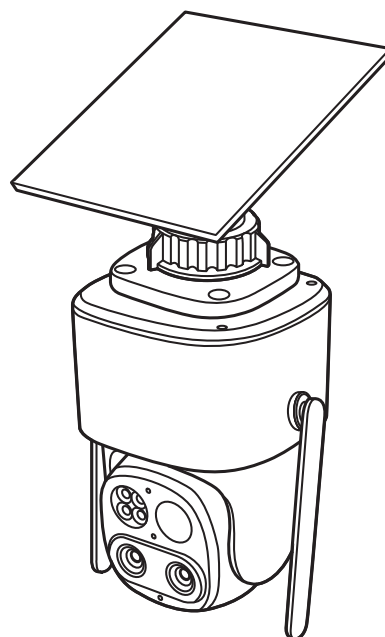


屋外用防犯カメラ

(350度自動追尾・Sanwa Connect)

スタートアップガイド ver.1.0

この度は、屋外用防犯カメラ(350度自動追尾・Sanwa Connect)「**400-SSA014**」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
このスタートアップガイドでは、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。
ご使用前によくご覧ください。
読み終わったあともこのスタートアップガイドは大切に保管してください。



本製品はご使用前に専用アプリの設定が必要です。

本紙の **2.ご使用前の準備** を参照し、専用アプリのインストールを行ってください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- | | | | |
|-------------------|----|--------------------|----|
| ①カメラ | 1台 | ⑥ネジ(小) | 4本 |
| ②ソーラーパネル | 1個 | ⑦アンカー | 8本 |
| ③カメラ用マウント | 1個 | ⑧ACアダプタ | 1個 |
| ④ソーラーパネル用ブラケット... | 1個 | ⑨充電用ケーブル | 1本 |
| ⑤ネジ(大) | 8本 | ⑩スタートアップガイド・保証書... | 1部 |

※欠品や破損があった場合は、**品番(400-SSA014)**と
上記の番号(①～⑩)と名称(アンカーなど)をお知らせください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

目次

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください) …	P.2
1 各部の名称とはたらき	P.3
2 ご使用前の準備	P.5
1.充電する	P.5
2.電源を入れる	P.5
3.microSDカードを挿入する	P.6
4.専用アプリをインストールする	P.7
5.専用アプリの設定をする	P.7
6.microSDカードをフォーマットする	P.11
3 設置する前に	P.12
4 ソーラーパネルの設置方法	P.13
壁面に設置する場合	P.13
カメラに取付ける場合	P.15
5 カメラの設置方法	P.17
6 カメラの取外し方法	P.19
7 カメラとソーラーパネルの接続	P.20
8 初期化方法	P.20
9 詳しい取扱方法	P.21
10 音声アナウンス一覧	P.21
11 仕様	P.22
12 保証規定	P.23

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)



警告

人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容

- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 雷が鳴っているときに、本製品やケーブルに触れないでください。
 - ▲落雷により感電する恐れがあります。
- 本製品は電気で動作しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がしたりした場合は、本製品及び接続しているケーブルを外し、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。
 - ▲本製品を設置している環境によっては火災の原因となる場合があります。
- 本製品のケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟んだりしないでください。またケーブルを引っ張ったり折り曲げたりしないでください。
 - ▲火災や故障の原因となることがあります。

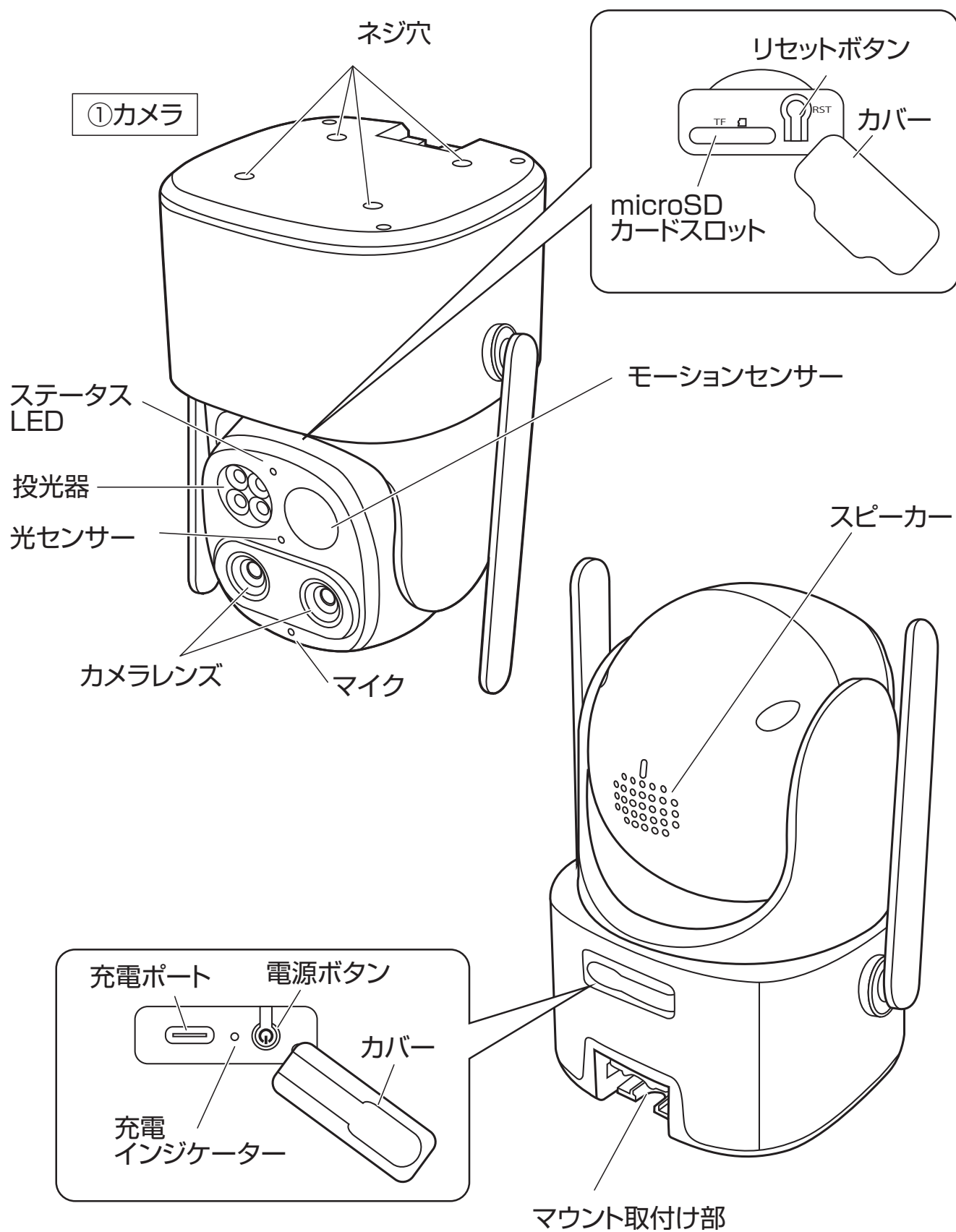


注意

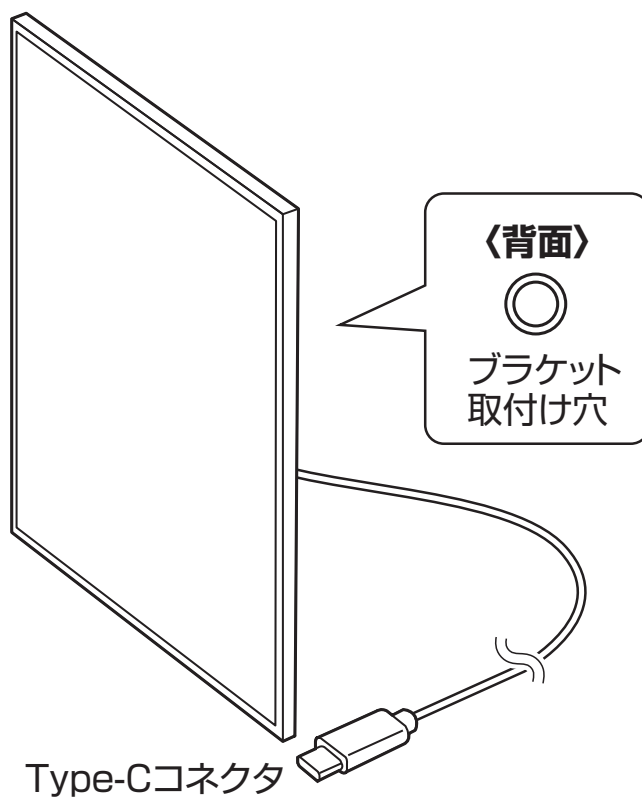
人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容

- お子様が本製品や付属品を口の中に入れないようにご注意ください。
 - ▲お子様のけがや、本製品の故障の原因となることがあります。
- 本製品のカバーを開けたり、分解したりしないでください。
 - ▲故障や感電の原因となることがあります。
- 濡れた手で本製品やケーブルに触らないでください。
 - ▲本製品がコンセントに接続されているときに、感電する恐れがあります。
- 本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
 - ▲感電や火災、故障の原因となることがあります。
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
 - ▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置いたりしないでください。
 - ▲火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管したりしないでください。
 - ▲落下により故障・破損の原因となることがあります。
- 本製品のケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。
 - ▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品のお手入れをする前には、ACアダプタを抜いてください。
 - ▲感電や故障などの原因となることがあります。
- 本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
 - ▲塗装を傷めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
- 本書の一部または全部を無断で複製、転載することは禁じられています。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。定期的にバックアップを取るなどの対策を行ってください。
- 本製品は日本国内用に作られております。日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本書に記載されている製品図や画面の図などは実際のもものと異なる場合があります。
- 本書に記載されている内容について、ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきの点がありましたら、お買い求めの販売店または弊社までご連絡ください。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。あらかじめご了承ください。

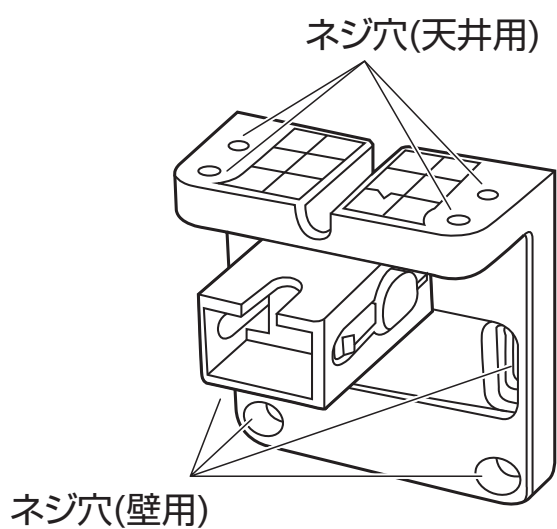
1.各部の名称とはたらき



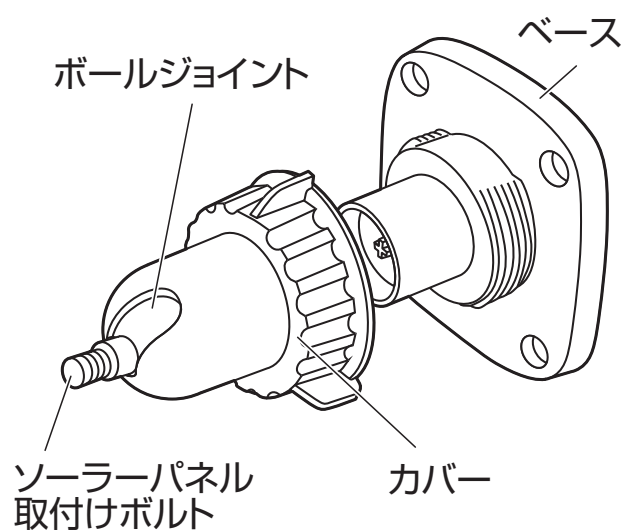
②ソーラーパネル



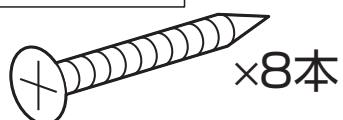
③カメラ用マウント



④ソーラーパネル用ブラケット



⑤ネジ(大)



⑥ネジ(小)



⑦アンカー



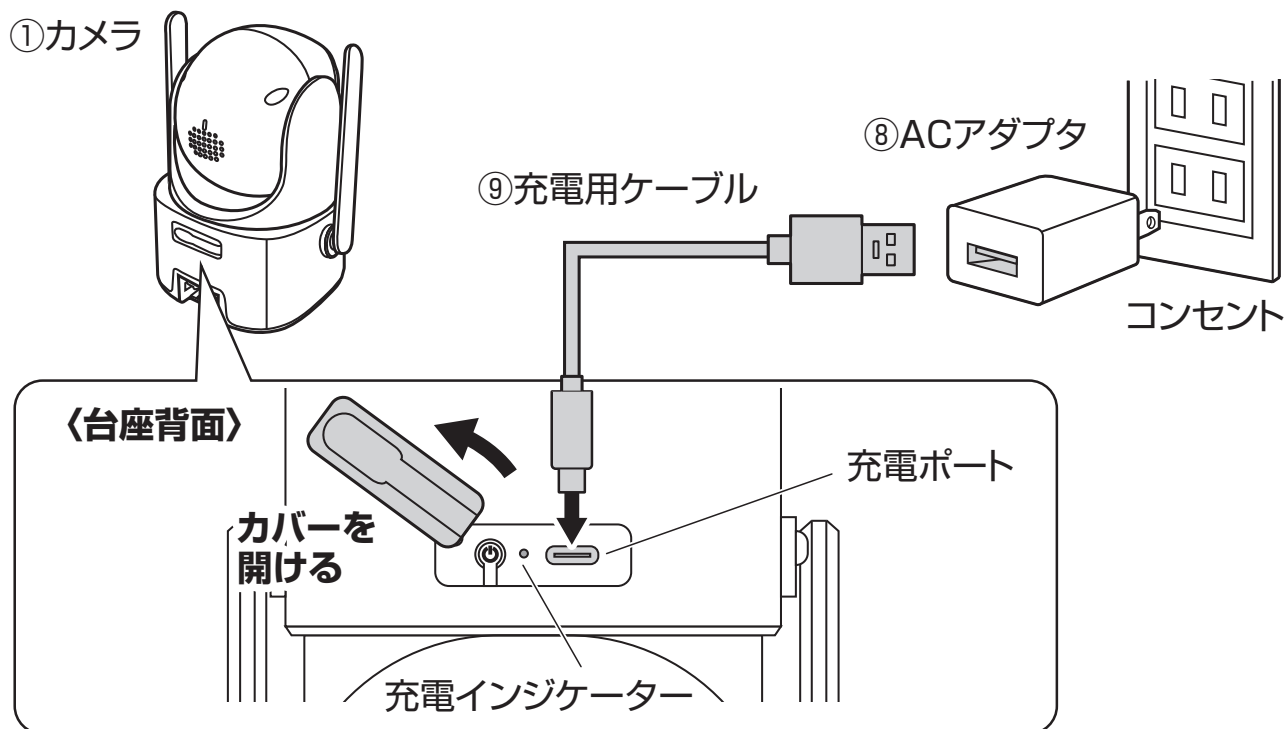
2 ご使用前の準備

1. 充電する

初めてご使用になる際は、下図のように付属の充電用ケーブルをカメラとACアダプタなどに接続し、満充電にしてください。

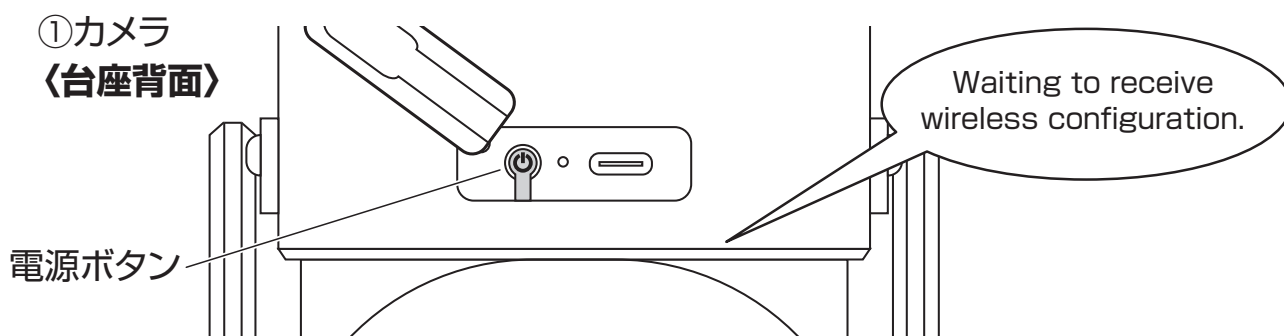


充電中は充電インジケータが赤色に点灯し、充電が完了すると青色に点灯します。



2. 電源を入れる

カメラから「Waiting to receive wireless configuration.」と音声アナウンスされるまで電源ボタンを長押しします。

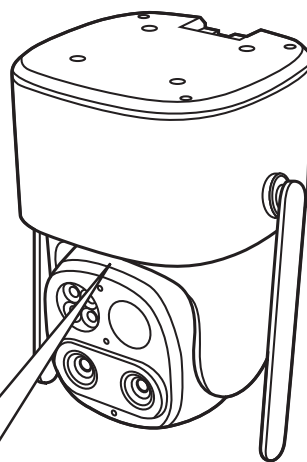


3. microSDカードを挿入する

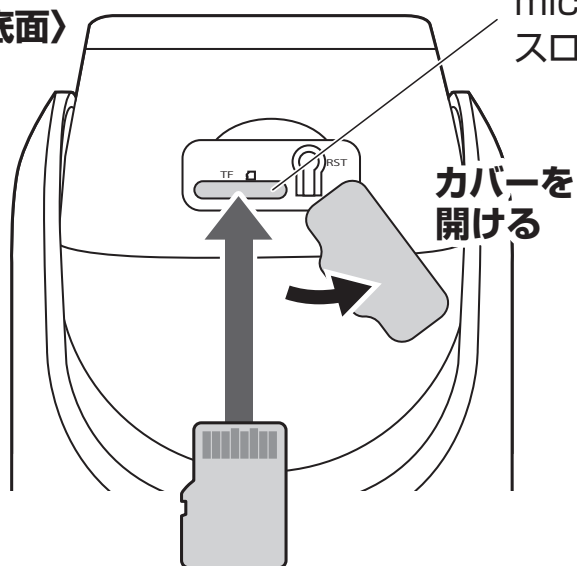
カメラ底面のmicroSDカードスロットに別売りのmicroSDカードを挿入します。



- microSDカードはカチッと音がするまで押込んでください。取出す場合は、再度押込むと排出されます。
- microSDカードを挿入後はしっかりカバーを閉じてください。



①カメラ
〈底面〉



microSDカード(別売り)※256GBまで



ラベル面を後ろにして挿入してください。

2.ご使用前の準備 の続き

スマートフォン、タブレットに 4. 専用アプリをインストールする

下記の手順でお持ちのスマートフォン、タブレットに専用アプリ「Sanwa Connect」をインストールしてください。



(1)スマートフォン、タブレットをWi-Fiに接続された状態にします。

(2)iOSをご使用の方は「App Store」、Android端末をご使用の方は「Playストア」を開き、「**Sanwa Connect**」を検索または、下記の二次元コードを読み込みます。

iOS・iPadOS ▼



Android ▼



(3)専用アプリ「Sanwa Connect」を画面の指示に従ってインストールします。

5. 専用アプリの設定をする



本アプリは機能改善やメンテナンスのため、予告なく画面の表示や表記が変更される場合があります。あらかじめご了承ください。

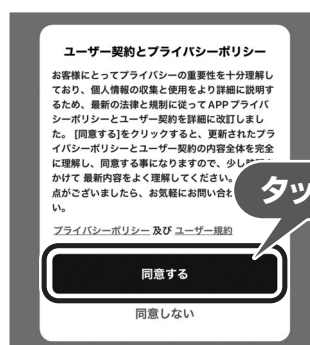
専用アプリ「Sanwa Connect」に本製品を設定してください。
本製品を初めてご使用になる場合はアカウントの作成が必要です。

(1)専用アプリ「Sanwa Connect」を起動します。

(2)ユーザー規約とプライバシーポリシーをご確認の上、「同意する」をタップします。

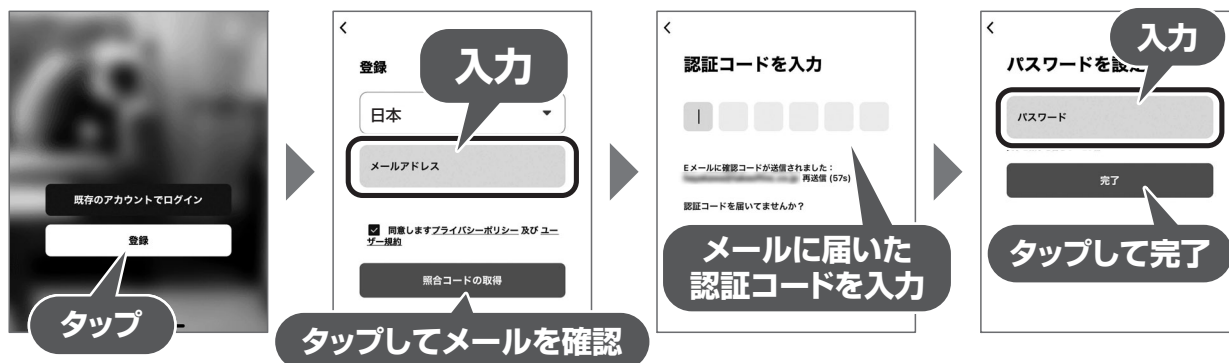


アプリの設定中Bluetoothの使用・通知の送信・位置情報の使用への許可を求めてくる場合があります。その場合は「OK」・「許可」をタップしてください。



- (3)「Sanwa Connect」を初めて使用する場合は、[登録]をタップして画面の指示に従ってアカウントを作成してください。すでにアカウントをお持ちの場合は[既存のアカウントでログイン]からログインしてください。

<「Sanwa Connect」を初めて使用する場合>



- (4)下記の手順で本製品を登録してください。

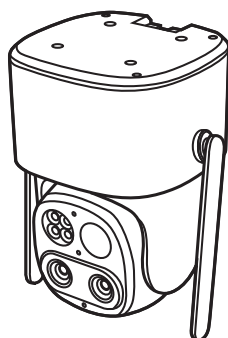
❗ カメラの電源が落ちていたら再度入れ直してください。



2.ご使用前の準備 の続き

5.専用アプリの設定をする の続き

カメラから「Wireless router connected successfully.」、しばらくして「The camera is online.」と音声アナウンスがあり、下記の画面になれば登録は完了です。[完了]をタップしてください。



Wireless router
connected successfully.

The camera is
online.

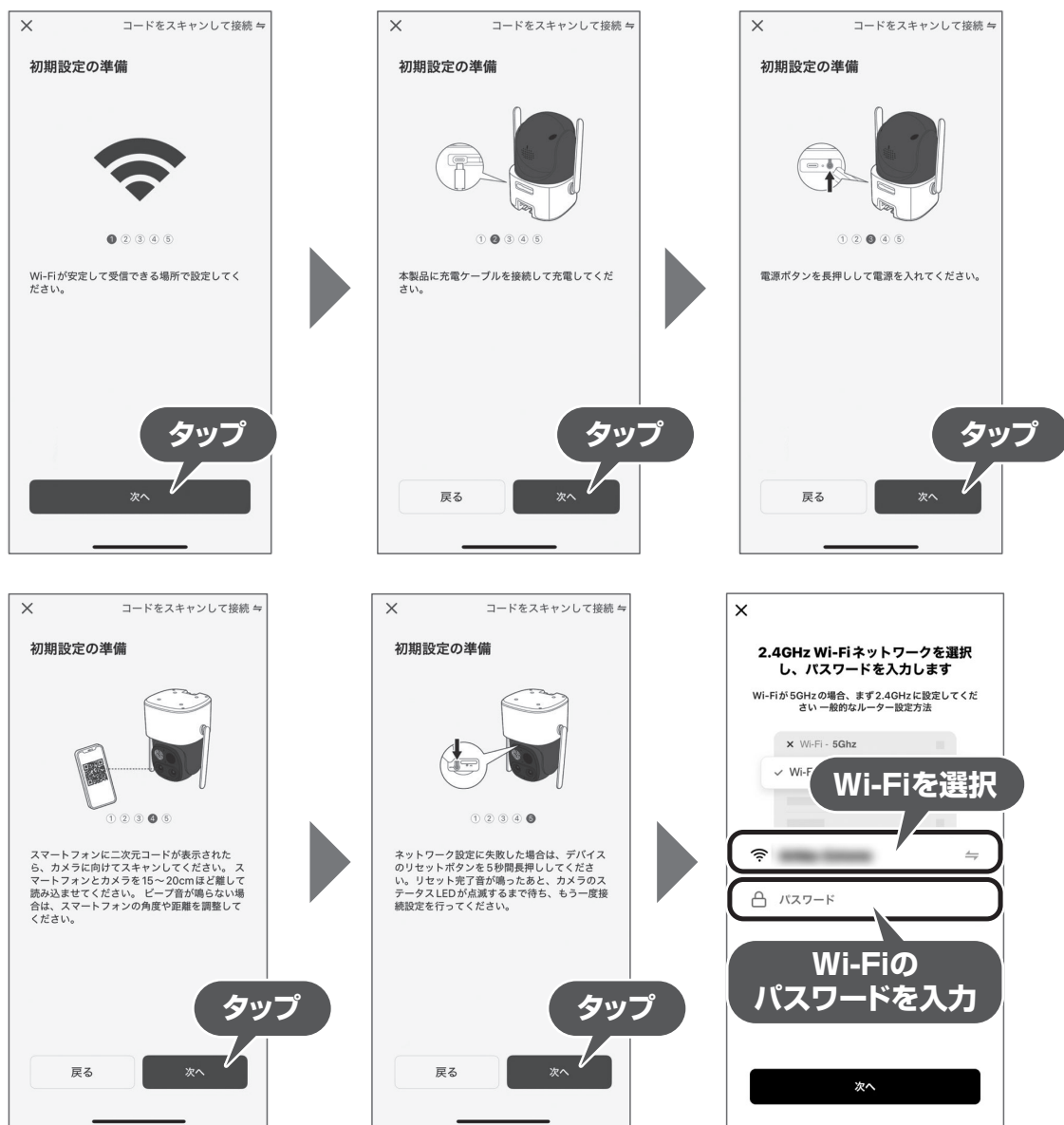
<デバイスを見つけています...が表示されない場合>



左記の画面になり、カメラから「Waiting to receive wireless configuration.」と音声アナウンスがあります。

Waiting to
receive wireless
configuration.

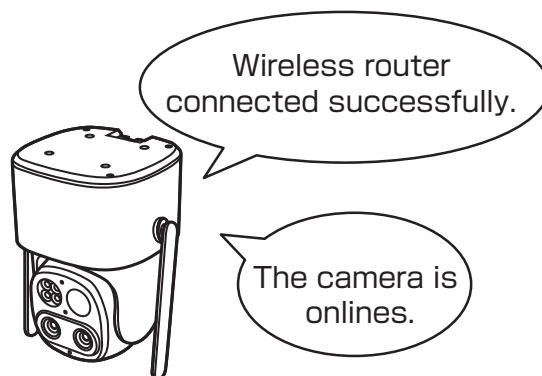




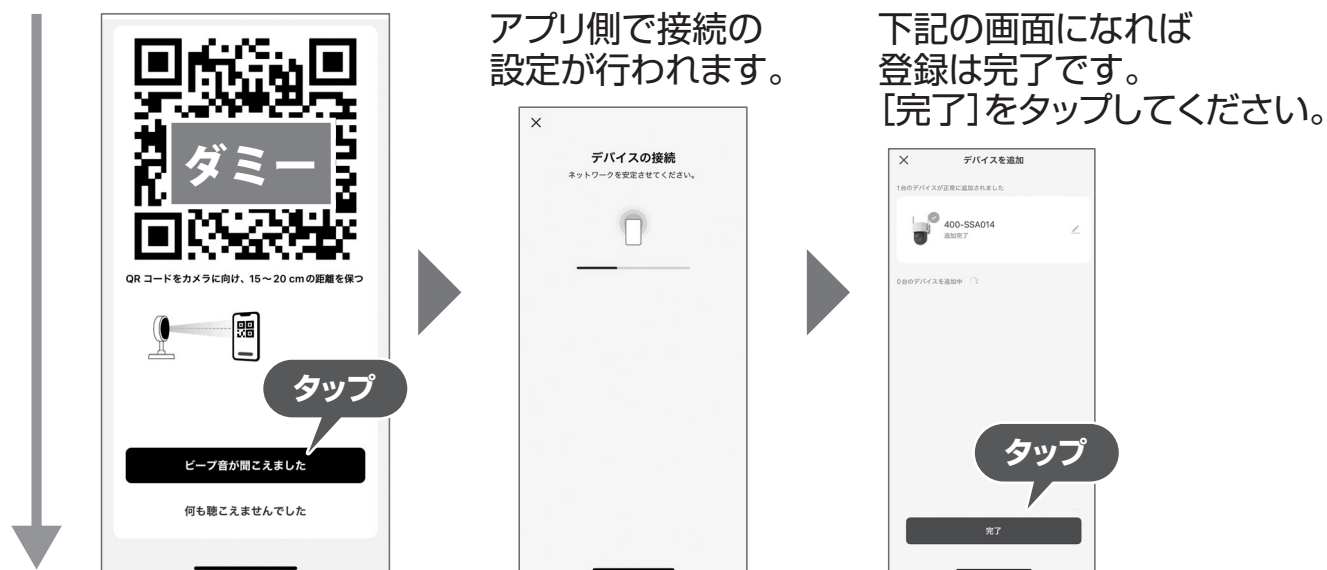
下記の画面になったら、スマートフォンまたはタブレットを15～20cm離して画面をカメラレンズに向け、二次元コードを読み込ませます。



二次元コードが読み込まれるとカメラから「Wireless router connected successfully.」、しばらくして「The camera is online.」と音声アナウンスがあります。



2.ご使用前の準備 の続き



6. microSDカードをフォーマットする

アプリ画面を下記のように操作してmicroSDカードをフォーマットしてください。



3 設置する前に

設置する前に必ずご確認ください

■用意するもの

- プラスドライバー（壁面などに取付ける場合）
- ドリル、ドリルの刃、ハンマーなど（壁面などに取付ける場合）
- 手袋（組立て時のケガ等を防ぐために着用をおすすめします）

■設置場所の条件

- 直射日光が十分に当たる場所
- Wi-Fiの電波が届く場所
- 地面から2.5m以上の高さで、
本製品が固定できる強度のある壁

■主な設置場所

- 倉庫やガレージなど
- 玄関やオフィスの扉上など

！ 剛性の弱い壁に取付けた場合、本製品が脱落することがあります。
壁の剛性を十分に考慮の上で設置する場所を決めてください。

次のような場所に取り付けしないでください。
落下・センサーの誤作動の原因になります。

- 不安定なところ
- 風などで揺れる植物の近く
- 洗濯物の近く
- ガラス越しのところ
- 電波の強いところ
- 強い振動を受けるところ
- エアコンの室外機などの送風を受けるところ
- 犬や猫などの動物が通るところ
- 車の通る道路に面したところ
- 床や壁からの反射を強く受けるところ

万一落下しても事故の起こらない場所に設置してください。

！ 本製品の設置により生じた建物等への損傷やその他の被害に関して
弊社は一切責任を負いません。

■センサー感知の注意 仮設置して動作を確認してください。

横切る移動

反応良い



センサーに向かう移動

反応悪い



4 ソーラーパネルの設置方法

壁面に設置する場合



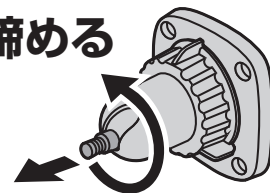
- カメラにソーラーパネルのケーブルが届く位置に設置してください。
- 直接太陽光が当たる場所にソーラーパネルを設置してください。

1. ソーラーパネルの ブラケット取付け穴に ソーラーパネル用ブラケット を取付けます。

②ソーラーパネル

④ソーラーパネル用ブラケット

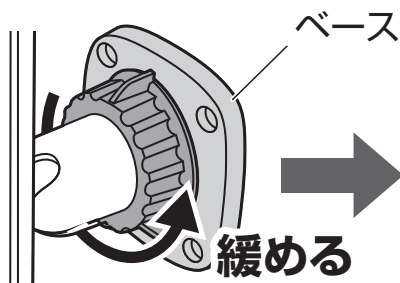
締める



〈背面〉

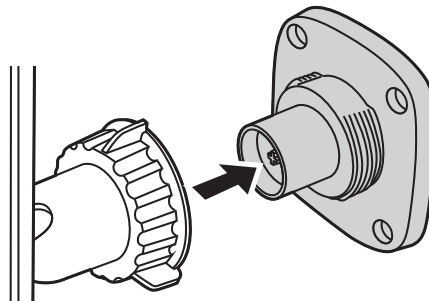
ブラケット取付け穴

2. ソーラーパネル用ブラケットからベースを取外します。



ベース

緩める



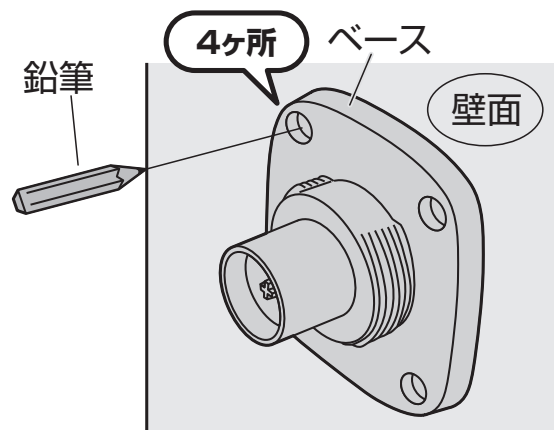
中のパーツが
落ちないように
ゆっくり取外して
ください。

3. 下穴の印をつけます。

本製品を設置する壁面にソーラーパネル用ブラケットのベースを当ててテンプレートにし、下穴を開ける位置4ヶ所に鉛筆で印をつけます。



石膏ボードの壁に設置する場合、必ず内部に芯材がある部分に取付けてください。



4ヶ所

ベース

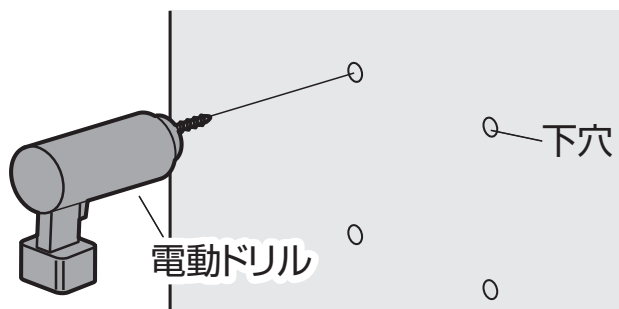
鉛筆

壁面

4. 下穴をあけます。

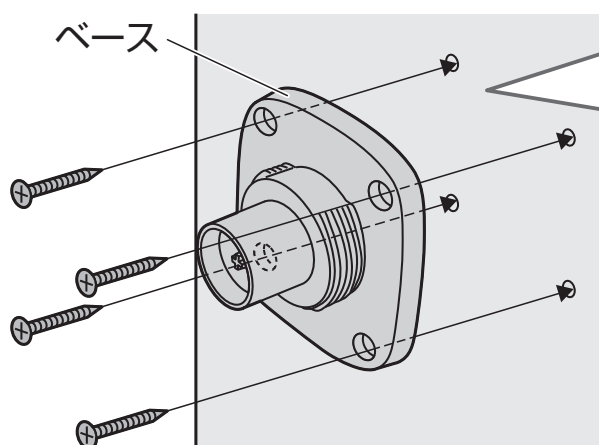
印をつけた箇所に電動ドリルで下記のサイズの下穴をあけます。

木部・石膏ボード(芯材あり)の場合
直径2.5～3mm、深さ20mm
コンクリートの場合(アンカー使用)
直径5.5～6mm、深さ35mm



5. ソーラーパネル用ブラケットを取付けます。

付属のネジ(大)で、ソーラーパネル用ブラケットのベースを壁に固定します。



⑤ネジ(大)×4

<コンクリートの壁の場合>

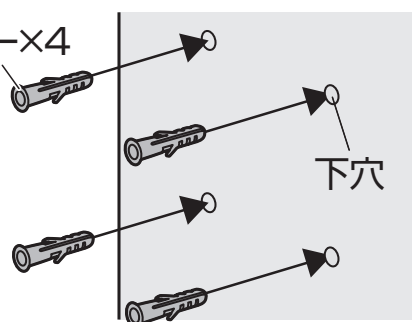
先に、付属のアンカーを下穴に打ち込みます。

⑦アンカー×4



ハンマー

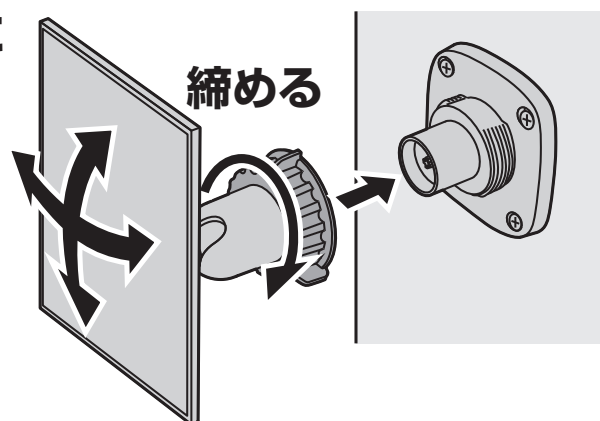
※アンカーが入りにくい場合に叩き入れます。



6. ブラケットのカバーをベースに取り付けながら 太陽光が十分に受けられる角度に ソーラーパネルを調整します。



しっかり取付けられている
ことを確認してから手を離し
てください。

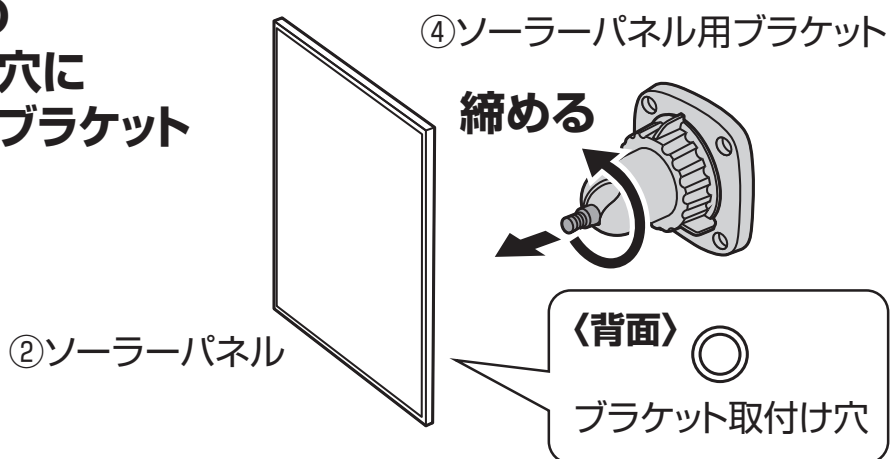


4.ソーラーパネルの設置方法 の続き

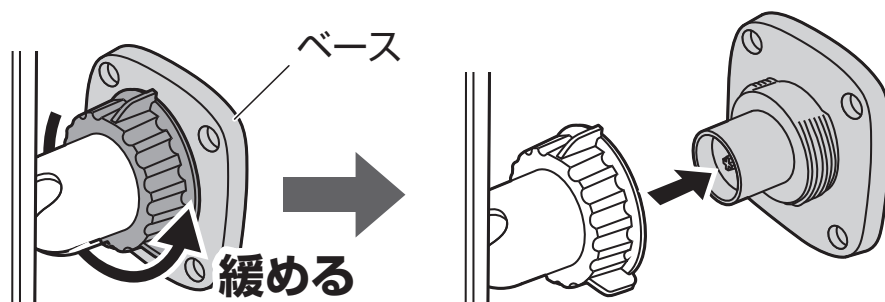
カメラに取付ける場合

太陽光が十分に受けられる位置にカメラを設置する場合は、カメラにソーラーパネルを取付けます。

- 1.ソーラーパネルの
ブラケット取付け穴に
ソーラーパネル用ブラケット
を取付けます。



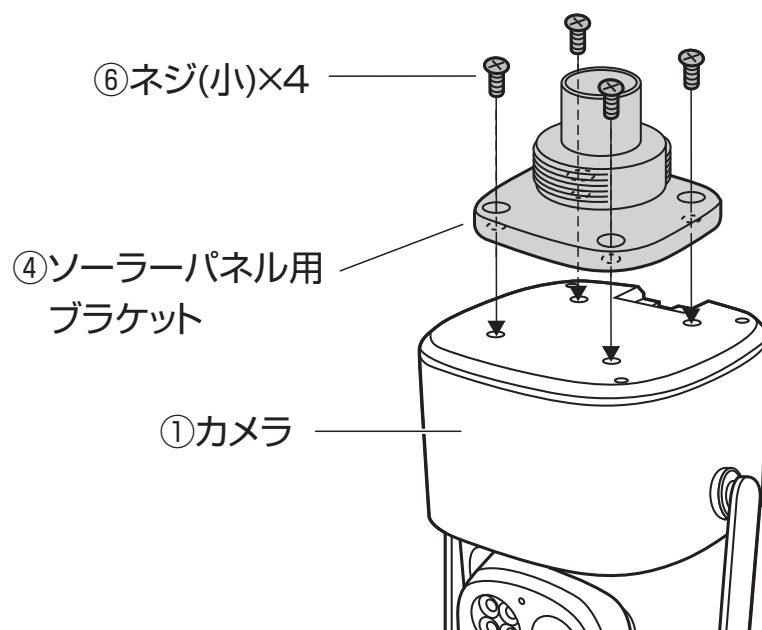
- 2.ソーラーパネル用ブラケットからベースを取外します。



⚠
中のパーツが
落ちないように
ゆっくり取外して
ください。

3. カメラの台座にソーラーパネル用 ブラケットを取付けます。

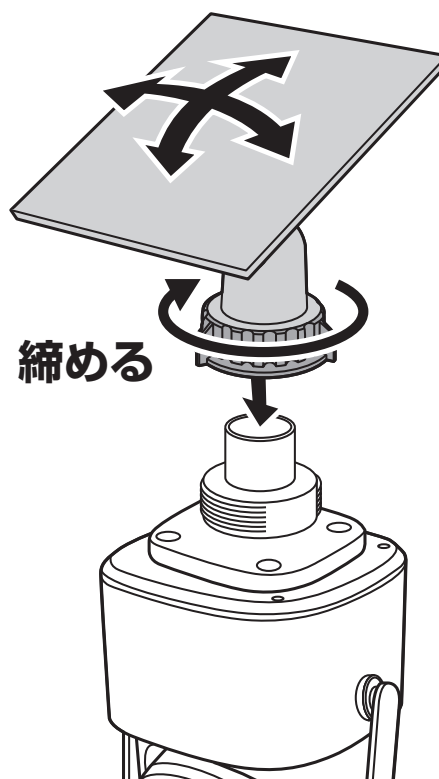
付属のネジ(小)で、ソーラーパネル用ブラケットをカメラに固定します。



4. ブラケットのカバーをベースに取付けながら 太陽光が十分に受けられる角度に ソーラーパネルを調整します。



しっかり取付けられている
ことを確認してから手を離し
てください。



5 カメラの設置方法

❗ カメラの電源がOFFの状態で行ってください。

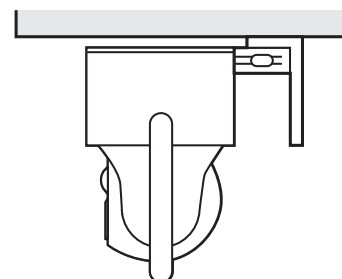
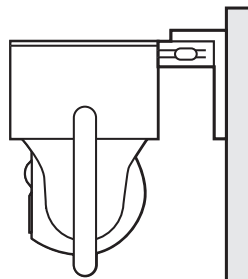
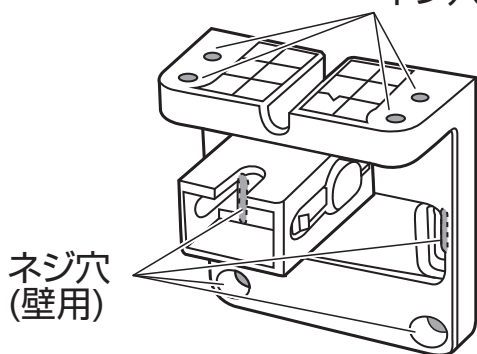
●カメラ用マウントを使用して壁や軒裏・天井にカメラを設置します。

③カメラ用マウント

ネジ穴(天井用)

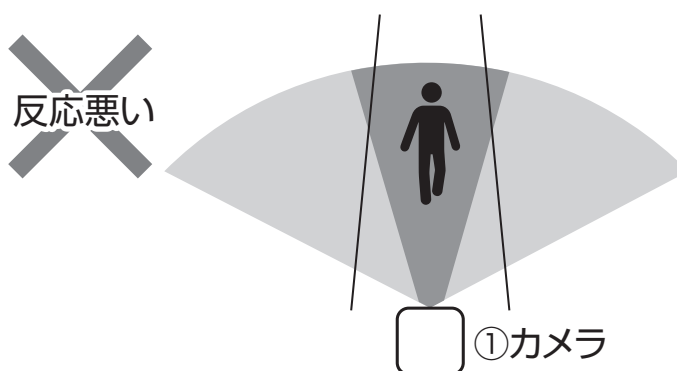
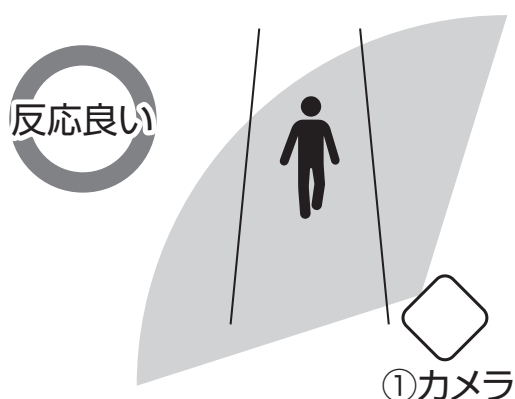
ネジ穴(壁用)
を使用した場合

ネジ穴(天井用)
を使用した場合



●死角がなくなるようにカメラを設置します。

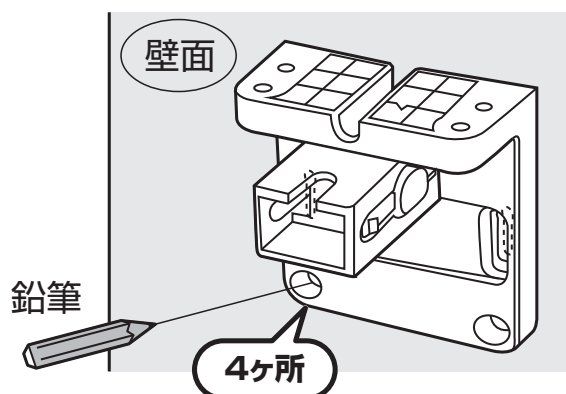
正確に動作が検知できるように、監視エリアの真正面にカメラを設置するのは避けてください。(水平方向の動きの感知の方が高いため)



1. 下穴の印をつけます。

本製品を設置する壁面にカメラ用マウントのベースを当ててテンプレートにし、下穴を開ける位置4ヶ所に鉛筆で印をつけます。

❗ 石膏ボードの壁に設置する場合、必ず内部に芯材がある部分に取付けてください。



2. 下穴をあけます。

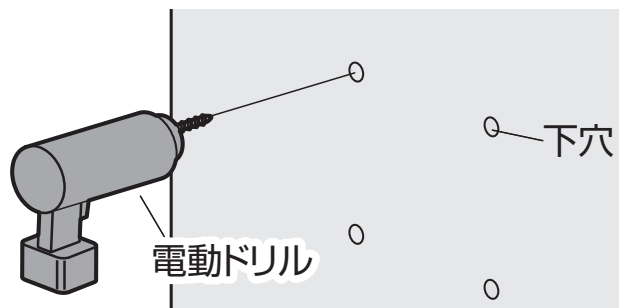
印をつけた箇所に電動ドリルで下記のサイズの下穴をあけます。

木部・石膏ボード(芯材あり)の場合

直径2.5～3mm、深さ20mm

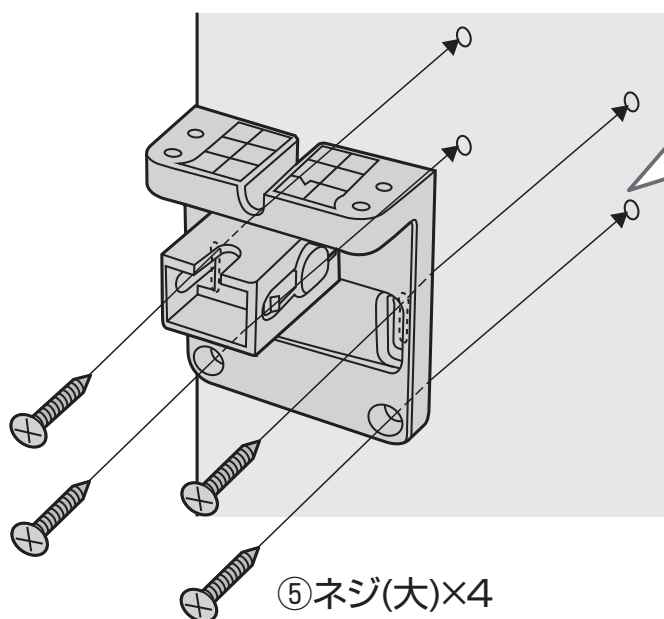
コンクリートの場合(アンカー使用)

直径5.5～6mm、深さ35mm



3. カメラ用マウントを取付けます。

付属のネジ(大)で、カメラ用マウントを壁に固定します。



<コンクリートの壁の場合>

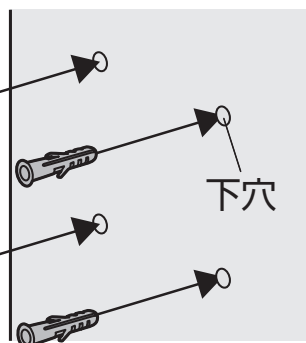
先に、付属のアンカーを下穴に打ち込みます。

⑦アンカー×4



ハンマー

※アンカーが入りにくい場合に叩き入れます。

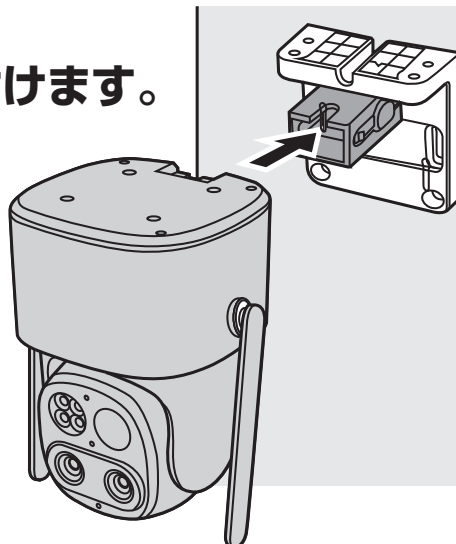


4. カメラ用マウントにカメラを取付けます。



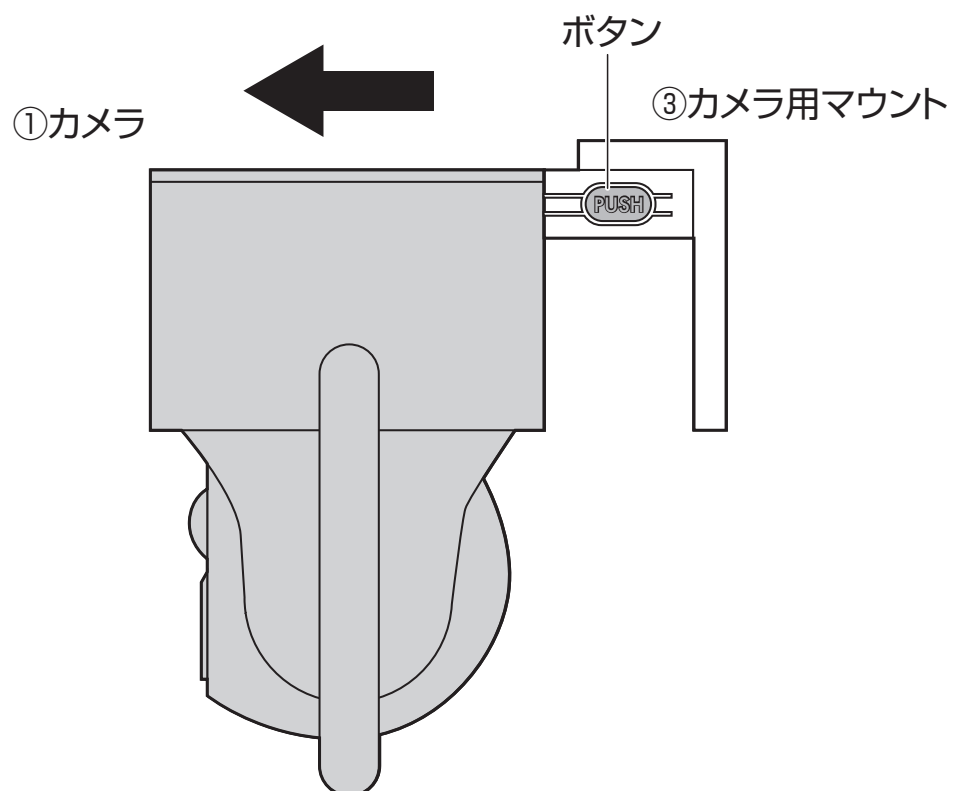
しっかり取付けられていることを確認してから手を離してください。

①カメラ



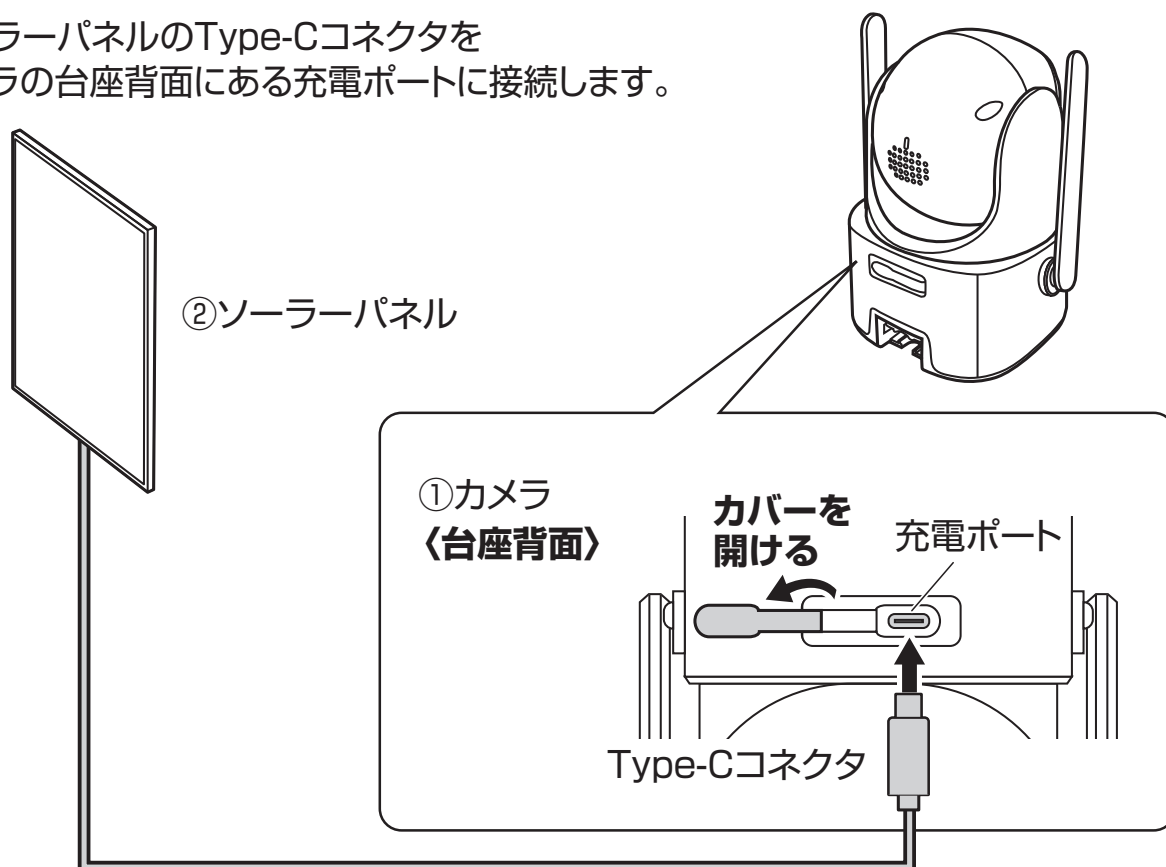
6.カメラの取外し方法

カメラ用マウントのボタンを押さえながら、カメラを取外します。



7 カメラとソーラーパネルの接続

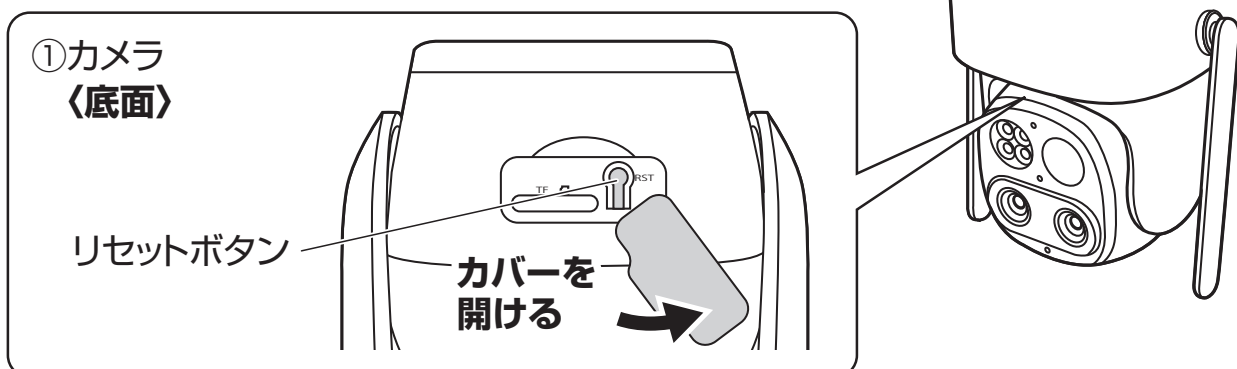
ソーラーパネルのType-Cコネクタをカメラの台座背面にある充電ポートに接続します。



8.初期化方法

接続しているWi-FiのSSIDが変更された場合、ネットワークの再設定をする必要があります。

1. リセットボタンを「Reset successfully」と音声アナウンスされるまで約5～6秒間長押しします。



2. 再度アプリのデバイス追加を行ってください。

9 詳しい取扱方法

本製品の詳しい取扱説明書や最新情報は、下記よりご覧いただけます。
アプリのアップデートや仕様変更に対応した最新内容を常にご確認いただけます。



◀ 取扱説明書はこちら

10. 音声アナウンス一覧

音声アナウンス	状態
Waiting to receive wireless configuration.	ネットワーク設定の接続待ち
Wireless router connected successfully.	無線ルーターに接続完了
The camera is online.	カメラがネットワークに接続完了
Remove successfully.	削除完了
Reset successfully.	初期化完了

11.仕様

セ ン サ ー	CMOSセンサー	ビデオ解像度	2880×1620
センサーサイズ	1/2.7インチ	フレームレート	15fps
レ ン ズ	レンズ1:F2.0、f=2.8mm レンズ2:F2.0、f=8mm	動画記録方式	H.265/HEVC(mp4)、 H.264/AVC(mp4)
画 角 (水 平)	広角レンズ:108° 望遠レンズ:42°	静止画解像度	2880×1620
赤外線LED粒数	4粒 ※赤外線点灯時は モノクロモードになります	画像記録方式	JPEG
赤外線波長	850nm	マイク	モノラル
赤外線フラッシュ 距 離 (m)	15m	スピーカー	あり
人感センサー 感 知 距 離	8m	記録媒体	microSDカード
人感センサー 感 知 角 度	120°(水平方向)	対応メディア容量	256GB
最 低 照 度	カラー映像:0.1lux 白黒映像:0.01lux	対応メディア ファイルシステム	FAT32、exFAT
L E D 粒 数	4粒	無線通信	5GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)、 2.4GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)
色 温 度	5500～7000K	消費電流	500mA ※赤外線、投光オフ時
画 素 数	500万画素	防水防塵規格	IP66
環 境 条 件	動作温度・湿度/－20℃～50℃・20～80% 保管温度・湿度/0℃～40℃・20～80% ※結露なきこと	ソーラーパネルケーブル長	約1.8m
バッテリー容量	10000mAh	充電ポート	USB Type-C
電 源	内蔵バッテリー、ソーラーパネル	充電時間	約10時間
連続使用時間	待機時間/最大約11ヶ月 ※太陽光が当たらない場所で未検知状態の場合 動作時間/約2ヶ月 ※太陽光が当たらない場所で1日20回検知した場合		
対 応 機 種	iPhoneシリーズ、iPadシリーズ、Androidスマートフォン・タブレット		
対 応 O S	iOS 16～18・26、iPadOS 16～18・26、Android 13～16		
サ イ ズ ・ 重 量	W92×D92×H140mm・約570g		

12.保証規定

- 1)保証期間内(本製品のご購入日から起算されます)に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理または交換いたしますので、保証書(ご購入が証明できるもの)と製品を確認しお買い上げの店舗に連絡してください。
- 2)次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - (1)保証書(ご購入が証明できるもの)をご提示いただけない場合。
 - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - (5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - (6)譲渡や中古販売、オークション、転売 などでご購入された場合。
- 3)お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 4)本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 5)本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 6)本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7)修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 8)保証書(ご購入が証明できるもの)は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 9)保証書(ご購入が証明できるもの)は日本国内においてのみ有効です。

保 証 書		サンワサプライ株式会社	
型 番: 400-SSA014		シリアルナンバー:	
お客様・お名前・ご住所・TEL			
販売店名・住所・TEL			
担当者名	保証期間 1年	お買い上げ年月日	年 月 日

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381
CG/AG/HWDaHk