

# クイック・インストール

## MOBOTIX 4K (8MP) LIR Video Analytics Speed DomeMx-SD1A-831-LIR-VA

© 2023 MOBOTIX AG

### NOTE :

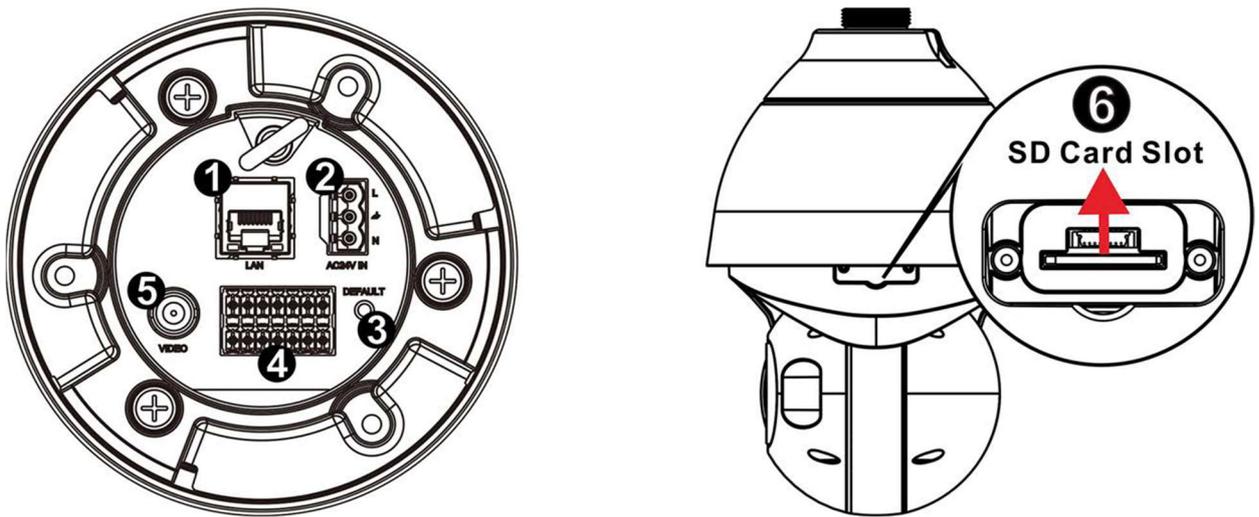
本書は、4K (8MP) LIR Video Analytics Speed Domeの設置および接続に有効です。カメラの詳細については、他の資料を参照してください（「参考資料」 p.8 を参照）。

### インストールに関する重要な注意事項

- 本製品は爆発の危険がある場所では使用しないでください。
- 製品の赤外線LEDを直接見ないでください。
- 本製品をほこりの多い環境で使用しないでください。
- 本製品は、湿気や水が入らないように保護してください。
- 本製品は本書に記載に従って設置してください。誤った取り付けにより、製品が破損する恐れがあります。
- カメラの電池はを交換しないでください。不適切なタイプのバッテリーに交換した場合、バッテリーが破裂する恐れがあります。
- 本装置は、子供がいる可能性のある場所での使用には適していません。
- 外部電源は、制限電源（LPS）要件に準拠し、カメラと同じ電源仕様を共有する必要があります。
- Class Iのアダプターを使用する場合、電源コードは適切なアース接続でコンセントに接続する必要があります。
- 24時間365日稼働する警報システムの電源に関するEN 50130-4の要件に準拠するために、本製品の電源供給に無停電電源装置（UPS）を使用することを推奨します。

**NOTE** : カメラ機能の最適なパフォーマンスを確保するために、「MOBOTIX MOVE 設置のヒント」を参照してください。

**NOTE** : カメラの調整後、振動やねじれなどの影響を受けないように、すべての取り付けネジを正しく締めてください。



番号	コネクタ	定義
1	RJ-45ポート	ネットワークおよびPoE IEEE 802.3bt (クラス6) 接続用
2	電源コネクタ (AC24V)	AC24V電源接続 (P.3 電源接続を参照)
3	リセットボタン	適切なツールでボタンを20秒以上押すことで、システムを工場出荷時のデフォルトにリセットします。
4	オーディオ/アラーム 入出力 & RS485コネクタ**	オーディオ/アラーム入出力&RS485接続 (P.4 オーディオ/アラーム入出力 & RS485コネクタを参照)
5	BNC*	アナログビデオ出力
6	SDカードスロット	ドームカバーを開けるとSDカードスロットが現れます。microSDカードにはSDカードアダプタをご使用ください。SDカードをスロットに挿入し、ビデオやスナップショットを保存します。カメラの電源が入っているときは、SDカードを取り出さないでください。

\*互換性のあるBNCケーブルについてはメーカーにお問い合わせください。

\*\*カメラのアラーム入出力コネクタに外部電源を接続しないでください。

**NOTE** : 電源アダプターを購入するには、詳細についてMOBOTIX社にお問い合わせください。

## microSDカードスロットとリセットボタン

**注意：**以下の手順を実行する前に、必ずカメラの電源を切ってください！

### microSDカードスロット

**注意：**以下の手順を実行する前に、必ずカメラの電源を切ってください！

microSDカードをカードスロットに挿入し、ビデオやスナップショットを保存できます。

#### NOTE

- microSDカードは、長時間の連続データの読み書きに対応できない可能性があるため、24時間365日の連続録画は推奨しません。信頼性と寿命に関する情報については、microSDカードの製造元にお問い合わせください。
- 新しいmicroSDカードは、後述の「記憶媒体のフォーマット」に従ってフォーマットしてください。

### リセットボタン

適切なツールでリセットボタンを20秒以上押し、システムを復元することができます。

## 電源の接続

### パワー・オーバー・イーサネット (PoE) の使用

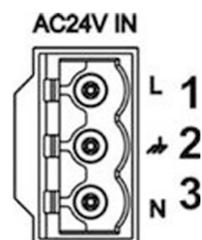
IEEE 802.3bt PoEスイッチ (クラス6) を使用し、イーサネットケーブルをカメラのRJ-45ポートに接続します。

### ACの使用

カメラの電源を入れるには、AC電源アダプタをカメラの電源コネクタとコンセントに接続します。

### AC24V電源接続図とピンの定義

ピン番号	定義
1	AC24VL
2	GND
3	AC24VN



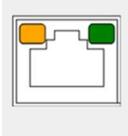
### イーサネットケーブル接続

イーサネットケーブルの一端をカメラのRJ-45コネクタに接続し、もう一端をネットワークスイッチまたはPCに差し込みます。

**NOTE**

- イーサネットケーブルの長さは、100m/300ftを超えないようにしてください。
- スイッチのリンクインジケータとアクティビティインジケータLEDの状態を確認してください。LEDが点灯しない場合は、LANの接続を確認してください。
- カメラをPCに直接接続する場合、イーサネット・クロス・ケーブルが必要になる場合があります。

## イーサネット・コネクタLED



- 緑色のリンク LED は、ネットワーク接続が良好であることを示します。
- オレンジ色のアクティビティ LED が点滅し、ネットワーク アクティビティを示します。

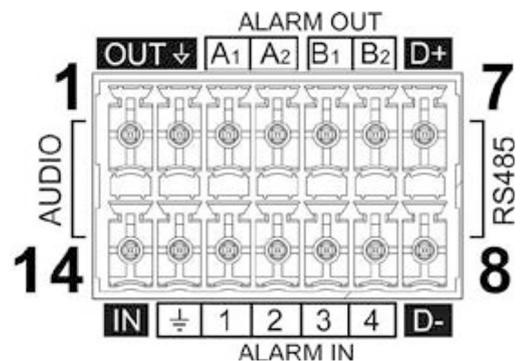
**NOTE** : ITEは、外部または同等の記述にルーティングされることなく、PoEネットワークにのみ接続されます。

## オーディオ/アラーム入出力 &amp; RS485コネクタ

オーディオ/アラーム入出力とRS485接続を使用するには、以下の図とピン定義表を参照してください。

ピン 定義

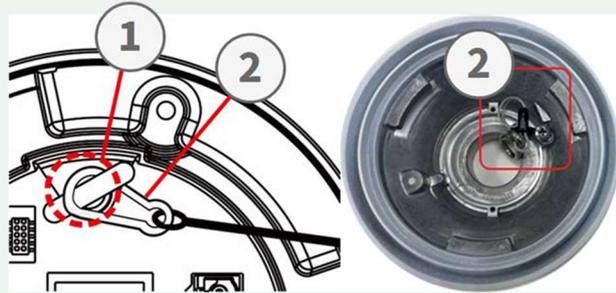
1	オーディオ出力
2	GND (オーディオI/O)
3	アラーム出力 A1
4	アラーム出力 A2
5	アラーム出力 B1
6	アラーム出力 B2
7	RS485 D+ (オプション)
8	RS485 D- (オプション)
9	アラーム入力 4
10	アラーム入力 3
11	アラーム入力 2
12	アラーム入力 1
13	GND (アラーム入出力およびRS485)
14	オーディオ・イン



## ペンダントまたはウォールマウントの使用

### 注意：

安全のため、カメラの落下防止リング①をカメラ上部カバー②の落下防止ケーブルに接続してカメラを設置することをお勧めします。マウント（ペンダントまたは壁）に独自の落下防止ケーブルがある場合は、そのケーブルを取り外します。



マウントと落下防止ケーブルの取り付けの詳細については、[www.mobotix.com](http://www.mobotix.com) > Support > Download Center > Marketing & Documentation > Manuals in MOBOTIX MOVE Accessories セクションで入手可能な、対応するクイック・インストールを参照してください。

## カメラへのアクセス

4K (8MP) LIR Video Analytics Speed Dome は、プラグインやアドオン（H.264/H.265/MJPEG対応など）を追加することなく、現行のすべてのブラウザをサポートしています。

### カメラへのログイン

カメラのデフォルトIPアドレスは10.x.x.xです。デフォルトでは、カメラはDHCPクライアントとして起動し、自動的にDHCPサーバからIPアドレスを取得しようとします。

1. ウェブ・ブラウザのURLバーにカメラのIPアドレスを入力し、"Enter"キーを押します。
2. デフォルトのユーザー名（admin）とパスワード（meinsm）を入力します。

**NOTE** : ユーザー名とパスワードは大文字と小文字を区別します。

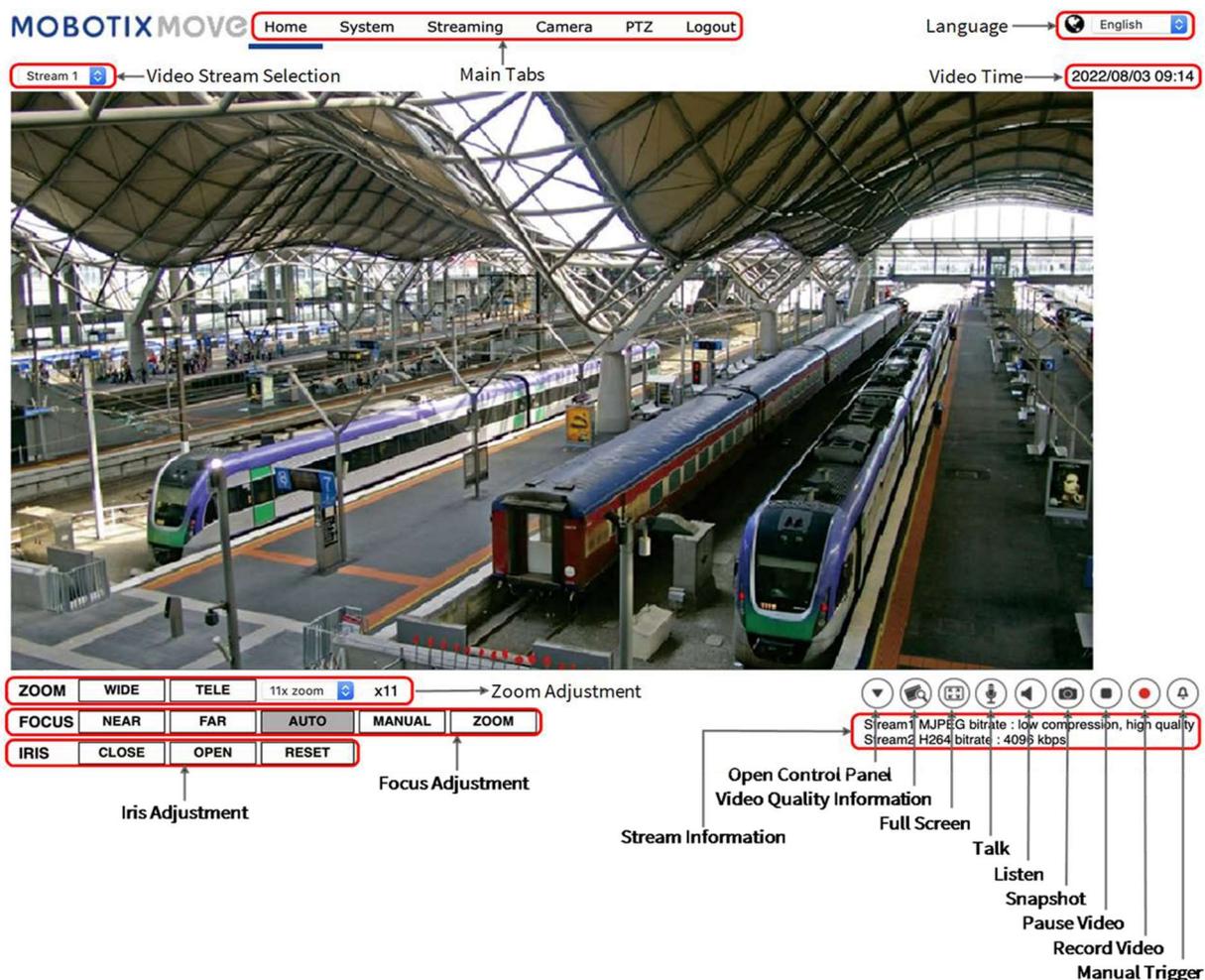
3. 新しいadminユーザーのパスワードを設定するよう促されます。

**NOTE** : パスワードは6～14文字（最低1文字の数字、特殊文字は不可）

4. 新しいパスワードを設定すると、再度ログインするよう求められます。新しいパスワードを忘れずに使用してください。

## ブラウザベースのビューアー

IPカメラのユーザーインターフェースのメインページは下図のとおりです。  
 ファンクションボタンはカメラのモデルによって異なります。



## 記憶メディアのフォーマット

新しい記憶媒体を挿入した後、または使用済みの記憶媒体を交換した後は、カメラがビデオストリームの記録に使用できるように、必ず記憶媒体をフォーマットしてください。

1. カメラに接続する。
2. System > Storage Management > <storage media type>を開きます。
3. Device Settingセクションで、[Format]をクリックしてフォーマット処理を開始します。  
 フォーマットが完了すると、カメラは記録媒体を録画に使用できるようになります。

## カメラのメンテナンス

4K (8MP) LIR Video Analytics Speed Dome を良好な動作状態に保つために、定期的に以下の保守作業を行うことをお勧めします：

- 普通の水と柔らかい布でフロントガラスを拭いてください。

**注意：**コーティングの損傷を防ぐため、洗剤やアルコールは使用しないでください！

- カメラの落下を防ぐため、取り付けを確認し、すべてのネジが適切に締め付けられていることを確認してください。
- カメラを開ける際は、フロントガラス内側の結露を防ぐため、シルカゲルドライパックを入れてください。

## 参考ドキュメント

マニュアルと  
クイック・インストール・マニュアル



ビデオアナリティクス・マニュアル



スペックシート



MOBOTIX MOVE 設置のヒント





EN\_09/23

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • [www.mobotix.com](http://www.mobotix.com)

MOBOTIXは、欧州連合、米国、およびその他の国で登録されたMOBOTIX社の商標です。予告なく変更される場合があります。

MOBOTIXは、ここに含まれる技術的または編集上の誤りや脱落について、いかなる責任も負いません。無断転載を禁じます。

© MOBOTIX社 2018