

HIKVISION



PanoVu シリーズカメラ

クイックスタートガイド

クイックスタートガイド

禁・複製 ©2016 Hangzhou HIKVISION Digital Technology Co., Ltd.

無断複写転載等の禁止。

文章、画像、図表を含むすべての情報は、Hangzhou HIKVISION Digital Technology Co., Ltd. またはその子会社(以下、「Hikvision」とする)の所有するものとします。本ユーザマニュアル(以下、「本マニュアル」とする)は、Hikvisionの事前の書面による許可なく、部分的または全体的にかかわらず再生産、変更、翻訳または配布できないものとします。特に規定されていない限り、Hikvisionは明示の有無によらず本マニュアルに関しての補償はおこないません。

本マニュアルについて

このマニュアルは **PanoVu シリーズカメラ** に適用されます。

本マニュアルには製品の使用および管理についての指示が含まれています。ここに記載されている写真、表、画像およびその他すべての情報は説明のみを目的としています。本マニュアルに含まれる情報は、ファームウェア更新やその他の理由で通知なく変更されることがあります。最新版は当社 Web サイトを参照してください (<http://overseas.hikvision.com/en/>)。

専門の技術者の指導の下で本ユーザマニュアルをご利用ください。

商標に関する確認

HIKVISION およびその他 Hikvision の商標およびロゴは、様々な裁判管轄地域においても Hikvision の所有物です。以下に示されたその他の商標およびロゴは、各権利保有者の所有物です。

法的免責事項

適用法により許容される範囲内で、記載の製品とそのハードウェア、ソフトウェアおよびファームウェアは、あらゆる不具合やエラーを含め、そのままの形で提供されるものとし、HIKVISION では明示の有無によらず一切の保証(性能、品質、特定の目的に対する適合性および第三者の権利非侵害を含みますが、これらに限定しない)を行いません。HIKVISION およびその取締役、役員、従業員または代理人は、本製品の利用に関連する事業利益の損失や事業妨害、データや文書の損失に関する損害を含む特別、必然、偶発または間接的な損害に対して、たとえ HIKVISION がそれらについて通知を受けていたとしても、一切の責任を負いません。

インターネットアクセスを伴う製品に関して、当該製品の一切の使用はお客様自身の責任によるものとします。HIKVISION は、異常操作、プライバシー漏えいまたはサイバー攻撃、ハッキング、ウィルス検査やその他のセキュリティリスクから生じるその他の損害に対して一切の責任を負わないものとします。ただし、必要に応じて HIKVISION は適宜技術サポートを提供します。

監視に関する法律は裁判管轄地域によって異なります。本製品のご使用前に、使用地の裁判管轄地域におけるすべての関連法を確認して、必ず適用法に準拠するように利用してください。本製品が不正な目的で使用された場合に、HIKVISION は責任を負わないものとします。

本マニュアルと適用法における矛盾がある場合については、後者が優先されます。

規制情報

FCC 情報

FCC 準拠:本装置は連邦通信委員会(FCC)規則第 15 条の基準に基づくクラス A デジタル機器です。これらの制限は、商業環境で装置を運用する際に、有害な干渉に対して妥当な保護を提供するように設計されています。この装置は電波を発生または使用し、無線周波数エネルギーを放射する可能性があり、取扱説明書に従って取り付けおよび使用しなかった場合、無線通信に有害な干渉を引き起こすことがあります。住宅地域でこの装置を運用する場合、有害な干渉を引き起こす可能性があり、その場合はユーザ側の負担で干渉に対処する必要があります。

FCC 条件

このデバイスは、FCC ルール Part 15 に準拠しています。運用は以下の 2 つの条件に従うものとします。

1. このデバイスが有害な干渉を引き起こす可能性がない。
2. この機器は、想定外の動作を引き起こす可能性のあるものも含め、あらゆる干渉を受け入れなければならない。

EU 適合宣言



本製品および -該当する場合- 付属品は、“CE” のマークが付いており、EMC 指令 2014/30/EU、RoHS 指令 2011/65/EU の下に記載されている該当欧州統一規格に準拠しています。



2012/19/EU(WEEE 指令):この記号が付いている製品は、欧州連合(EU)の地方自治体の未分別廃棄物として処分できません。適切にリサイクルするために、本製品は同等の新しい装置を購入する際に、お近くの販売業者に返却いただくか、指定された収集場所で処分してください。詳細については次の URL を参照してください。 www.recyclethis.info。



2006/66/EC(バッテリー指令):本製品には、欧州連合(EU)の地方自治体の未分別廃棄物として処分できないバッテリーが含まれています。特殊バッテリー情報に関する製品資料をご覧ください。バッテリーにはこの記号が付いており、カドミウム(Cd)、鉛(Pb)、水銀(Hg)を示す文字も記載されています。適切にリサイクルするために、販売業者か、指定された収集場所にご返却ください。詳細については次の URL を参照してください。 www.recyclethis.info。

カナダ産業界 ICES-003 準拠

本装置は CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)基準要件を満たしています。

安全上の指示

これらの指示は、ユーザが製品を正しく使用し、危険や財産損失を回避できるように保証することを目的としています。

注意事項は**警告**と**注意**に分かれています。

警告:これらの警告を無視した場合、深刻な負傷または死亡の危険性があります。

注意:これらの注意を無視した場合、負傷または装置の損傷の危険性があります。

	
警告 重傷や死亡を防ぐために、これらの安全対策に従ってください。	注意 ケガや物損の可能性を抑えるために、これらの注意に従ってください。



警告

- 電気的な操作はすべてお住いの地域の電気保安規制、防火規制、その他の関連規制に厳格に従う必要があります。
- 電源アダプターは一般の企業が提供しているものを利用してください。電源アダプターの規格については、詳細は個別のマニュアルを参照してください。消費電力は必要値を下回ってはいけません。
- 1つの電源アダプターに複数のデバイスを接続しないでください。過負荷によりオーバーヒートあるいは火災の危険があります。
- panoVu カメラを接続、設置または除去する前に、電源が切断されていることを確認してください。
- 製品を壁または天井に取り付ける場合、デバイスをしっかりと固定する必要があります。
- デバイスから煙や異臭、騒音が発生した場合、すぐに電源を切り、電源ケーブルを抜いて、サービスセンターにご連絡ください。
- 製品が正しく動作しない場合、販売店または最寄りのサービスセンターに連絡してください。panoVu カメラを決して自分自身で分解しようとししないでください。(承認されていない修理や保守行為による問題について、当社はいかなる責任も負いません。)



注意

- カメラを落下させたり、物理的衝撃を与えないでください。強度の電磁放射にさらさないようにしてください。装置を振動面や衝撃が加わりやすい場所に取り付けることは避けてください (無視すると装置が損傷することがあります)。
- カメラを極度の高温や低温または、ほこりっぽい場所や湿った場所に設置しないでください。閉電の恐れがあります。動作温度について、詳細は個別のマニュアルを参照してください。
- 屋内用のカメラカバーは雨や湿気にさらさないようにしてください。
- 装置を直射日光にさらしたり、換気の悪い場所、ヒーターやラジエーターなどの熱源にさらすことは禁止されています (無視すると火災の危険があります)。

- 太陽や極めて明るい場所に panoVu カメラを向けしないでください。焦点ボケや不鮮明化が起こる可能性があります（動作不良ではありません）、またセンサーの寿命に影響する可能性があります。
- カメラカバーを開けるときは同梱の手袋を利用して、カメラカバーに直接触れることは避けてください。指の汗は酸性で、カメラカバーの表面のコーティングが侵食される可能性があります。
- カメラカバーの内側と外側の表面には柔らかく乾いた布を用いてください。アルカリ洗剤は使わないでください。
- 将来利用できるように梱包材は開梱後も保存しておいてください。何か障害があった場合、panoVu カメラを工場に返送する際には元々の梱包材を使う必要があります。元々の梱包材以外を使った場合、カメラが損傷し、追加費用が発生する可能性があります。

目次

1 取り付け	6
1.1 ケーブルの接続.....	6
1.2 アラーム入力および出力接続.....	7
2 マウントの適用	8
2.1 取付金具の設置.....	8
2.1.1 壁面マウント取付金具の取り付け.....	8
2.1.2 環状マウント取付金具の設置.....	9
2.2 PanoVu カメラの設置.....	11
2.2.1 180°パノラマ+PTZ カメラ.....	11
2.2.2 360°パノラマ+PTZ カメラ.....	13
2.2.3 360°パノラマカメラの取り付け.....	16
3 LAN 経由のカメラの設定	19
3.1 配線.....	19
3.2 PanoVu カメラのアクティベーション.....	19
3.2.1 Web ブラウザ経由のアクティベーション.....	20
3.2.2 SADP ソフトウェア経由のアクティベーション.....	20
3.3 IP アドレスの変更.....	21
4 Web ブラウザ経由のアクセス	23

1 取り付け

警告: 設置が完了するまで PanoVu カメラの電源を入れないでください。利用者及び装置の安全性を確保するために、すべての設置手順は電源を切った状態で行う必要があります。

1.1 ケーブルの接続

PanoVu カメラのケーブルインターフェイスを図 1-1 に示します。RS-485、電源、アラーム入力、アラーム出力、ビデオ出力などのケーブルは、色分けによって区別できるようになっています。ケーブルに付けられたラベルを見て識別してください。

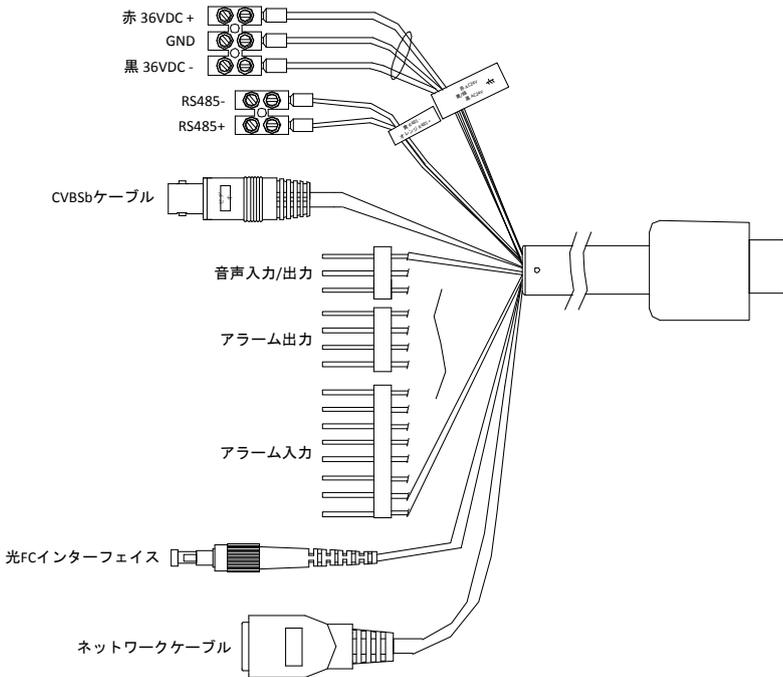


図 1-1 PanoVu シリーズカメラのケーブル



ケーブルは、モデルによって異なります。

1.2 アラーム入力および出力接続

- ネットワークカメラはアラーム入力(0~5V DC)に接続できます。
- アラーム出力については以下の図を参照してください。

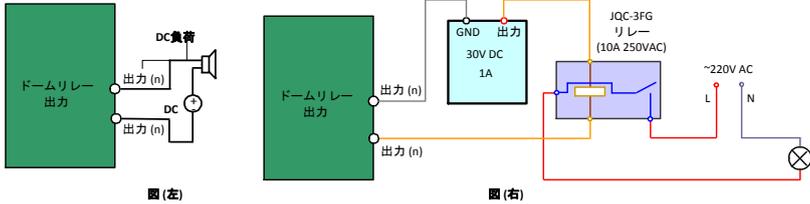


図 1-2 アラーム出力接続

アラームはリレー出力を提供します。アラームデバイスに接続する場合には外部電源が必要になります。

- DC 電源 (左図) の場合、入力電圧は 30V DC、1A 以下でなければなりません。
- AC 電源の場合、カメラの損傷を防ぎ、感電の危険性を避けるため、外部リレーを使う必要があります(右図)。

2 マウントの適用

始める前に:

- セメント壁の場合は、拡張ネジを使用して取付金具を固定する必要があります。壁面の拡張パイプのマウント穴の位置は取付金具のマウント穴の位置と合わせる必要があります。
- 木の壁の場合は、セルフタッピングネジを使用して取付金具を固定する必要があります。
- 壁面は拡張ネジを挿入するのに十分な厚みを持っていない限りなりません。
- 壁面が、カメラと取付金具の重量の 8 倍の重量に耐えられる十分な強度を持っていることを確認してください。

2.1 取付金具の設置

2.1.1 に示すとおり、壁面マウント取付金具は 4+1 PanoVu カメラに適用できます。7+1 PanoVu カメラおよび 8+1 PanoVu カメラについては、2.1.2 に示すとおり、環状取付金具を利用してください。

2.1.1 壁面マウント取付金具の取り付け



- 紐状取付金具を選択する場合、吊り下げアダプター(同梱)を取付金具と PanoVu カメラの間に設置してください。不適合による問題の責任はユーザに帰するものとします。
- 吊り下げアダプターの寸法は $G1\frac{1}{2}$ です。
- セメント壁の場合は、拡張ネジを使用して取付金具を固定する必要があります。
- 木の壁の場合は、セルフタッピングネジを使用して取付金具を固定する必要があります。
- 壁面が、カメラと取付金具の重量の少なくとも 8 倍の重量に耐えられる十分な強度を持っていることを確認してください。
- 壁面は拡張ネジを取り付けるのに十分な厚みを持っていない限りなりません。

PanoVu カメラの設置にはいくつかオプションがあります。この節では、紐状でない取付金具の設置を例にとります。詳細については以下のステップを参照してください:

手順:

1. 以下に示すように、パッケージの箱から取付金具とネジを取り出します。

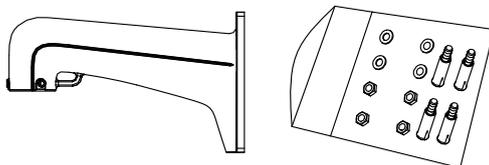


図 2-1 壁面マウント取付金具とアクセサリ

2. 取付金具の穴の位置に合わせ、ドリルで壁面に 4 つのネジ穴($\phi 9$)を開けます。M8 拡張ネジをネジ穴に差し込みます。

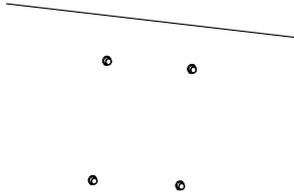


図 2-2 ドリルでネジ穴を開け、拡張ネジを挿入する

3. 取付金具を 4 つの六角ナットとワッシャーで固定します。

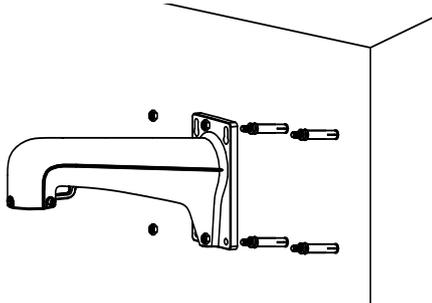


図 2-3 ドリルでネジ穴を開ける



屋外 PanoVu カメラを設置する場合は防水措置を講じてください。

2.1.2 環状マウント取付金具の設置



- PanoVu カメラをマウントする柱は取り付け環に適合するものでなければなりません。
- 取り付け環の直径は 67mm から 127mm (2.64'から 5')までです。
- 柱が、カメラと取付金具の重量の少なくとも 8 倍の重量に耐えられる十分な強度を持っていることを確認してください。

PanoVu カメラの設置にはいくつかオプションがあります。この節では、水平な支柱に取り付け環で設置する場合を例にとります。詳細については以下のステップを参照してください:

手順:

1. 以下に示すように、パッケージの箱から取付金具とアクセサリを取り出します。

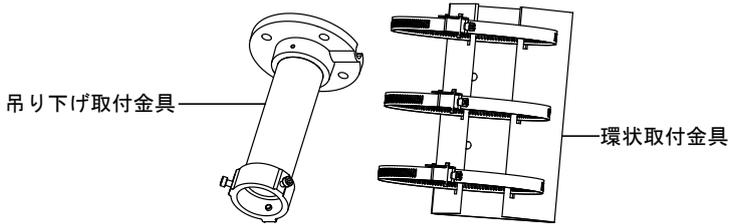


図 2-4 環状取付金具と吊り下げ取付金具

2. 図 2-5 に示すように、取り付け環を支柱に合わせて調整し、固定します。

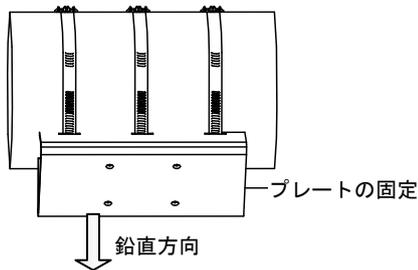


図 2-5 ドリルで穴を開け、拡張ネジを挿入する

3. 吊り下げ取付金具と環状取付金具の固定
- 1) ケーブルを吊り下げ取付金具を通して配線します。
 - 2) 環状取付金具の固定プレートに合わせ、吊り下げ取付金具のフランジプレートに固定します。
 - 3) 図 2-6 に示すように、二つの取り付け金具を 4 本のネジと平面ワッシャーおよびスプリングワッシャーで固定します。

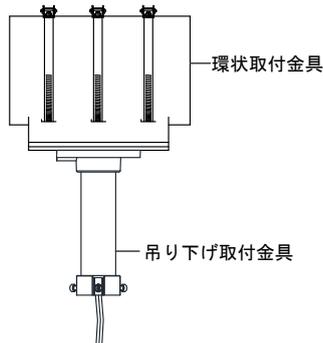


図 2-6 環状取付金具と吊り下げ取付金具の組み立て

2.2 PanoVu カメラの設置



PanoVu カメラの外観は、モデルによって異なります。以下に示す外見は参考用です。

2.2.1 180°パノラマ+PTZ カメラ

手順：

1. カメラの両側の 2 本のロックネジをゆるめます。図 2-7 に示すように下部カメラを後部ボックスから取り外します。



ロックネジをカメラから取り外さないでください。

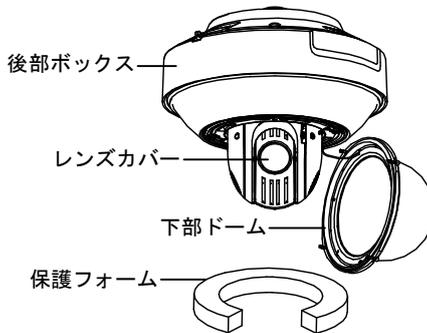


図 2-7 下部カメラの取り外し

2. 保護フォーム、ステッカーおよびレンズカバーをカメラドライブから取り外します。図 2-8 に示す通りです。

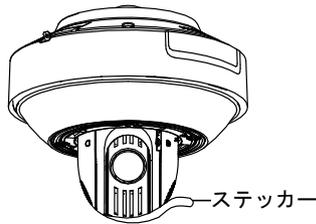


図 2-8 ステッカーの取り外し

3. microSD カードを取り付けます。

ネットワークカメラの microSD カードスロットを 図 2-9 に示します。適合する microSD カードをカードスロットにカチリと音がするまで挿入します。

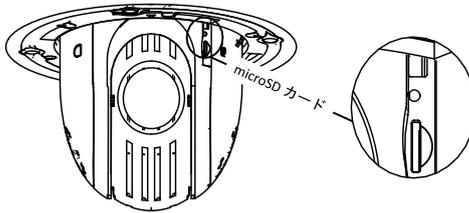


図 2-9 microSD カードスロット

4. 図 2-10 に示すように、ヘッドカバーをカメラ本体から取り外します。

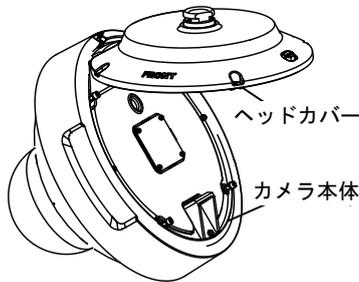


図 2-10 PanoVu カメラのヘッドカバー

5. PanoVu カメラのヘッドカバーを取り付けます。
- 1) 図 2-11 に示すように、2 本のロックネジをゆるめ、ネジが取付金具の内側に見えないようにします。
 - 2) ヘッドカバーを通してケーブルを配線し、ヘッドカバーを取付金具の底面に挿入します。
 - 3) ヘッドカバーを時計回りまたは反時計回りに回転させて取付金具に固定します。
 - 4) 2 本のロックネジを六角レンチで固定し、カメラを固定します。

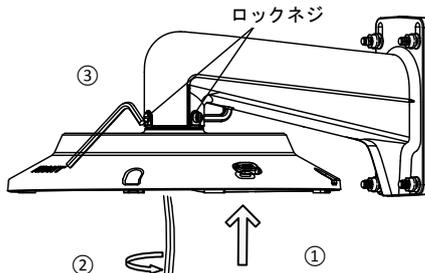


図 2-11 PanoVu カメラのヘッドカバーの取り付け

6. ヘッドカバーを固定し、図 2-12 に示すように、安全ロープの両端を取付金具とカメラにそれぞれ取付ます。

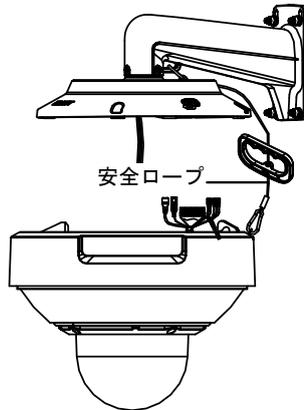


図 2-12 安全ロープの取り付け

7. すべてのケーブルを接続し、残りのケーブルを取付金具に挿入します。
8. 図 2-13 に示すように、ヘッドカバーと取付金具のネジを締めて PanoVu カメラをヘッドカバーに固定します。

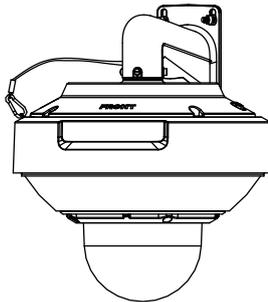


図 2-13 PanoVu カメラの固定

2.2.2 360°パノラマ+PTZ カメラ

手順：

1. カメラの両側の 2 本のロックネジをゆるめます。図 2-14 に示すように下部カメラを後部ボックスから取り外します。



ロックネジをカメラから取り外さないでください。

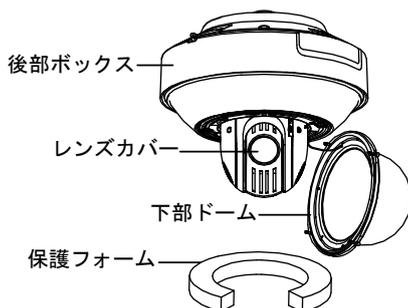


図 2-14 下部カメラの取り外し

2. 保護フォーム、ステッカーおよびレンズカバーをカメラドライブから取り外します。図 2-15 に示す通りです。

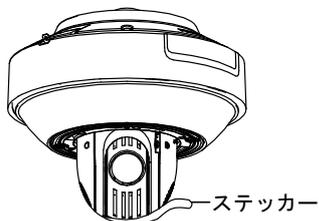


図 2-15 ステッカーの取り外し

3. microSD カードを取り付けます。
ネットワークカメラの microSD カードスロットを 図 2-16 に示します。適合する microSD カードをカードスロットにカチリと音がするまで挿入します。

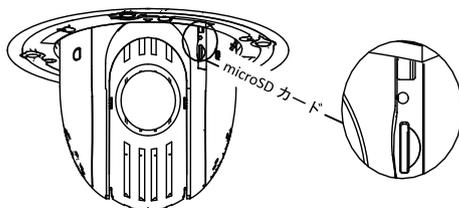


図 2-16 microSD カードスロット

4. 図 2-17 に示すように、ヘッドカバーをカメラ本体から取り外します。

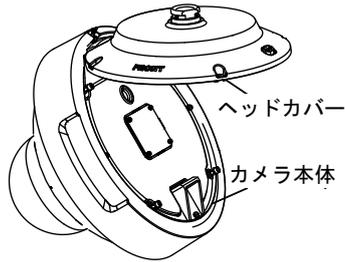


図 2-17 PanoVu カメラのヘッドカバー

5. PanoVu カメラのヘッドカバーを取り付けます。

- 1) 図 2-18 に示すように、2本のロックネジをゆるめ、ネジが取付金具の内側に見えないようにします。
- 2) ヘッドカバーを通してケーブルを配線し、ヘッドカバーを取付金具の底面に挿入します。
- 3) ヘッドカバーを時計回りまたは反時計回りに回転させて取付金具に固定します。
- 4) 2本のロックネジを六角レンチで固定し、カメラを固定します。

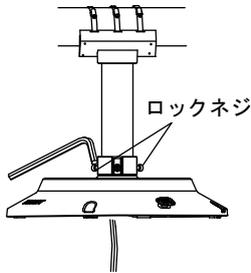


図 2-18 PanoVu カメラのヘッドカバーの取り付け

6. ヘッドカバーを固定し、図 2-19 に示すように、安全ロープの両端を取付金具とカメラにそれぞれ取付ます。

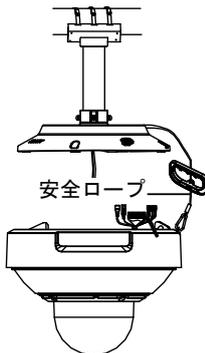


図 2-19 安全ロープの取り付け

7. すべてのケーブルを接続し、残りのケーブルを取付金具に挿入します。
8. 図 2-20 に示すように、ヘッドカバーと取付金具のネジを締めて PanoVu カメラをヘッドカバーに固定します。

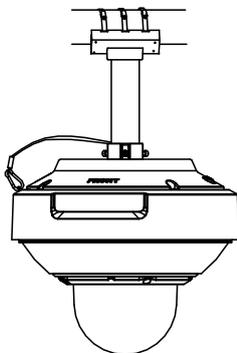


図 2-20 PanoVu カメラの固定

2.2.3 360°パノラマカメラの取り付け

手順：

1. 図 2-21 に示すように、パッケージからカメラを取り出します。

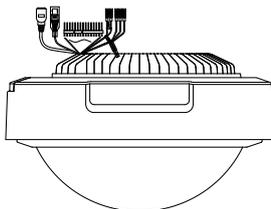


図 2-21 7+1PanoVu カメラ

2. microSD カードを取り付けます。
 - 1) 図 2-22 に示すように、2 本のネジをゆるめ、カバーを外して microSD カードスロットを開放します。

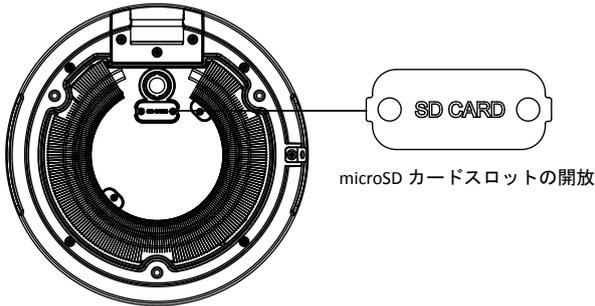


図 2-22 microSD カードスロットの開放

- 2) 適合する microSD カードをカードスロットにカチリと音がするまで挿入します。
- 3) カバーをカメラに戻します。
3. PanoVu カメラのヘッドカバーを取り付けます。
 - 1) 図 2-23 に示すように、2 本のロックネジをゆるめ、ネジが取付金具の内側に見えないようにします。
 - 2) ヘッドカバーを通してケーブルを配線し、ヘッドカバーを取付金具の底面に挿入します。
 - 3) ヘッドカバーを時計回りまたは反時計回りに回転させて取付金具に固定します。
 - 4) 2 本のロックネジを六角レンチで固定し、カメラを固定します。

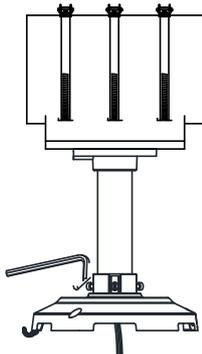


図 2-23 PanoVu カメラのヘッドカバーの取り付け

4. ヘッドカバーを固定し、図 2-24 に示すように、安全ロープの両端を取付金具とカメラにそれぞれ取付ます。

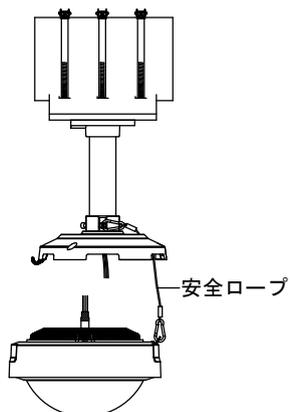


図 2-24 安全ロープの取り付け

5. すべてのケーブルを接続し、残りのケーブルを取付金具に挿入します。
6. 図 2-25 に示すように、ヘッドカバーと取付金具のネジを締めて PanoVu カメラをヘッドカバーに固定します。

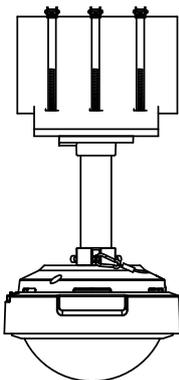


図 2-25 PanoVu カメラの固定

3 LAN 経由のカメラの設定



インターネットアクセスを通じて製品を使用した場合、ネットワーク上のセキュリティリスクがあることを承諾したものと見なされます。ネットワーク攻撃や情報漏えいを回避するには、ご自身の保護対策を強化してください。製品が正常に動作しない場合、販売店やお近くのサービスセンターにご連絡ください。

3.1 配線

panoVu カメラを LAN(ローカルエリアネットワーク)経由で閲覧、設定するためには、ネットワーク panoVu カメラをお使いの PC と同じサブネットに接続する必要があります。その上で、SADP もしくはクライアントソフトウェアをインストールし、ネットワーク panoVu カメラの IP を検索して変更します。

- 以下の図で、ネットワーク panoVu カメラのケーブル接続方法を示します。

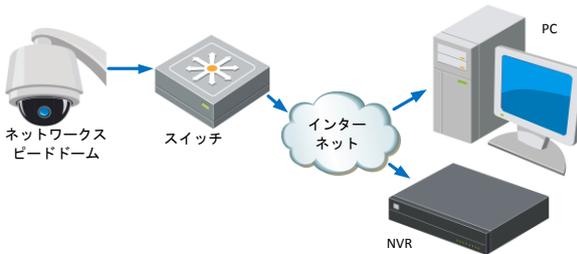


図 3-1 LAN 経由での配線

3.2 PanoVu カメラのアクティベーション

目的:

panoVu カメラを使い始める前に、まず強力なパスワードを設定して panoVu カメラをアクティベートする必要があります。

Web ブラウザ経由のアクティベーション、SADP 経由のアクティベーションおよびクライアントソフトウェア経由のアクティベーションがサポートされています。以下の節では、Web ブラウザおよび SADP 経由のアクティベーションを例とします。クライアントソフトウェア経由のアクティベーションの詳細については panoVu カメラの使用説明書をご参照ください。

3.2.1 Web ブラウザ経由のアクティベーション

手順：

1. panoVu カメラの電源をオンにし、panoVu カメラをネットワークに接続します。
2. Web ブラウザのアドレスバーに IP アドレスを入力し、[Enter]キーを押してアクティベーションインターフェイスに入ります。



panoVu カメラのデフォルト IP アドレスは 192.168.1.64 です。

図 3-2 アクティベーションインターフェイス (Web)

3. 新しくパスワードを作り、パスワードフィールドに入力します。



強力なパスワードを推奨 製品のセキュリティを高めるため、ご自分で選択した強力なパスワード (大文字、小文字、数字、特殊記号のうち、少なくとも 3 つのカテゴリで設定された文字を 8 文字以上含むパスワード) を設定するよう強くお勧めします。また、定期的にパスワードを再設定し、特に高いセキュリティ システムでは、毎月または毎週パスワードを再設定すると、より安全に製品を保護できます。

4. パスワードを確認します。
5. [OK]をクリックしてシステムをアクティベートし、ライブビューインターフェイスを開きます。

3.2.2 SADP ソフトウェア経由のアクティベーション

SADP ソフトウェアは、オンラインデバイスの検知、デバイスのアクティベートおよびパスワードのリセットに利用します。

SADP ソフトウェアを付属のディスクまたは公式の Web サイトから入手し、プロンプトに従って SADP をインストールします。手順にしたがい、panoVu カメラをアクティベートします。

手順：

1. SADP ソフトウェアを実行し、オンラインデバイスを検索します。
2. デバイス リストからデバイス ステータスをチェックし、非アクティブ状態のデバイスを選択します。

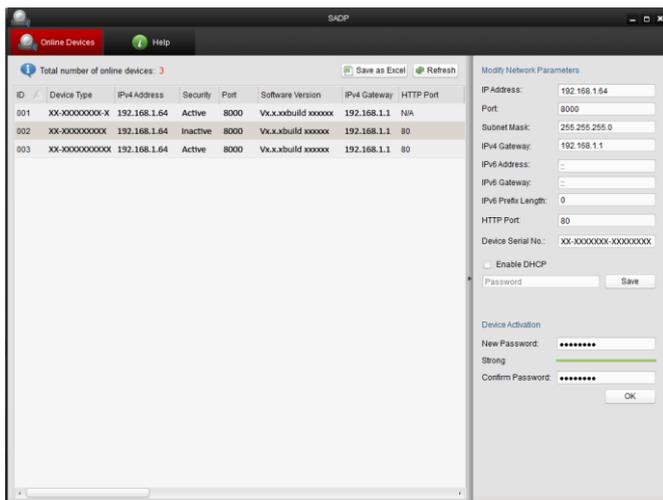


図 3-3 SADP インターフェイス

3. パスワード フィールドに新たなパスワードを入力して、パスワードを確認します。



強力なパスワードを推奨 製品のセキュリティを高めるため、ご自分で選択した強力なパスワード (大文字、小文字、数字、特殊記号のうち、少なくとも 3 つのカテゴリで設定された文字を 8 文字以上含むパスワード) を設定するよう強くお勧めします。また、定期的にパスワードを再設定し、特に高いセキュリティ システムでは、毎月または毎週パスワードを再設定すると、より安全に製品を保護できます。

4. [OK] をクリックしてパスワードを保存します。

ポップアップウィンドウからアクティベーションが完了したかを確認することができます。アクティベーションに失敗した場合、パスワードが必要条件に適合していることを確認して再実行してください。

3.3 IP アドレスの変更

目的:

panoVu カメラを LAN(ローカルエリアネットワーク)経由で閲覧、設定するためには、ネットワーク panoVu カメラをお使いの PC と同じサブネットに接続する必要があります。その上で、SADP ソフトウェアもしくはクライアントソフトウェアをインストールし、ネットワーク panoVu カメラの IP を検索して変更します。ここでは、SADP ソフトウェア経由での IP アドレス変更を例に取り上げて、IP アドレス変更の説明します。

手順:

1. SADP ソフトウェアを実行します。
2. クリックしてアクティブデバイスを選択します。



注記 PanoVu カメラがアクティブでない場合、3.2 PanoVu カメラのアクティベーション節を参照して、アクティベートしてください。

3. デバイスの IP アドレスをお使いのコンピュータと同じサブネットにするには、IP アドレスを手動で変更するか、[DHCP を有効化する]のチェックボックスをチェックしてください。

Modify Network Parameters	
IP Address:	192.168.1.64
Port:	8000
Subnet Mask:	255.255.255.0
IPv4 Gateway:	192.168.1.1
IPv6 Address:	::
IPv6 Gateway:	::
IPv6 Prefix Length:	0
HTTP Port:	80
Device Serial No.:	XX-XXXXXXX-XXXXXXX
<input type="checkbox"/> Enable DHCP	
Password	Save

図 3-4 IP アドレスの変更

4. パスワードを入力して **[保存]** をクリックし、IP アドレスの変更を有効化してください。

4 Web ブラウザ経由のアクセス

システム要件：

オペレーティングシステム:Microsoft Windows XP SP1 またはそれ以上のバージョン/Vista/Win7/Server 2003/Server 2008 32 ビット版

CPU:Intel Pentium IV 3.0GHz またはそれ以上

RAM:1G またはそれ以上

ディスプレイ:解像度 1024×768 またはそれ以上

Web ブラウザ:Internet Explorer 8.0 以上のバージョン、Apple Safari 5.02 以上のバージョン、Mozilla Firefox 5 以上のバージョンおよび Google Chrome18 以上のバージョン

手順：

1. Web ブラウザを開きます。
2. ブラウザのアドレスバーにネットワーク panoVu カメラの IP アドレス(例: 192.168.1.64)を入力し、[Enter] キーを押してログインインターフェイスに進みます。
3. panoVu カメラを最初に利用するためにアクティベートを行う場合、**3.2 PanoVu カメラのアクティベーション節**を参照してください。
4. ユーザ名とパスワードを入力し、 をクリックします。



管理ユーザがパスワード入力に 7 回失敗するとデバイスの IP アドレスはロックされま
す (ユーザ/オペレータの場合、5 回)。

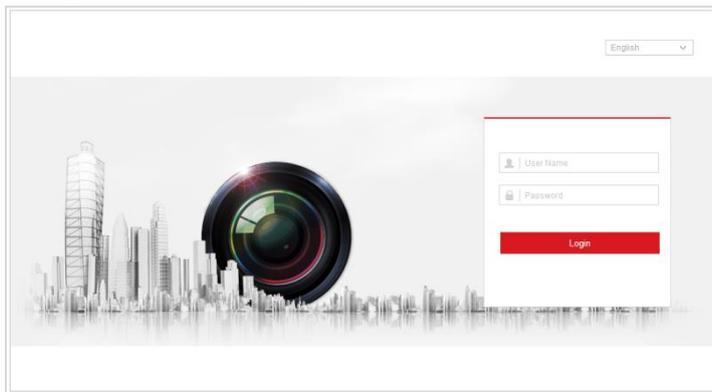


図 4-1 ログインインターフェイス

5. ライブビデオの閲覧やネットワーク panoVu カメラの管理を行う前にプラグインをインストールしてください。インストールの指示に従い、プラグインをインストールします。



注記

プラグインのインストールを完了するために Web ブラウザを閉じなければならない場合があります。

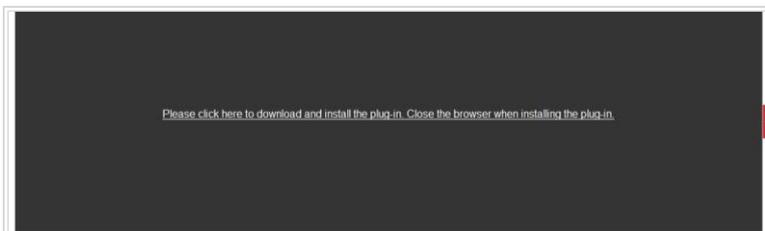


図 4-2 プラグインのダウンロード



図 4-3 プラグインのインストール

6. プラグインをインストールした後で Web ブラウザを再起動し、上記 2-4 の手順を繰り返してログインします。



注記

その他の設定の詳細な解説についてはネットワーク panoVu カメラの使用説明書を参照してください。

First Choice for Security Professionals