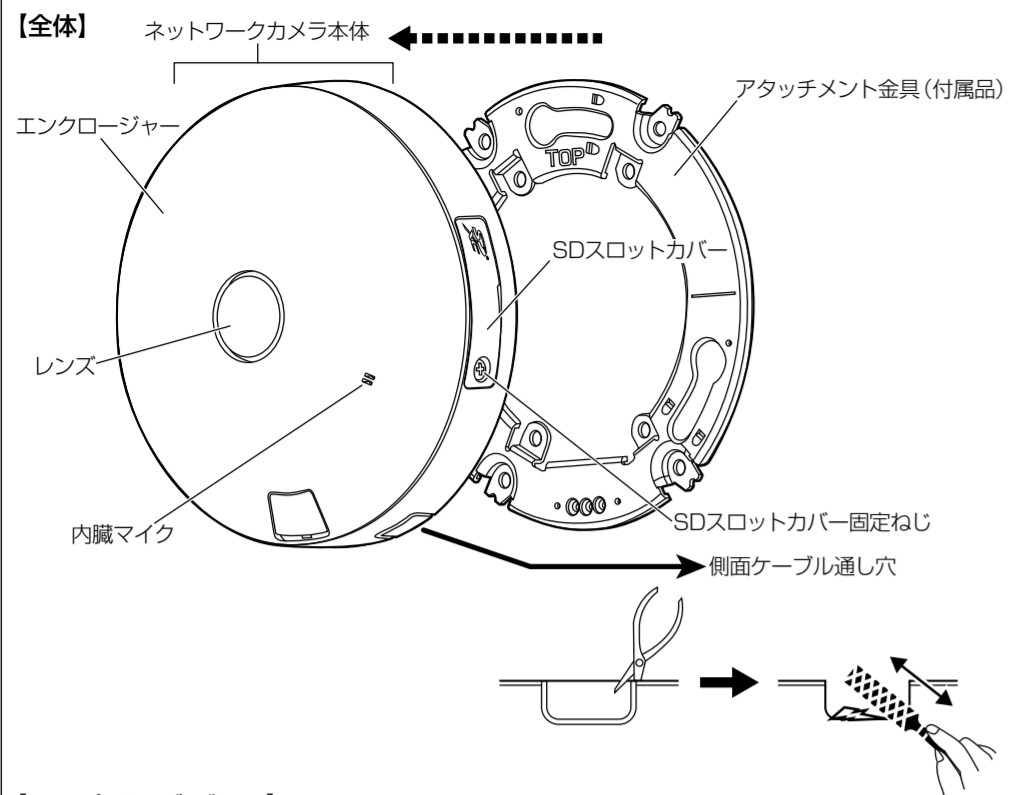
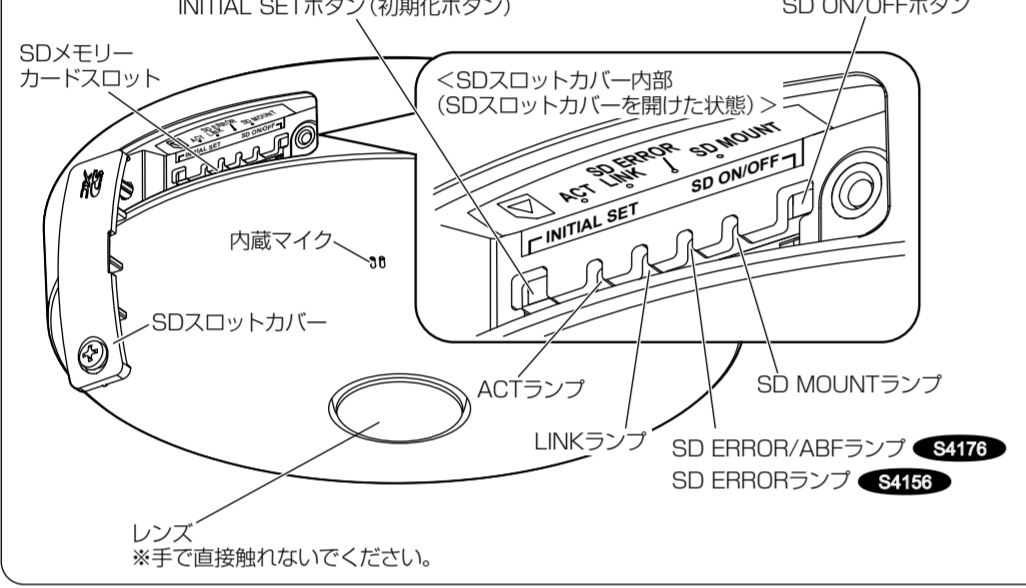


各部の名前



【ランプ および ボタン】



■ランプ

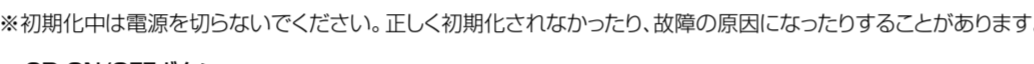
メモ

- ランプの点灯/点滅はソフトウェアの設定で常時消灯にすることができます (初期状態は点灯および点滅)。設定については「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。

LINKランプ 接続機器と通信可能になったとき	点滅
ACTランプ カメラがデータを送受信したとき	緑点滅 (アクセス中)
SD MOUNTランプ SDメモリーカードを挿入して認識できたとき	消灯 → 緑点滅 → 消灯
SDメモリーカード挿入後、SD ON/OFFボタンを押し (1秒以下)、保存可能な状態になったとき	消灯 → 緑点滅
SDメモリーカードに保存できる状態のとき	緑点滅
SD ON/OFFボタンを長押し (約2秒間) してSDメモリーカードを (録画中) 取り出すとき	緑点滅 → 緑点滅 → 消灯
SDメモリーカードに異常が発生している場合や未使用に設定している場合など保存できない状態のとき	緑点滅 → 消灯
SD ERROR/ABFランプ (S4176)	赤点滅 (1回/秒)
SD ERRORランプ (S4156)	赤点滅
ABF (オートバックフォーカス) 実行中	赤点滅
カメラが起動中	赤点滅
正常にSDメモリーカードが認識されたとき	赤点滅 → 消灯
起動後SDスロット未使用もしくはSDメモリーカード異常が検出されたとき	赤点滅 → 赤点滅のまま

■ボタン

● **INITIAL SETボタン (初期化ボタン)**
本機を初期化する場合は、以下の手順で実施してください。正常に起動しない場合は、もう一度やり直してください。



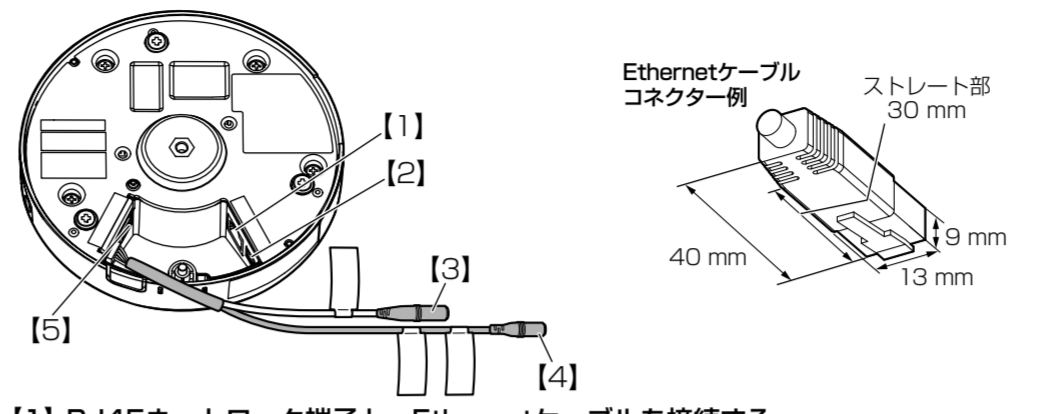
※初期化中は電源を切らないでください。正しく初期化されなかったり、故障の原因になったりすることがあります。

- **SD ON/OFFボタン**

- ボタンを押す (1秒以下) と SD MOUNTランプが緑点灯し、SDメモリーカードへのデータ保存が可能になります。
- ボタンを長押し (約2秒間) すると SD MOUNTランプが消灯し、SDメモリーカードの取り出しが可能になります。

Step3 接続する

- 重要**
- 本機に電力を供給できるデバイスは、PoEハブ/PoE給電装置またはDC12 V外部電源です。
 - ケーブル類を接続する前にシステムの電源を切断しておいてください。



- 【1】RJ45ネットワーク端子と、Ethernetケーブルを接続する。**
【2】ACアダプターまたは外部電源を接続する場合は、電源用端子台 (付属品) を使用してカメラに接続する。

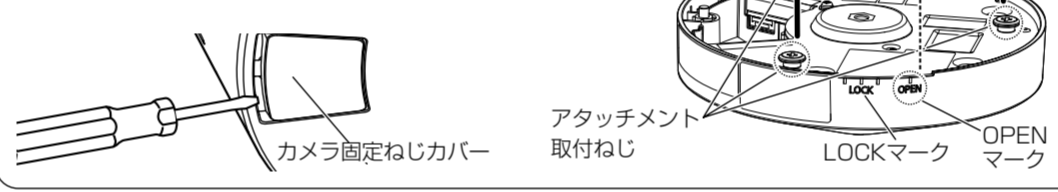
- ① ACアダプター (WV-PS16 (別売り) または市販品) の出力ケーブルの外皮を3 mm~7 mmむき、より線を露出させるよう加工して芯線をよくよじる (WV-PS16を使用する場合は、ケーブル先端半田付け部分を除去する)。外部電源を接続する場合は、AWG 16~AWG 24単線、またはより線を使用してください。
- ② 電源用端子台のねじをゆるめ、ACアダプターの出力ケーブルを電源用端子台へ挿入する。
- ③ 電源用端子台のねじを締める (推奨締付トルク: 0.34 N・m(3.5 kgf・cm))。
- ④ 電源用端子台をカメラの電源接続端子 (DC12 V) に取り付ける。

Step4 固定する

- 【1】OPENマークをアタッチメント金具の爪位置に合わせ、アタッチメント取付ねじ (3か所) をアタッチメント金具に差し込み約20°回転させて仮固定する (LOCKマークの中央の「|」にアタッチメント金具の爪位置を合わせます)。**

メモ

- 本機は設置完了した後に映像の向きを微調整することができます。調整方法詳細は「Step5 調整する」を参照してください。



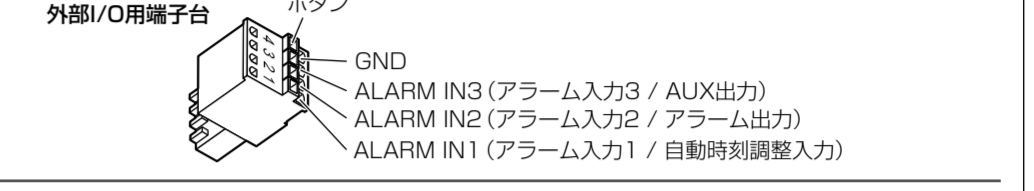
- 【3】必要な場合は、オーディオ入力端子とマイクまたは外部音声ラインを接続する。**
【4】必要な場合は、オーディオ出力端子とアンプ内蔵の外部スピーカーを接続する。

メモ

- オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。

- 【5】必要な場合は、外部I/O用端子台 (付属品) を使用してカメラに接続する。**

- ① ケーブルの外皮を8 mm~9 mmむき、ショートなどがないように、芯線をよくよじる。線材仕様: AWG 20~AWG 26 単線もしくはより線
- ② ボールペンの先などで接続したい外部I/O用端子台のボタンを押し、ケーブルを穴の奥まで確実に差し込んでボタンを離す。
- ③ 外部I/O用端子台をカメラの外部I/O端子に取り付ける。



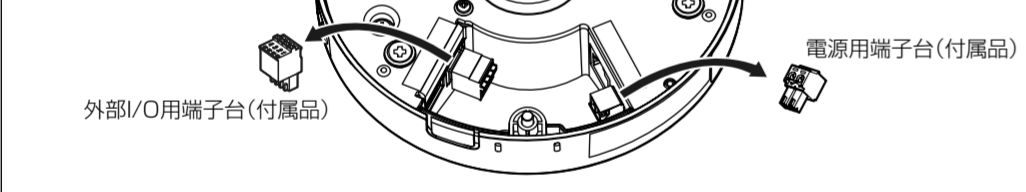
メモ

- 1つの端子に2本以上の線を接続しないでください。2本以上接続する必要がある場合は、本機外部で線を分岐させてから、接続してください。
- 外皮を切断した芯線が外部I/O用端子から露出せず、確実に接続されていることを確認してください。
- お買い上げ時は、外部I/O端子は「Off」に設定されています。外部I/O端子の設定については「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。

- 必要に応じて、結束バンド (付属品) で各ケーブルをまとめてください。

Step1 準備をする

- 【1】カメラ本体に付いている電源用端子台 (付属品) と外部I/O用端子台 (付属品) を取り外す。**



- 【2】必要な場合は、右下の「SDメモリーカードの取り付け・取り外し」の「■ SDメモリーカードを取り付ける」を参考にしてSDメモリーカードをあらかじめ取り付けます。**

- 【3】必要な場合は、オーディオ入出力端子にオーディオケーブル (付属品) を接続する。**

メモ

- オーディオケーブル (付属品) を取り外すときは、コネクタのツメ部を押さえてから引き抜いてください。

Step2 設置面を加工する (取付タイプに合わせて加工する)

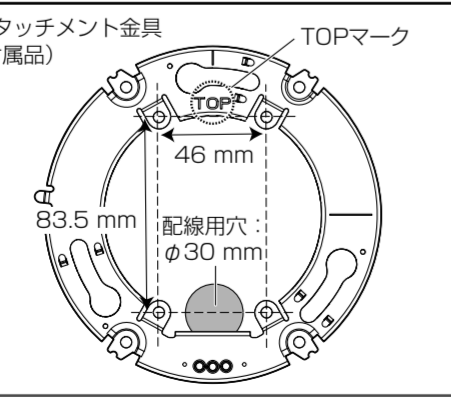
共通 最低引抜強度: 196 N (20 kgf) /1本あたり

SWボックス 2コ用スイッチボックスにアタッチメント金具 (付属品) を使って取り付けます。

直付け 型紙Aを使って設置面に固定用の穴を開け、アタッチメント金具を使って天井や壁面に直接取り付けます。

メモ

- アタッチメント金具 (付属品) は「TOP」マークが、設置面と反対側 (カメラ取付側) を向くように取り付けてください。
- アタッチメント金具 (付属品) のTOP方向を撮影方向 (画面の上方向) に合わせ、固定用穴及び配線用穴 (必要な場合) を開けてください。ダブルパンラマでご利用の場合は、型紙のTOP2方向を撮影方向 (画面の上方向) に合わせてください。ダブルパンラマの詳細は、技術情報ウェブサイト<管理番号: C0126>と、同梱されている「ダブルパンラマ画像使用時の設置について」チラシを参照してください。設置完了後、カメラ本体をPAN方向に±5°で調整できます。



- 【4】必要な場合は、本機をWV-Q180 (カメラ取付台・別売り) を使って天井に固定する。**

- ① 本機の底面に付いているワイヤー取付金具固定ねじを外し、そのねじを使用してワイヤー取付金具 (付属品) をカメラに取り付けます。

重要

- ワイヤー取付金具 (付属品) は、右イラストの拡大図が示す向きになるように取り付けてください。
- 取り付けは、必ずワイヤー取付金具固定ねじを使用してください。長さの違うねじを使用すると、落下や故障の原因となります。 (推奨締付トルク: 0.39 N・m (4 kgf・cm))

- ② 落下防止ワイヤー (WV-Q180: 付属品) を落下防止ワイヤー取付穴に取り付けます。

- 落下防止ワイヤー (WV-Q180: 付属品) の取付手順は、WV-Q180の取扱説明書を参照ください。

Step3 設置面を加工する (取付タイプに合わせて加工する)

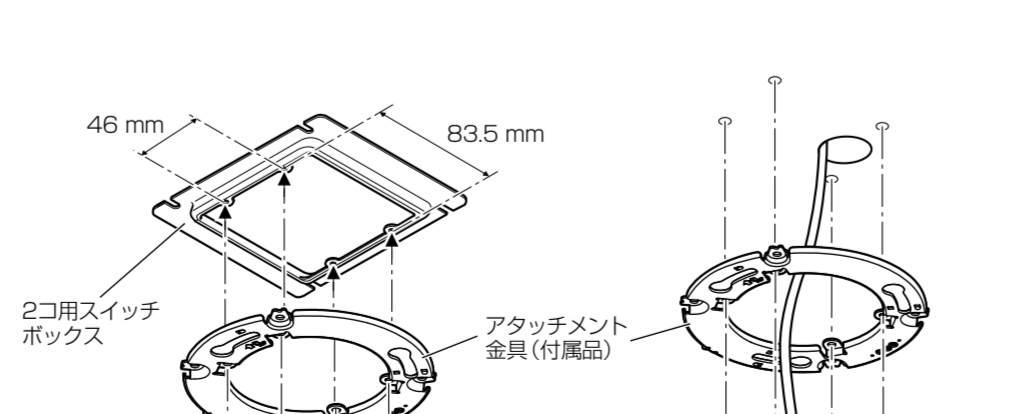
共通 最低引抜強度: 196 N (20 kgf) /1本あたり

SWボックス 2コ用スイッチボックスにアタッチメント金具 (付属品) を使って取り付けます。

直付け 型紙Aを使って設置面に固定用の穴を開け、アタッチメント金具を使って天井や壁面に直接取り付けます。

メモ

- アタッチメント金具 (付属品) は「TOP」マークが、設置面と反対側 (カメラ取付側) を向くように取り付けてください。
- アタッチメント金具 (付属品) のTOP方向を撮影方向 (画面の上方向) に合わせ、固定用穴及び配線用穴 (必要な場合) を開けてください。ダブルパンラマでご利用の場合は、型紙のTOP2方向を撮影方向 (画面の上方向) に合わせてください。ダブルパンラマの詳細は、技術情報ウェブサイト<管理番号: C0126>と、同梱されている「ダブルパンラマ画像使用時の設置について」チラシを参照してください。設置完了後、カメラ本体をPAN方向に±5°で調整できます。



Step5 調整する

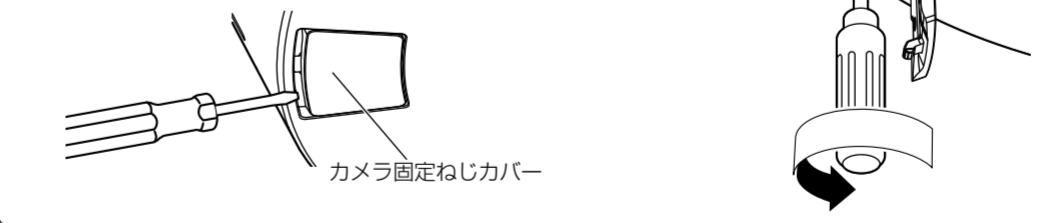
PCの画面上で撮影映像を確認して、画面の上方向 (カメラの向き) を微調整したい場合は以下の手順で実施してください。カメラの固定は、LOCKマークのセンターの「|」を0°とすると、0° (センター)、+5° (右方向)、-5° (左方向) の3箇所で固定することができます。

- 【1】技術情報ウェブサイトの「IP簡単設定ソフトウェア」<管理番号: C0123> または「i-PRO設定ツール (iCT)」<管理番号: C0133> をダウンロードして起動し、ネットワークに接続する。**

- 【2】カメラ固定ねじカバーの隙間に小さなマイナスドライバーなどの先を差し込み、カメラ固定ねじカバーを開け、カメラ固定ねじを緩める。**

重要

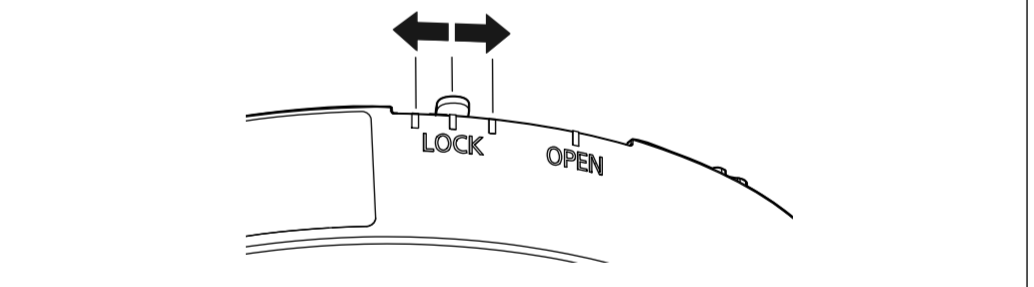
- カメラ固定ねじを緩めると、カメラが仮固定状態になります。



- 【3】PCの画面上で撮影映像を確認しながらカメラを時計方向もしくは反時計方向にLOCK位置を変更して、映像の向きを微調整する。**

重要

- カメラを反時計方向に回し過ぎるとカメラがアタッチメント金具から外れますので、回し過ぎないようにご注意ください。



- 【4】カメラ固定ねじを締め、カメラをしっかり固定し、カメラ固定ねじカバーを閉める。**

重要

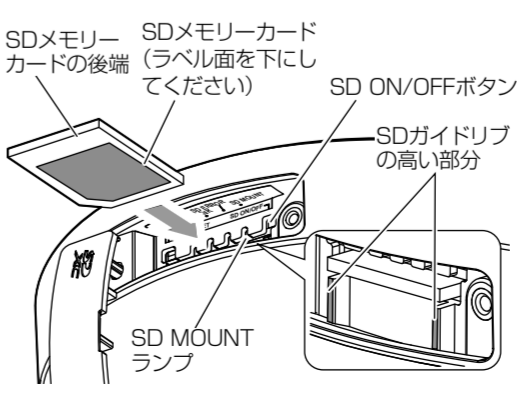
- カメラ固定ねじは確実に締めてください。落下事故の原因になります。 (推奨締付トルク: 0.78 N・m (8 kgf・cm))



SDメモリーカードの取り付け・取り外し

- SDメモリーカードを取り付ける**

- ① SDスロットカバー固定ねじを緩め、SDスロットカバーを開く。
- ② SDメモリーカードの後端がSDガイドリブの高い部分まで入るように押し込み、カチッと音がすることを確認する。
- ③ SDメモリーカードの後端がSDガイドリブの高い部分より飛び出していないことを確認する。
- ④ SD ON/OFFボタンを押し、SD MOUNTランプが点灯していることを確認する。(SD ON/OFFボタンを押さなかった場合、約5分後に自動的にSD MOUNTランプが点灯します。)
- ⑤ SDスロットカバーをもとの位置に取り付ける。



- SDメモリーカードを取り外す**

取り外す場合は、取り付けと逆の手順で取り外してください。SD ON/OFFボタンを長押し (約2秒) し、SD MOUNTランプが点滅から消灯に変わったことを確認してからSDメモリーカードを取り出してください。

重要

- 本機の電源を切る前に、必ずSD MOUNTランプが消灯していることを確認してください。

メモ

- SDメモリーカードを使用する場合は、本機でSDメモリーカードをフォーマットしてから使用してください。設定、フォーマットのしかたは、「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
- 最新の動作確認済みSDメモリーカード情報などは、技術情報ウェブサイト<管理番号: C0107>を参照してください。