

A stylized graphic of a camera lens, composed of several concentric circles and segments in shades of gray, with a white circle in the center.

HIKVISION

ネットワークミニドームカメラ

クイックスタートガイド

Made in China

UD.6L0201B1966A01

www.hikvision.com

目次

1 外見の説明	2
1.1 I タイプミニドームカメラの概要	2
1.2 II タイプミニドームカメラの概要	2
1.3 III タイプミニドームカメラの概要	5
2 取り付け	7
2.1 II タイプミニドームカメラの取り付け.....	7
2.1.1 天井マウント.....	7
2.1.2 ギャングボックスによる天井マウント.....	11
2.1.3 吊り下げマウント.....	13
2.1.4 壁面マウント.....	15
2.1.5 microSD カードの取り付け.....	17
2.2 III タイプミニドームカメラの取り付け.....	19
2.3 防水ジャケットの取り付け	23

1 外見の説明

1.1 I タイプミニドームカメラの概要

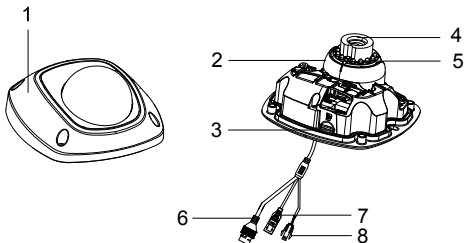


図 1-1 I タイプミニドームカメラの概要

1.2 II タイプミニドームカメラの概要

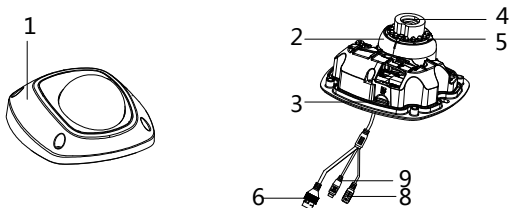


図 1-2 II タイプミニドームカメラの概要 (1)

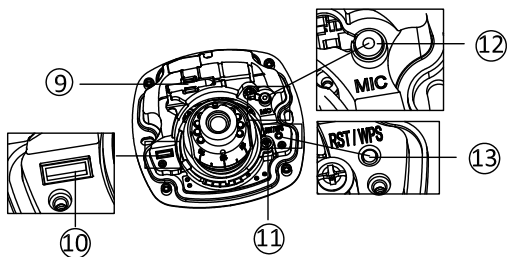


図 1-3 II タイプミニドームカメラの概要 (2)

表 1-1 I/II タイプミニドームカメラの解説

番号	説明
1	フロントカバー
2	ドームドライブ
3	microSD カードスロット
4	レンズ
5	赤外線 LED
6	ネットワークケーブル
7	AUX ビデオ出力(I タイプカメラのみサポート)
8	電源ケーブル

ネットワークミニドームカメラ・クイックスタートガイド

番号	説明
9	音声/アラームケーブル (II タイプカメラのみサポート)
10	Wi-Fi アンテナ
11	六角ネジ
12	MIC
13	RESET/WPS ボタン(II タイプカメラのみサポート)



- ❖ カメラの電源がオンの状態またはリブート中に RESET を 10 秒間押すと、ユーザ名、パスワード、IP アドレス、ポート番号などを含む設定を初期化することができます。
- ❖ 9 番は音声/アラームケーブルのインターフェイスで、「I」のマークはアラーム入力への接続、「O」のマークはアラーム出力への接続、「GND」のマークはアース端子への接続、「A」のマークは音声出力への接続を示しています。
- ❖ WPS (Wi-Fi Protected Setup、AOSS または QSS とも呼ばれます)は、セキュリティで保護されたワイヤレスネットワークを簡単に構築できるようにするコンピュータ関連の標準です。詳細についてはユーザマニュアルを参照してください。
- ❖ カメラの WPS 機能を有効にするには WPS 機能を備えたワイヤレスルータが必要です。以下の手順を参照してください。

手順:

1. ルータの WPS ボタンを押します。
2. ワイヤレスネットワークに加入させるには、ルータの WPS を有効にしてから 120 秒以内に、カメラの WPS ボタンを約 2 秒間押してください。
 - カメラの電源がオンの時にのみ、WPS ボタンはリセットボタンとして機能します。
 - カメラの WPS ボタンを押して、ルータの WPS ボタンを押すと、接続が確立されます。カメラの WPS 接続の有効期限は 120 秒です。
 - ワイヤレス接続が成功するとリンクインジケータが点滅します。

1.3 III タイプミニドームカメラの概要

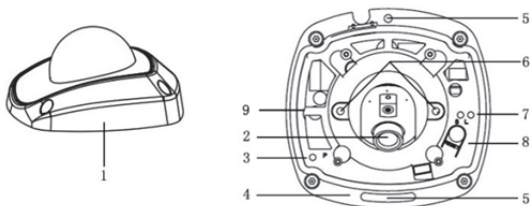


図 1-4 III タイプミニドームカメラの概要

表 1-2 IIII タイプミニドームカメラの解説

番号	説明
1	カバー
2	レンズ
3	電源 LED インジケータは、電源が接続されている場合に赤で常時点灯します。
4	ベースプレート
5	固定ネジ穴
6	レンズ固定ネジ
7	S & L: ネットワークステータスインジケータ。 ネットワークが接続されている場合は、「S」の LED が黄色に点灯します。「L」の LED はオレンジに点滅します。
8	リセット ボタン
9	microSD カードスロット

2 取り付け

2.1 II タイプミニドームカメラの取り付け

2.1.1 天井マウント

手順:

1. 同梱のドリルテンプレートにしたがい、ドリルで天井にネジ穴とケーブル穴を開けてください。

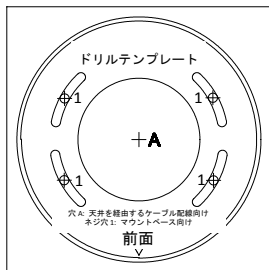


図 2-1 ドリルテンプレート

2. フロントカバーの固定ネジをゆるめてカメラを同梱の六角レンチで分解します。

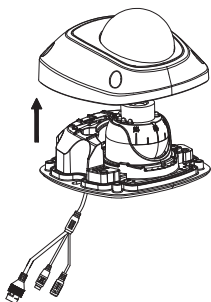


図 2-2 カメラの分解

3. 拡張ネジのプラグをネジ穴に打ち込みます。
4. アダプタープレートドリルテンプレートに合わせて、アダプタープレートを固定します。

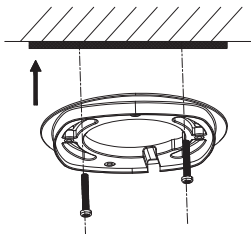


図 2-3 アダプタープレートの固定

5. 電源ケーブル、ネットワークケーブル、音声/アラームケーブルを接続します。
6. 同梱の拡張ネジでカメラ本体を天井に固定します。

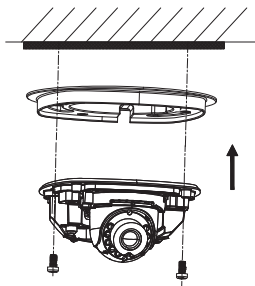


図 2-4 カメラ本体の固定

7. Web ブラウザを介して画像を表示します。
8. WPS/RESET ボタンの横にある六角ネジを少しゆるめて、監視角度を調整します。
9. 同梱の調整ツールを使用してパン[$\pm 30^\circ$]、チルト[$0 \sim 80^\circ$]、および回転方向[$0 \sim 360^\circ$]を調整します。

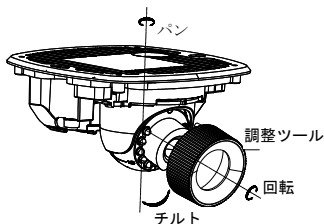


図 2-5 3 軸調整

10. 六角ネジを締めて、調整した監視角度で固定します。
11. フロントカバーをドームドライブに合わせ、フロントカバーの固定ネジを締めます。

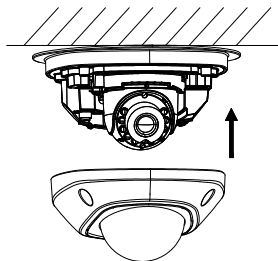


図 2-6 フロントカバーの取り付け

12. 保護フィルムを静かに剥がし、取り付けを完了します。



- 取り付けが完了するまで、保護フィルムを剥がないでください。
- 球形カバーの内面を手で触らないでください。

2.1.2 ギャングボックスによる天井マウント

手順:

1. 同梱の PM4X8 ネジでアダプタープレートをギャングボックスに固定します。

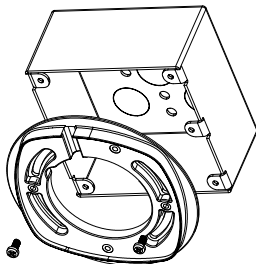


図 2-7 アダプタープレートの固定

2. 同梱の PM4X8 ネジでドームドライブをアダプタープレートに固定します。

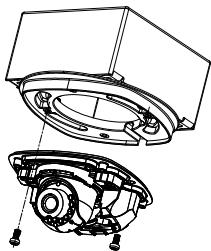


図 2-8 ドームドライブの固定

3. 電源ケーブル、ネットワークケーブル、アラーム/音声ケーブルを接続します。
4. フロントカバーをドームドライブに合わせ、フロントカバーの固定ネジを締めます。

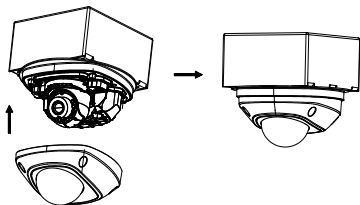


図 2-9 フロントカバーの取り付け

5. 保護フィルムを静かに剥がし、取り付けを完了します。



- 取り付けが完了するまで、保護フィルムを剥がないでください。
- 球形カバーの内面を手で触らないでください。

2.1.3 吊り下げマウント

手順:

1. 取付金具のパッケージに同梱のネジを使って取付金具を天井に設置します。



吊り下げマウントを利用する場合、吊り下げ用取付金具を別途購入する必要があります。

2. 同梱の PM4X8 ネジでカメラ本体を吊り下げ用取付金具に固定します。

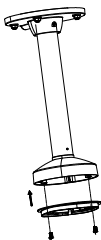


図 2-10 アダプタープレートの固定

3. ドームドライブをアダプタープレートに取り付けます。

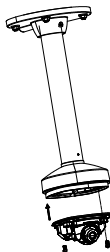


図 2-11 ドームドライブの固定

4. フロントカバーをドームドライブに合わせ、フロントカバーの固定ネジを締めて、取り付けを完了します。

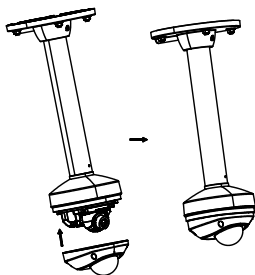


図 2-12 フロントカバーの取り付け

5. 保護フィルムを静かに剥がし、取り付けを完了します。



- 取り付けが完了するまで、保護フィルムを剥がないでください。
- 球形カバーの内面を手で触らないでください。

2.1.4 壁面マウント

手順:

1. 壁面取付金具のパッケージに同梱のネジを使って壁面用取付金具を壁面に設置します。



壁面マウントを利用する場合、壁面用取付金具を別途購入する必要があります。

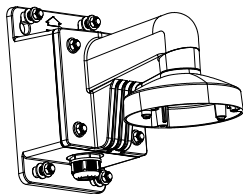


図 2-13 壁面用取付金具の設置

2. アダプタープレート壁面用取付金具に固定します。

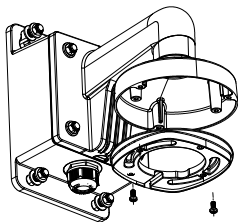


図 2-14 アダプタープレートの固定

3. 同梱のネジでドームドライブを壁面用取付金具に固定します。

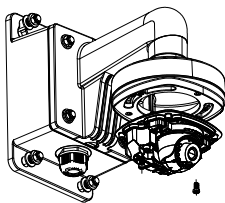


図 2-15 カメラの取り付け

4. フロントカバーをドームドライブに合わせ、フロントカバーの固定ネジを締めて、取り付けを完了します。

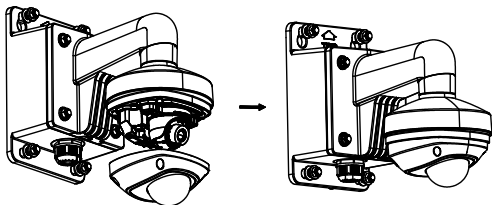


図 2-16 フロントカバーの取り付け

5. 保護フィルムを静かに剥がし、取り付けを完了します。



- 取り付けが完了するまで、保護フィルムを剥がないでください。
- 球形カバーの内面を手で触らないでください。

2.1.5 microSD カードの取り付け

このシリーズのカメラはローカルストレージをサポートしています。microSD カードを取り付けるには以下の手順を参照してください。

手順:

1. フロントカバーの固定ネジをゆるめて取り外します。

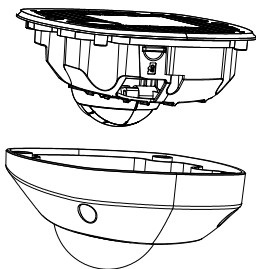


図 2-17 フロントカバーの取り外し

2. microSD カードをカードスロットに、カチッと音がするまで押し込みます。
3. (オプション) 挿入された microSD カードをカメラから取り外すには、軽く押し込んでください。

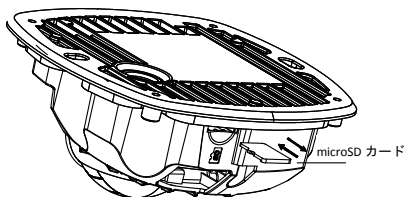


図 2-18 microSD カードの着脱

2.2 III タイプミニドームカメラの取り付け

手順:

1. (オプション) ペンチを使用して、バックボックスの側面にあるクリップ(図 2-19 中の点線部)を取り外し、ケーブル孔の代わりに開口部を通してケーブルを配線することもできます。

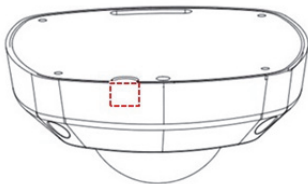


図 2-19 側面クリップ

2. 付属の六角レンチを使って固定ネジをゆるめ、カバーを取り外してください。

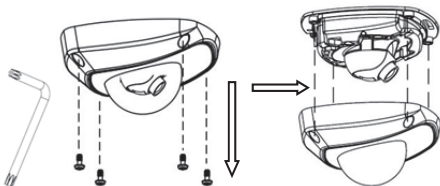


図 2-20 カバーの取り外し

3. microSD カードをカードスロットに挿入します。

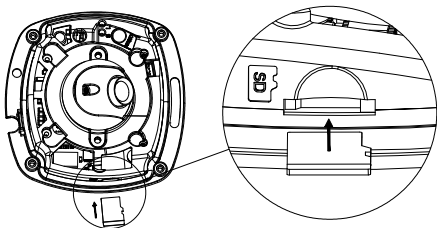


図 2-21 microSD カードの取り付け

4. 同梱のネジでカメラを天井に固定します。

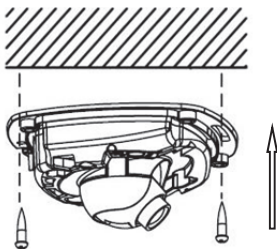


図 2-22 カメラの固定

5. ネットワーク経由でカメラのビデオ画像を表示します。

6. レンズ固定ネジをゆるめます。

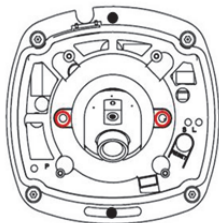


図 2-23 レンズ固定ネジをゆるめる

7. 画像に示された穴に六角レンチを挿入して回転させ、パン位置とチルト位置を調整し、必要な監視角度に合わせます。固定ネジを締めます。

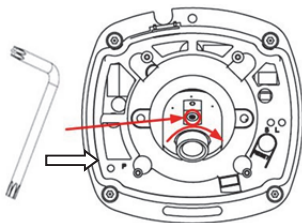


図 2-24 パン位置の調整

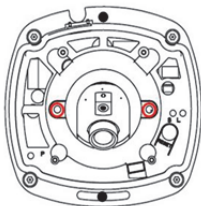


図 2-25 チルト位置の調整

カメラのレンズは工場で既に最良の画質効果が得られるように調整されていますので、パン位置とチルト位置を合わせるだけで必要な監視角度を得ることができます。

8. 設置が完了した時点と同じ状態で監視効果が確認できるよう、画像の表示前にカバーを再度取り付けてください。
9. カバーを取り付け、固定ネジを締めます。

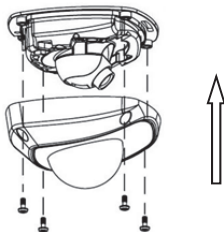


図 2-26 バックボックスの取り付け

2.3 防水ジャケットの取り付け

カメラを屋外に設置する場合、ネットワークインターフェイス用に防水ジャケット(同梱)を適用することを推奨します。

手順:

1. ネットワークケーブルが端末処理されている場合、まずネットワークケーブルのプラグを切り落とします。
2. 図示のように、ネットワークケーブルを、固定ナット、防水リング、防水ジャケット本体の順に通します。
3. コンポーネントの気密性を向上するため、防水リングを防水ジャケット本体に差し込みます。
4. ネットワークケーブルのプラグを挿入します。
5. O-リングをカメラのネットワークインターフェイスに固定し、ネットワークケーブルを接続します。
6. ネットワークインターフェイスを防水ジャケット本体で覆い、固定ネジを時計回りに回して防水ジャケット本体に取り付けます。

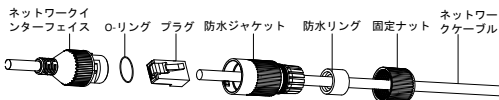


図 2-27 防水ジャケット