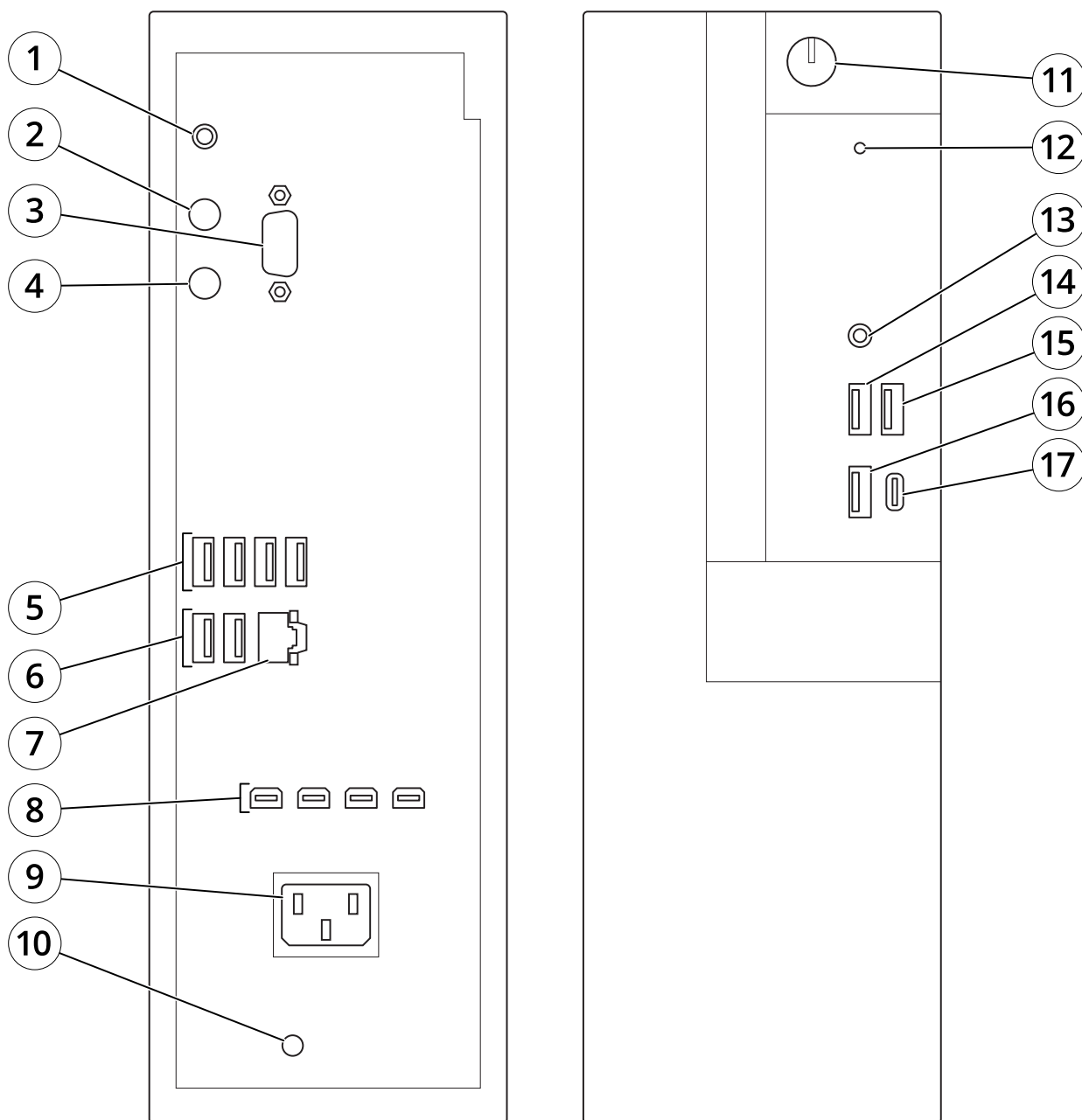


# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## 製品概要

### 製品概要

### 前面と背面



- 1 音声ライン出力
- 2 PS2キーボードポート
- 3 シリアルポート
- 4 PS2マウスポート
- 5 USB 3.1
- 6 USB 2.0

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## 製品概要

- 7 イーサネット (RJ45) 1 GbE
- 8 Mini DisplayPort™
- 9 電源コネクタ
- 10 システム電源LED
- 11 オン/オフボタン
- 12 ドライブ状態LED
- 13 ユニバーサルオーディオジャック
- 14 USB 2.0
- 15 USB 2.0
- 16 USB 3.1
- 17 USB 3.1 Type-C

## 仕様

### システムの健全性とシステムIDのインジケータ

LED	説明	アクション
青色で点灯	システムはオンになり、正常です。システムIDモードはアクティブではありません。	[system health and system ID (システムの健全性とシステムID)] ボタンを押して、システムIDモードに切り替えます。
青色で点滅	システムIDモードがアクティブです。	[system health and system ID (システムの健全性とシステムID)] ボタンを押して、システムの健全性モードに切り替えます。
黄色で点灯	システムはフェイルセーフモードです。	-
黄色で点滅	システムに障害が発生しています。	具体的なエラーメッセージについては、システムイベントログをチェックしてください。

### iDRAC Quick Sync 2インジケータ

LED	説明	アクション
オフ (デフォルトの状態)	iDRAC Quick Sync 2機能はオフになっています。	[iDRAC Quick Sync 2] ボタンを押して、iDRAC Quick Sync 2機能をオンにします。LEDがオンにならない場合は、左側のコントロールパネルのフレックスケールをリセットし、もう一度確認します。
白色で点灯	iDRAC Quick Sync 2は通信する準備ができています。	[iDRAC Quick Sync 2] ボタンを押してオフにします。LEDがオフにならない場合は、システムを再起動します。
白色で素早く点滅	データ転送中	-
白色でゆっくり点滅	ファームウェア更新が進行中です。	-
白色で素早く5回点滅した後、消灯	iDRAC Quick Sync 2機能は無効になっています。	iDRAC Quick Sync 2機能が無効になるように設定されていないかどうかを確認します。

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## 製品概要

黄色で点灯	システムはフェイルセーフモードです。	システムを再起動します。
黄色で点滅	iDRAC Quick Sync 2 ハードウェアが正しく応答していません。	システムを再起動します。

### NICインジケータ

LED	説明
リンクインジケータとアクティビティインジケータが消灯	NICはネットワークに接続されていません。
リンクインジケータが緑色で、アクティビティインジケータが緑色で点滅	NICは最大ポート速度で有効なネットワークに接続され、データが送受信されています。
リンクインジケータが黄色で、アクティビティインジケータが緑色で点滅	NICは最大ポート速度より低い速度で有効なネットワークに接続され、データが送受信されています。
リンクインジケータが緑色で、アクティビティインジケータが消灯	NICは最大ポート速度で有効なネットワークに接続され、データは送受信されていません。
リンクインジケータが黄色で、アクティビティインジケータが消灯	NICは最大ポート速度より低い速度で有効なネットワークに接続され、データは送受信されていません。
リンクインジケータが緑色で点滅し、アクティビティインジケータが消灯	NICはNIC設定ユーティリティによって識別できません。

### 電源ユニットのインジケータ

LED	説明
緑	有効な電源がPSUに接続され、PSUが動作可能です。
黄色で点滅	PSUに問題があることを示します
点灯していない	電源が接続されていません。
緑色で点滅	PSUのファームウェアの更新時、PSUハンドルが緑色で点滅します。注意:ファームウェアの更新時には、電源ケーブルを外したり、PSUを抜いたりしないでください。ファームウェアの更新が中断された場合、PSUは機能しません。
緑色で点滅し、消灯	PSUをホットプラグで接続したとき、PSUハンドルが4Hzのペースで5回緑色で点滅し、消灯します。これは、効率、機能セット、健全性、または対応する電圧に関するPSUの不一致を示しています。

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## 製品概要

	<p><b>▲注意</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2つのPSUが設置されている場合は、両方のPSUのラベルの種類が同じでなければなりません。たとえば、Extended Power Performance (EPP) ラベルです。前世代のPowerEdgeサーバーのPSUを混在させることはサポートされていません。PSUの電力定格が同じ場合でも同様です。混在させると、PSUの不一致状態が発生したり、システムの電源が入らなくなったりします。</li><li>• PSUの不一致を修正する際は、インジケーターが点滅しているPSUのみを交換してください。一致するペアを構成するためにPSUを交換すると、エラー状態になり、予期しないシステムシャットダウンが発生することがあります。高出力設定から低出力設定に変更する場合、またはその逆の場合は、システムの電源を切る必要があります。</li><li>• AC PSUは240 Vと120 Vの両方の入力電圧をサポートしますが、Titanium PSUは例外で、240 Vのみサポートします。2つの同一のPSUが異なる入力電圧を受け取ると、異なるワット数を出力し、不一致が発生することがあります。</li><li>• 2つのPSUを使用する場合は、それらの種類が同じで、最大出力電力が同じでなければなりません。</li><li>• AC PSUとDC PSUの組み合わせはサポートされておらず、不一致が発生します。</li></ul>
--	--

### 電源インジケーター

LED	説明
緑	有効な電源がPSUに接続され、PSUが動作可能です。
黄色で点滅	PSUに問題があることを示します。
点灯していない	電源が接続されていません。
緑色で点滅	PSUをホットプラグで接続したとき、PSUインジケーターが緑色で点滅します。これは、効率、機能セット、健全性、または対応する電圧に関してPSUの不一致があることを示しています。

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## 製品概要

	<p><b>▲注意</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PSUの不一致を修正する際は、インジケーターが点滅しているPSUのみを交換してください。一致するペアを構成するためにPSUを交換すると、エラー状態になり、予期しないシステムシャットダウンが発生することがあります。高出力設定から低出力設定に変更する場合、またはその逆の場合は、システムの電源を切る必要があります。</li> <li>2つのPSUを使用する場合は、それらの種類が同じで、最大出力電力が同じでなければなりません。</li> <li>AC PSUとDC PSUの組み合わせはサポートされておらず、不一致が発生します。</li> </ul>
--	--

### ハードドライブインジケーター

LED	説明
毎秒2回緑色で点滅	ドライブを特定しているか、取り外しの準備をしています。
オフ	ドライブの挿入または取り外しの準備が完了しました。 <b>注</b> システムの電源を入れた後、すべてのハードドライブが初期化されるまで、ドライブステータスインジケーターは消灯のままです。この間は、ドライブを取り外す準備ができていません。
緑色、黄色で点滅した後、消灯	ドライブの障害が予測されました。
毎秒4回、黄色で点滅	ドライブに障害が発生しました。
緑色でゆっくり点滅	ドライブを再構築しています。
緑色 (点灯)	ドライブはオンラインです。
3秒間緑色で点滅し、3秒間黄色で点滅し、6秒後に消灯	再構築が停止しました。

# AXIS Camera Station S9002 Mk II Desktop Terminal

## さらに支援が必要ですか？

---

### さらに支援が必要ですか？

#### 参考リンク

- *AXIS Camera Station* ユーザーズマニュアル
- *Axis Secure Remote Access* の設定
- *AXIS Camera Station* のウイルス対策許可リストに含める内容

#### サポートに問い合わせる

さらにサポートが必要な場合は、[axis.com/support](https://axis.com/support) にアクセスしてください。

