

ウェッジドーム型ネットワークカメラ
クイックセットアップガイド

NO:101-100-0515-02
Issue:1.2

注意事項

ご使用前にこの注意書及び取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。本製品を公共の場所に設置する場合は、人目につく場所に「防犯カメラ作動中」などと表示してください。電気製品を正しく使用しないと、火災や重傷の原因となります。

	WARNING	回避しないと軽度または中程度の傷害を引き起こす可能性がある中程度の危険について警告します。
	CAUTION	リスクを警告します。これらのリスクを無視すると、デバイスの損傷、データの損失、デバイスのパフォーマンスの低下、または予期しない結果が発生する可能性があります。
	NOTE	追加情報を提供します。

WARNING

- 本製品を設置する際は、設置要件を厳守してください。弊社は、ユーザーがこれらの要件に従わないことにより引き起こされた本製品の損傷については責任を負いません。
- 本製品を設置および使用する場合は、地域の電気安全基準に厳密に準拠し、PSE規格のマークが付いた電源アダプターを使用してください。さもないと、本製品が破損する可能性があります。
- 本製品に同梱されている付属品をご使用ください。電圧が、本製品の入力電圧要件を満たしている必要があります。
- 本製品を電圧の不安定な場所に設置する場合は、電源の焼損を防ぐため、本製品を接地してサージなどの高エネルギーを放電してください。
- 本製品の使用中は、水や液体が製品内に流入しないようにしてください。

予期せず水や液体が製品内に流入した場合は、直ちに製品の電源を切り、すべてのケーブル（電源ケーブルやネットワークケーブルなど）を本製品から取り外してください。

- 本製品に強い光（電球や太陽光など）を当てないでください。イメージセンサーの寿命が短くなる恐れがあります。
- 雷や落雷が頻繁に発生する場所に本装置を設置する場合は、装置の破損を防ぐため、本装置の近くを接地して落雷などの高エネルギーを放電してください。

CAUTION

- 輸送や保管中の損傷を防ぐため、重い荷物、激しい振動、浸水を選ってください。元の梱包を開封した後、二次梱包や輸送中に生じた機器の損傷は保証の対象外となります。

- 本製品を落下や激しい衝撃から保護し、磁界の干渉から遠ざけてください。また、表面が揺れたり衝撃が加わったりする場所に本製品を設置しないでください。
- 製品の汚れは乾いた柔らかい布で拭いてください。汚れがひどい場合は、中性洗剤を布に浸し、軽く拭き取って乾燥させてください。

- 換気口を塞がないでください。本製品を設置する際は、本書に記載されている設置方法に従ってください。
- 本製品はラジエーター、電気ヒーター、その他の熱機器などの熱源から遠ざけてください。
- 湿気、ほこりの多い場所、極端に高温または低温の場所、または強い電磁放射のある場所に本製品を置かないでください。
- 屋外に設置する場合は、映像監視に影響を及ぼす回路基板の腐食を避けるため、防虫・防湿対策を行ってください。

- 装置を長時間使用しない場合は、電源プラグを抜いてください。
- 開梱する前に、取扱注意ステッカーが破損していないか確認してください。取扱注意ステッカーが破損している場合は、カスタマーサービスまたは営業担当者にご連絡ください。取扱注意ステッカーが人為的に破損した場合、弊社はその責任を負いません。

特記事項

- 弊社が販売する完成品はすべて、銘板、クイックセットアップガイド、付属品とともに厳重な検査を経て出荷されます。
- 弊社は偽造品については責任を負いません。
- 弊社は、製品の機能拡張や変更に応じてこのマニュアルを更新し、このマニュアルに記載されているソフトウェアおよびハードウェアを定期的に更新します。このマニュアルの新しいバージョンには、予告なく更新情報が追加されます。
- このマニュアルには、誤植、十分に正確ではない技術情報、または実際の製品と若干矛盾する製品の機能や操作の説明が含まれている場合があります。
- 本マニュアルはあくまでも参考であり、実際の製品との完全な整合性を保証するものではありません。整合性については、実際の製品を参照してください。

NOTE

詳しくはウェブサイトをご覧ください。

1 開封検査

パッケージを開封して、製品の外観に明らかな損傷がないか確認し、表1-1の品目リストと一致していることを確認してください。

表1-1 品目リスト

部品	数量	備考
ウェッジドーム型ネットワークカメラ	1	
クイックセットアップガイド	1	
L六角レンチ	1	
設置位置ステッカー	1	
ステンレス製セルフタッピングネジ	2	
プラスチック製アンカー	2	

2 デバイス構造

2.1 デバイスポート

NOTE

デバイスによって、ポート、マルチヘッドケーブル、補助ライントが異なる場合があります。実際の商品をご参照ください。

図2-1 デバイスポート

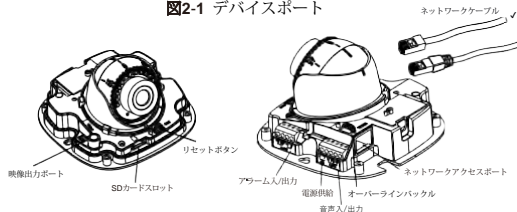


表2-1 カメラのインターフェース

ポート	詳細	備考	
映像出力ポート	アナログ映像出力。		
SDカードスロット	SDカードを挿入します。		
リセットボタン	リセットボタンを5秒間長押しすると、元の設定に戻ります。		
4 PIN 端子台 (アラーム機能に適用されます)	OA	アラーム出力A	
	OB	アラーム出力B	
	IN	アラーム入力	
	G	グラウンド	
5 PIN 端子台 (オーディオ機能と電源に適用されます)	+	12V ポジティブ	内部配線があるドームカメラに適用されます。
	-	12V ネガティブ	
	音声入力	集音機器などのデバイスからアナログ音声信号を受信します。	
	音声出力	スピーカーなどの外部オーディオ機器に接続します。	
G	グラウンド		
オーバーラインバックル	カメラの内部の配線を固定します。		
ネットワークアクセスポート	標準のイーサネットケーブルに接続します。		

NOTE

デバイスによって、ポートが異なる場合があります。実際の商品をご参照ください。

図2-2 マルチヘッドケーブル1



表2-2 マルチヘッドケーブルの詳細

ID	ポート	詳細	備考
1	ネットワークアクセスポート	標準のイーサネットケーブルまたはPoEに接続します。ネットワーク接続が正常の場合、緑色のライトが点灯します。データが送信されると黄色のライトが点滅します。一部のモデルにはライトがない場合があります。実際の商品をご参照ください。	PoE給電に対応しています。
2	電源アダプター (DC 12V)	DC 12V電源に接続します。	

図2-3 マルチヘッドケーブル2

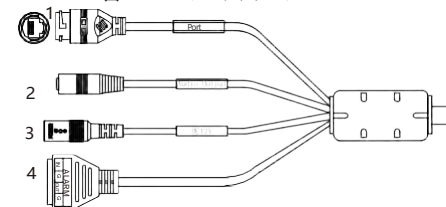


表2-3 マルチヘッドケーブル2の詳細

ID	ポート	詳細	備考
1	ネットワークポート	標準のイーサネットケーブルまたはPoEに接続します。ネットワーク接続が正常の場合、緑色のライトが点灯します。データが送信されると黄色のライトが点滅します。一部のモデルにはライトがない場合があります。実際の商品をご参照ください。	
2	音声出力ポート	スピーカーなどの外部オーディオ機器に接続します。	
3	電源アダプター (DC 12V)	DC 12V電源に接続します。	PoE給電の機能は不要。
4	IN	アラーム入力端子	アラーム機能付きカメラに適用されます。
	G	アラーム入力COM	
	OUT	アラーム出力端子	
	G	アラーム出力COM	

図2-4 マルチヘッドケーブル3

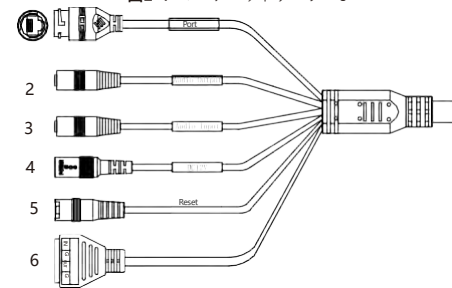


表2-4 マルチヘッドケーブル3の詳細

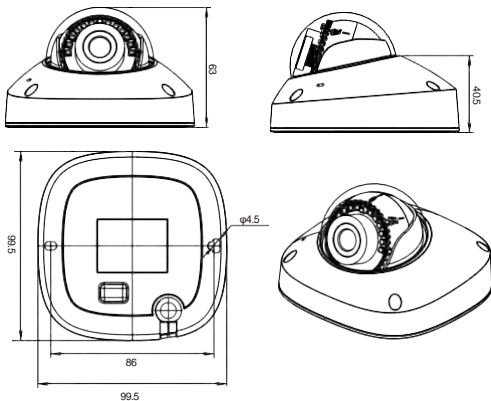
ID	ポート	詳細	備考
1	ネットワークアクセスポート	標準のイーサネットケーブルまたはPoEに接続します。ネットワーク接続が正常の場合、緑色のライトが点灯します。データが送信されると黄色のライトが点滅します。一部のモデルにはライトがない場合があります。実際の商品をご参照ください。	PoE給電に対応しています。
2	音声出力ポート	スピーカーなどの外部オーディオ機器に接続します。	オーディオ機能付きカメラに適用されます。
3	音声入力ポート	集音機器などのデバイスからアナログ音声信号を受信します。	

ID	ポート	詳細	備考
4	リセットボタン	リセットボタンを5秒間長押しすると、元の設定に戻ります。	
5	電源アダプター (DC 12V)	DC 12V電源に接続します。	
6	G	アラーム出力COM	アラーム機能付きカメラに適用されます。
	OUT	アラーム出力端子	
	G	アラーム入力COM	
	IN	アラーム入力端子	

2.2 カメラの寸法

NOTE
製品によって、寸法が異なる場合があります。実際の製品をご参照ください。

図2-5 寸法 (単位)



3 デバイスの取付方法

WARNING

湿気の影響を避けるため、カメラを設置して電源を入れてから少なくとも30分以内にドームカバーを取り付けてください。ミニドームカメラは、天井、壁、壁掛けブラケット、または天井ブラケットに取り付けることができます。ここでは、カメラを天井に取り付ける方法について説明します。

設置手順:

Step 1 同梱されている設置位置ステッカーを天井または壁に貼り付けてください。ステッカーのマークに基づいて2つの穴を開けます。プラスチックアンカーを穴に打ち込みます。

Step 2 付属品パッケージのレンチを使用して、ドームカバーの4本のネジを外します。図3-1に示すように、カメラが開きます。

図3-1 カバーの取り外し

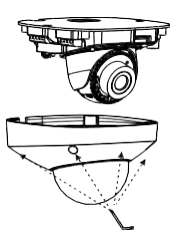
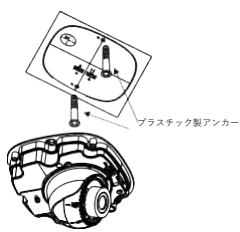


図3-2 カメラの取り付け



Step 3 付属品パッケージから2本の黒いセルフタッピングネジを取り出します。次に、図3-2に示すように、ネジを締めてカメラを天井に固定します。

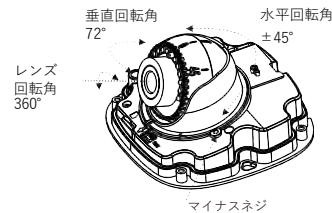
Step 4 マルチヘッドケーブルのネットワークアクセスポートと電源を接続します。(図2-1に示すように、カメラの内側のポートに対応するすべてのケーブルを接続する必要があります。)

NOTE

- ケーブルには2つの配線があり、上部から配線する場合、ユーザーは最初にケーブルを通すための穴を開ける必要があります。
- 側部から配線する場合は、設置位置ステッカーの隙間が、ゴムストッパーに沿うようにします。

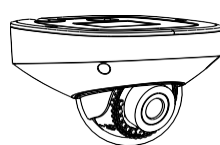
Step 6 図3-3に示すように、カメラをモニターに接続し、サポートフレームのネジを緩めます。3か所の回転角を調整して、監視エリアにカメラの方向を合わせます。ネジを締めて調整は完了です。

図3-3 レンズの調整



Step 7 図3-4に示すように、六角レンチでドームカバーを組み立てます。

図3-4 カバーの組み立て



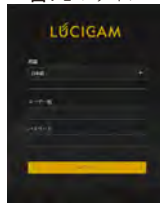
4 クイック設定 (例: IE)

4.1 ログイン

Step 1 インターネットエクスプローラーを開き、アドレス欄にIPカメラのIPアドレス (初期値: 192.168.1.110) を入力し、Enterキーを押します。図4-1のようなログイン画面が表示されます。

Step 2 ユーザー名とパスワードを入力します。

図4-1 ログイン



NOTE

- Microsoft EdgeブラウザでWebにアクセスすると、モードがInternet Explorerモードの再読み込みに切り替わります。ブラウザの「設定」> 初期ブラウザ」ページで、Internet ExplorerがMicrosoft Edgeでサイトを開くように「常に (推奨)」を選択します。Internet Explorerモード (IEモード) でのサイトの再読み込みを許可するには、「許可」を選択します。
- デフォルトのユーザー名は admin です。デフォルトのパスワードは admin です。システムのセキュリティを確保するために、初めてシステムにログインするときにパスワードを変更してください。
- パスワードを変更した後、3分後にデバイスを再起動することを推奨いたします。
- ログインページでシステムの実行言語を変更できます。

Step 3 ログインをクリックすると、メインページが表示されます。

4.2 IPアドレスの変更

設定 > デバイス > ローカルネットワークを選択すると、ローカルネットワークページが表示されます。図4-2に示すように、IPアドレスのボックスにIPアドレスを入力し、[適用]をクリックします。IPアドレスが正常に設定されたら、新しいIPアドレスを使用してWebインターフェイスにログインしてください。

図4-2 ローカルネットワーク

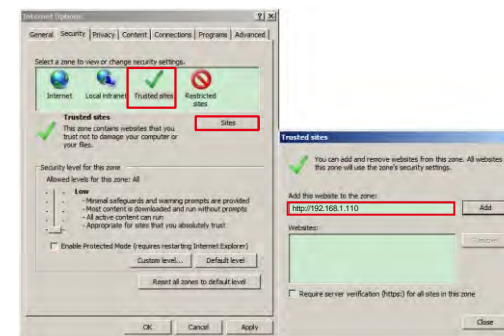


4.3 映像の検索

リアルタイム映像を再生できるようにするには、初めてWebにログインするときに次の操作をする必要があります。

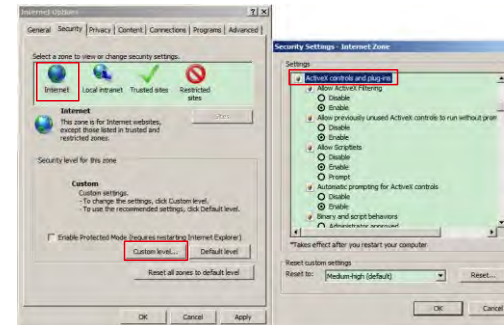
Step 1 ツール > インターネット設定 > セキュリティ > 信頼できるサイト > サイトを選択して、表示ダイアログボックスで[追加]をクリックします。図4-3をご参照ください。

図4-3 信頼できるサイトの追加



Step 2 インターネットエクスプローラーで、ツール > インターネット設定 > セキュリティ > カスタマーレベルを選択し、未署名のActiveXコントロールをダウンロードし、[ActiveX制御とプラグイン]で、スク립ト実行が安全とマークされていないActiveXコントロールを初期化およびスク립ト化を有効に設定します。図4-4をご参照ください。

図4-4 ActiveXコントロールとプラグインの構成



Step 3 プロンプトに従ってプレーヤーコントロールをダウンロードしてインストールします。

NOTE

コントロールのインストール時に修復ヒントが表示された場合は、プロンプトを無視してインストールを続行し、インストール中にWebページを閉じてください。その後、ページに再度ログインします。

リアルタイム映像を閲覧するには、デバイスにログインし、[ライブ映像]をクリックします。図4-5をご参照ください。

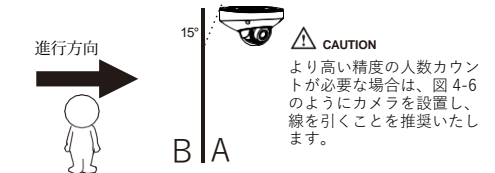
図4-5 ライブ映像



1 人数カウント: ユーザーは、年、月、日単位で人数のデータを検索できます。統計はダウンロードできます。データは折れ線グラフ、ヒストグラム、リストで表示できます。

2 AIライブ映像: アイコンをクリックすると、人間の顔またはナンバープレートのスナップショットが表示されます。 ("顔"または"プレート"をクリックして切り替えます。) 下のページには人間と車両のキャプチャ画像が表示されます。

図4-6 人数カウントカメラの設置方法



4.4 インテリジェント分析

[設定 > インテリジェント分析]インターフェイスで、ユーザーは、リンククロス、二重リンククロス、複数徘徊検知、および人数カウントのパラメータを設定できます。図4-7をご参照ください。

図4-7 インテリジェント分析



4.5 AIマルチオブジェクト

[設定 > AIマルチオブジェクト]インターフェイスで、ユーザーは顔検出、全身検出、車両検出を有効にし、その他の検出パラメータを設定できます。図4-8をご参照ください。

図4-8 AIマルチオブジェクト



NOTE

キャプチャのパフォーマンスを向上させるには、焦点距離が6mm以上のレンズを使用することを推奨いたします。