

# X-100 (Wi-Fi、4G/LTE モデル) PTZ 防犯カメラ

## 取扱説明書



NS-X100WBK  
NS-X100SBK



NS-X100WWH  
NS-X100SWH

## もくじ

1. 注意事項
  - 同梱品をご確認ください ..... 1-2
  - 必ずお読みください ..... 1-3 ~ 1-10
  - 本製品の無線技術について ..... 1-10
  - その他の注意事項 ..... 1-11
  - microSD カード録画時間の目安 ..... 1-12
  - 設置位置に関する注意事項 ..... 1-14
  - アプリのユーザー登録 ..... 1-15 ~ 1-16
2. Wi-Fi モデル編 ..... 2-1 ~ 2-4
3. 4G/LTE モデル編 ..... 3-1 ~ 3-6
4. アプリについて ..... 4-1 ~ 4-2
5. 設置について ..... 5-1 ~ 5-3

## 【同梱品をご確認ください】



- ①カメラ本体（白色もしくは黒色） x1 台
- ②カメラ取付ブラケット x1 個
- ③ブラケット固定ビス x4+ 予備 x1
- ④アンカー+ネジ 各 x4
- ⑤USB ケーブル x1 本
- ⑥ソーラーパネル x1 枚
- ⑦ソーラーパネル用ブラケット x1 本
- ⑧ソーラー用電源延長ケーブル
- ⑨マニュアル（本書） x1 冊

### 【別途ご準備ください。】

- ・Wi-Fi モデル：インターネット（Wi-Fi ルーター 2.4GHz）環境 ※5GHz は、ご利用いただけません。
- ・4G/LTE モデル：nanoSIM カード（DoCoMo、au 回線のもの）  
※マクアケで購入された方は、SIM カード付です。（3ヶ月無料）
- ・高耐久 microSD カード（最大 128GB）、・アプリ対応スマートフォン、
- ・USB アダプタ（5V/2A まで）やコンセント等

※登録、動作確認が終わるまでカメラを設置しないでください。

※仕様は予告なく変わる場合がございます。ご了承ください。

### SIM カード定額プランのご案内



商品到着後、3ヶ月以降 SIM  
カードの継続利用をされる方  
は、こちらをご覧ください。

# 必ずお読みください

この度はお買い上げありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。なお、お読みになった後はいつでもご覧いただけますよう、大切に保管してください。

## <ご注意ください>

### ■カメラ2台以上登録する場合

ライブ映像、再生映像ともに1台ずつの映像がご覧になります。

### ■1台のカメラを複数人で共有する場合

複数のスマホで共有可能です。(同時視聴は4台までです。)

### ■ワイヤレス電波について (Wi-Fi モデルご購入のお客様)

電波の最大到達距離は、オープン(障害物がない場合)で50m、障害物(金属製のドア、鉄骨、土壁など)のない木造建物の場合で約10～15mです。(環境によって大幅に変化します。)

特に設置後は映像が映っても、カメラ周辺の電波環境が変化した場合は、電波到達距離が短くなりカメラ映像が録画されなかったり、映らなくなる場合もあります。同じカメラでも取付位置により異なります。

また、電子レンジなど高周波を発信する機器や、まれにWi-Fi通信機器との電波干渉がおこる場合があります。その場合は、原因となる機器から離して設置してください。

夜間の暗視映像は、夜間ノイズの影響で画質が低下します。

### ■ワイヤレス電波について (4G/LTE モデルご購入のお客様)

本製品は4G電波(B1, B3, B8, B18, B19, B26)のバンド帯を使用しています。ご利用するSIMカードのキャリア電波が届いているかご確認ください。キャリアの電波エリアについては、各キャリアが提供するWebページをご確認ください。

### ■人感(熱感)センサーについて

人感(熱感)センサーの感知距離は、2～5mです。人感(熱感)センサーはセンサーの特性上、カメラの周囲温度(外気温)、天候により感知距離が変わります。(夏季や雨天の場合は感知距離が短くなります。)夜間や夏季や雨天の際に、人感(熱感)センサーが反応しにくい場合は、カメラの位置を少し下げてください。車の通過のほか、カメラ設置付近の草木の揺れ、大気温度変化、隙間風などにも反応します。

### ■バッテリー稼働時間について

雨の日が続くソーラーの充電ができない場合、1日20回の検知で180日間稼働します。アプリの画面の電池マークが赤色に変わったタイミングで充電されることをおすすめします。

## ■赤外線 LED について

本製品は夜間の暗視撮影を可能とするため、カメラ表面に赤外線 LED を搭載しています。

赤外線 LED の寿命は約 6,000 時間です。(環境によって大幅に変動します。)

夜間の暗視映像が全体的に白くなったり、モニター中央部分に白いリング状のものが映りこむ場合は、設置個所の照度が不足しているか、赤外線の到達距離内に反射物がない場合です。

カメラに近接した反射物(壁面、手すりなど)がある場合は、撮影箇所が暗くなるか、全体的に白っぽくなりますので、カメラの設置場所を変更してください。

夜間モニター内に白い糸状のものが映る場合がありますが、照射された赤外線が空気中の塵や蜘蛛の巣などの浮遊物に反射している現象です。夜間設置場所の明るさによっては、暗視ノイズが入る場合があります。昼間の映像に比べてぼやけます。

## ■設置について

※注意※ 雷が近づいている時は、カメラをブラケットから外し、屋内の安全な場所に置いてください。雷が去るまで電源につながないでください。

# 安全上のご注意

この「安全上のご注意」は、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる人や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。内容をよく理解してから本文をお読みください。

## 絵表示について

<b>警告</b>  この警告事項に反した取扱いを すると、人が死亡または重症を負う 可能性があることを示します。	<b>禁止</b>  してはいけない内容です。
<b>注意</b>  ここの注意事項に反した取扱いを すると、人が傷害または物的損害 を負う可能性があることを示しま す。	<b>実行</b>  実行しなければならない内容です。



警告



禁止

■電源ケーブルを束ねて使用しない

火災、感電の原因になります。

■分解・改造・修理はしない

火災、感電の原因になります。

■異常な状態で使用しない

(発熱、発火、発煙、異臭、異音がする) 火災、感電の原因になります。  
すぐに電源プラグやACアダプタを抜いて販売店に修理をご依頼ください。

■コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、AC100V以下での使用はしない

たこ足配線などで定格を超えると発熱による火災の原因になります。  
ACアダプタは、できるだけ1つのコンセントに単体でご使用ください。

■雷が鳴ったら本体やACアダプタに触れない

感電の原因になります。

■ACアダプタ、コードなどを破損しない

(傷つける、加工する、無理やり曲げる、ねじる、引っ張る、重い物に乗せる、加熱するなど) 傷んだまま使用すると火災、感電、けがの原因になります。電源プラグやACアダプタ、コードなどの修理は販売店にご依頼ください。

■ケーブル接続部や電源ボタンに水をかけたり、ぬらしたりしない

火災、感電、けがの原因になります。

■ACアダプタ、コードに水をかけたりしない

感電の原因になります。ぬれた場合は、すぐに電源プラグやACアダプタを抜いて販売店にご相談ください。

■医療機器の近くで使用しない

医療機器に電磁妨害を及ぼし、生命の危険があります。

■低温・高温・高湿度の場所に設置しない

60℃以上の高温または高湿度、-20℃以下の低温(カメラ)の場所に設置しないでください。動作不安定や故障の原因となります。

## 注意



### 実行

- ◇機器の重量などを満たす強度で設置する  
・・・・・・・・落下などにより破損やけがの原因となります。
- ◇取り付けや配線を行う場合は必ず電源を切る  
・・・・・・・・感電の原因となります。

## 警告



### 実行

- ◇異物が入ったときは使用を中止する  
火災、感電の原因になります。すぐに電源プラグや AC アダプタを抜いて販売店にご相談ください。
- ◇落としたり、破損したときは使用を中止する  
そのまま使用すると火災、感電の原因になります。すぐに電源プラグや AC アダプタを抜いて、販売店に修理をご依頼ください。
- ◇電源プラグや AC アダプタは根元まで確実に差し込む  
差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。
- ◇電源プラグや AC アダプタのほこりは定期的にとる  
プラグにほこりがたまると、湿気などで絶縁不良となり火災、感電の原因になります。電源プラグや AC アダプタを抜いて、乾いた布でふいてください。



注意



禁止

- 不安定な場所や振動の多い場所には設置しない  
(ぐらつき、傾きのある場所)落下などにより破損やけがの原因になります。
- 湿気の多い場所、結露が発生しやすい場所に接続部をむき出しにしない  
(風呂場、台所や水まわり) 結露しますと電子部品の誤作動、故障、劣化などの原因になります。温度差により結露(水滴)が発生しやすくなります。必ずキャップをしてご使用ください。  
また、濡れた手で触ったり、結露したまま使い続けないでください。
- 高温になる場所に設置しない  
(直射日光の当たる場所、車のトランク、ダッシュボードなど) 機器の変形、内蔵バッテリー、電子部品の誤作動、故障、劣化などの原因になります。
- ヒーターなどの熱器具、可燃性ガスの近くに設置しない  
爆発や火災、感電の原因になります。
- 埃・油の多い場所に設置しない  
火災、感電の原因になります。
- 機器に重いものを置いたり掛けたり、落下しやすい場所に設置しない  
落下などにより破損やけがの原因となります。
- コードを引っ張らない  
電源プラグやACアダプタを抜くときはコードを引っ張らないでください。  
コードが傷つき、火災・感電の原因となります。
- 付属のコード以外の電源コードを使用したり、電源コードを延長しない  
映像が映らなくなったり、火災・感電の原因となります。
- 電子レンジの近くで使用しない  
無線通信への電磁妨害が発生します。
- 心臓ペースメーカーの近くで使用しない  
ペースメーカーの動作に影響を与える場合があります。
- 電子レンジ等や高圧容器に入れない  
火災、感電、火傷、破裂、発火の原因になります。
- 病院内や航空機器など、使用が禁止されている場所で使用しない  
電子機器などが誤作動する恐れがあり、重大な事故の原因となります。
- 強力な磁石などの磁気を帯びた場所や、磁気に弱いスマホやカード等の近くで使用しない  
故障の原因になります。

# 電波について

## 無線に関するご注意

この機器の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

## 電波最大到達距離 (Wi-Fi モデル)

電波最大到達距離の見通し50mは、周囲に電波の障害物や電磁波ノイズが少ない屋外における見通し環境での実測結果です。木造の建物での電波到達距離 10～15mほどですが、カメラとルーターの間に障害物（金属製のドア、鉄筋コンクリート、鉄骨、モルタル壁、土壁、金属線入りのガラス、断熱材）があると、電波を通しにくくなるため、電波の届く距離は短くなる場合があります。電波の到達距離は使用環境・設置環境により異なります。

## その他のご注意 (Wi-Fi モデル)

本製品は 2.4GHz（ギガヘルツ）の周波数帯の電波を利用しています。この周波数帯の電波はいろいろな機器（電子レンジ、無線 LAN 機器など）が使用していますので、電波の干渉により、本機や他の機器の動作や性能に影響を及ぼすことがあります。本機は電波干渉の影響を受けにくい方式ですが、下記の内容に注意してください。

## その他のご注意 (4G/LTE モデル)

本製品は 4G 電波 (B1, B3, B8, B18, B19, B26) のバンド帯を使用しています。ご利用する SIM カードのキャリアの電波が対応エリアかどうかをご確認ください。

### ●電子レンジから距離を離して設置してください

目安：2～3m以上 電子レンジなどを使用中は映像や音声とぎれることがあります。

●無線機器（ワイヤレスマウス、AV 機器、Wi-Fi を使用した PC など）を使用している環境で本機を使うと、無線機器の動作に大きな影響を与えることがあります（これらの無線機器は電源を入れた状態で電波を発信しています）。

●無線機器の映像信号は設置環境や気温・天候などに影響を受ける場合があります。

## 設置環境からの影響について

ご使用の際、下記の影響を複合的に受けた場合、機器の仕様（耐久性）の限度を超える場合があります。設置の際に配慮をお願いします。

- ・直射日光などの影響
- ・夏の高温などによる影響
- ・降雨、強風、突風、台風などによる影響
- ・冬の低温、湿気、結露などによる凍結、積雪などによる影響
- ・塵、ほこり、土、砂などによる影響
- ・海風などによる塩害の影響
- ・虫や動物、またそれらが出す有機物（糸、毛、抜け殻、糞、尿、体液）による影響
- ・熱源などによる影響
- ・調理場、工場、特殊環境による液体や気体などによる影響
- ・その他機器に有害な影響を及ぼすもの

## プライバシー、肖像権について

本製品の設置や使用は、ご使用になるお客様の責任で被写体のプライバシー、肖像権などを考慮の上行ってください。

## その他

本製品は、電波法に基づき工事設計認証を受けていますので、以下の行為を絶対におこなわないようにお願いします。

- ・分解や改造
- ・本製品に貼り付けてあるラベルをはがしたり、改ざんなどの行為
- ・日本国外での使用

カメラのレンズが汚れている場合は、レンズ用プロワで埃を取り柔らかい布に水を含ませ軽く拭いてください。外装を掃除する場合は、溶剤や水は使用しないで、乾いた柔らかい布で軽く拭いてください。

本製品は精密機械のため、静電気、電氣的ノイズ等でデータが消えることがあります。動かなくなった場合は、ご購入店等にご相談ください。

## 内蔵バッテリー取扱上の注意

- ・お買い上げ頂いた時点でバッテリーの電池残量は充分ではありません。ご使用前に充電する必要があります。また、お買い上げ直後だけでなく、使用によりバッテリー残量が著しく少なくなっている時は、ACアダプタにつないで充電を開始してください。
- ・使用中にバッテリーが異常に熱を持ったり、膨張したり、液漏れしたり、異臭や煙などを発した場合は、直ちに使用を中断し、販売店にご相談ください。なお、上記のような症状がみられた場合は、以後絶対に使用しないでください。
- ・バッテリーは消耗品です。使用を繰り返す毎に再生可能な時間は徐々に短くなります。
- ・保管場所にご注意ください。直射日光の当たる場所や炎天下の車内、火のそば、ストーブの近くなどの高温になる場所や、風呂場、洗面所、台所などの湿度の高い場所での使用や保管をしないでください。  
保管に際しては、本体から電源アダプタを取り外し、常温で湿気の少ない場所に置いてください。
- ・バッテリーを含む本製品の廃棄は、お住いの自治体で定められている方法で正しく行ってください。

## 本製品の無線技術について

当製品は「高度化小電力データ通信システム」で電波法に基づく基準認証を受け、総務省令で定められた [ 技適マーク ] を取得しております。

### 工事設計認証番号

NS-X100WBK  
NS-X100WWH



NS-X100SBK  
NS-X100SWH



※海外では使用しないでください。  
分解したり、改造したりすることは、電波法で禁止されています。  
改造して使用した場合は、電波法により罰せられる可能性があります。

## その他の注意事項

- 本製品は、監視防犯をはじめさまざまな映像を録画する事を目的とした装置ですが、すべての映像を監視する事を保障したものではありません。機器の不具合によって映像が録画されていない場合、弊社および販売店では責任は一切負いません。あらかじめご了承ください。
- 本製品は事故が起きた時の検証の補助として使用することもできますが、法的証拠として効力を保障するものではありません。
- 本製品で録画した映像は、場合によっては被撮影者のプライバシー権利を侵害する事があります。映像を活用する場合は注意してください。撮影した映像に関するプライバシートラブルなどに関しまして弊社は一切の責任を負いません。
- 本製品の記録媒体に使用される microSD カードは、振動、外的衝撃などの物理的耐久性、電源の入り切り、停電からの復旧による突入電流などによる電気的耐久性が低く、永久的に使用可能な媒体ではありません。長期使用により書き込みエラーが発生しやすくなり、寿命に至ります。大切な録画データを破損、損失させないためにも機器周辺温度を適温に保ち、定期的に microSD カードを交換することをお勧めいたします。

自然災害や火災、その他の事故、お客様の故意または過失、製品の改造等によって生じた損害に関しては、当社は一切の責任を負いません。

本製品は、侵入や盗難等を防止することを目的とした製品ではありません。これらの目的とした製品の利用の結果生じた事故や事件、それに伴う損害などについて当社は一切の責任を負いません。

本製品は無線 LAN 接続を利用した製品であるため、混線や電波干渉により映像を正しく表示できない場合があります。それに伴う損害等について当社では責任を負いません。

説明書に記載の使用方法およびその他遵守すべき事項が守られない事で生じた損害に関し、当社は一切の責任を負いません。

公的良俗に反する使用方法に関しては、当社は一切の責任を負いません。

本製品の仕様および外観、メニュー、表示名、表示、アプリの内容は、実際と異なったり、改良のため予告なしに変更する場合があります。

- ・こちらの機器は介護等や犯罪等の防止等をお手伝いするものであり、安全を保証するものではありません。このような目的で使用中に発生した損害について弊社は責任を負いかねます。
- ・こちらの機器は犯罪等を防止することを目的とした製品ではありません。これによる事件・事故および損害の発生などについて、弊社は責任を負いかねます。ご了承ください。
- ・こちらの機器は介護等の監視用ではありません。これらの目的で生じた事件・事故および損害などについて、当社は責任を負いかねます。ご了承ください。
- ・こちらの機器は無線通信を利用した商品であるため、混信や電波干渉により映像が映らない、録画されない等が生じることがあります。これによる事件・事故および損害の発生などについて、弊社は責任を負いかねます。ご了承ください。

## microSD カード録画時間の目安

microSD カードサイズ	8GB	16GB	32GB	64GB	128GB
録画時間	24 時間	48 時間	96 時間	192 時間	384 時間

撮影対象（被写体の動きや明暗の変化）や実際の撮影環境によって大幅に変動します。 ※夜間は熱検知録画、昼間は動体検知録画をします。

microSD カードに保存されたデータ（mp4）は、スマートフォン→カメラ情報→SD カード録画、及び Windows パソコンの WindowsMediaPlayer でご覧になれます。

## 消費データ量の目安

SD モード：30 分映像視聴 約 60MB

プッシュ通知：10 日 約 1MB

HD モード：30 分映像視聴 約 300MB

マイクロ SD 再生：10 分 約 100MB

クラウド録画（アップロード）

30 秒録画：10 回検知 約 6.5MB

## 有料クラウドサービスについて

サブスクリプションを申し込まれますと、お客様ご自身でご解約をされない限り「毎月、もしくは 6 か月毎、もしくは 1 年毎」に自動的に支払いが発生します。また、申込期間の途中で解約された場合も、申込期間分の支払いは発生します。

サブスクリプションを申し込まれる前に、ご使用のスマートフォン（OS）での解約方法を必ずご確認ください。

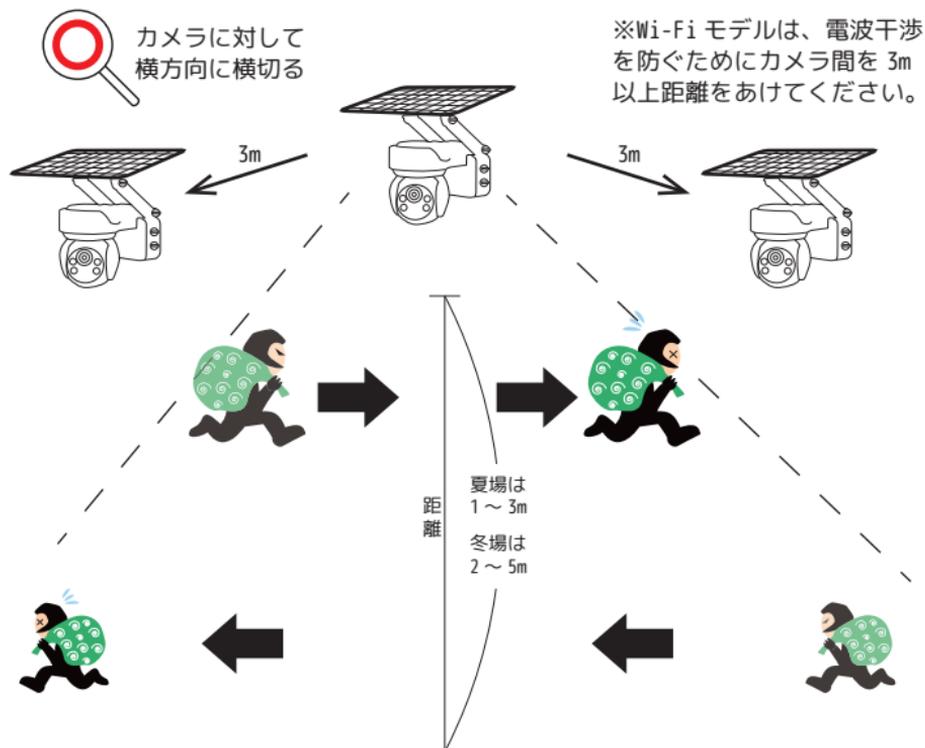
1. 当社は、本サービスに掲載される情報につき、その正確性、完全性および有用性を保証するものではありません。
2. 当社は、サービス提供者が本サービスを利用することにより、一定の売上・利益を得られることを保証するものではありません。
3. 当社は、本サービス上でおこなわれるサービス提供者とユーザー、あるいはサービス提供者同士、ユーザー同士のトラブルに関し、当該トラブルが本サービスの運営または機能に起因して発生した場合を除き、責任を負わないものとします。
4. 当社は、サービス提供者の利用に関して生じたソフトウェア、ハードウェア上のトラブルに関し、当社の責に帰すべき場合を除き、責任を負わないものとします。
5. 当社は、本サービス上でサービス提供者が提供する提供サービスにかかる商品・役務等の機能、性能、品質および材質等を保証するものではなく、一切の責任を負わないものとします。

# 各部名称・寸法



共通：1-13

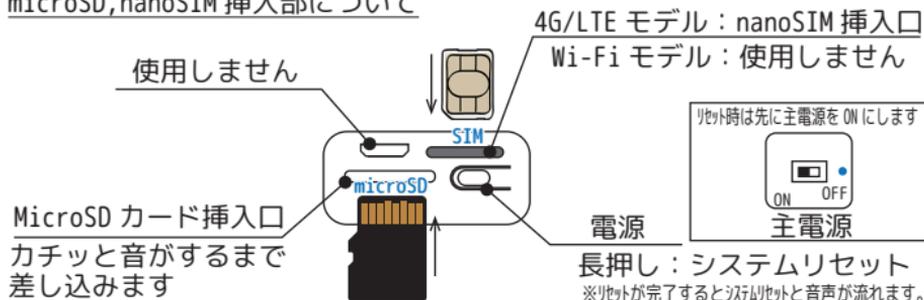
# 設置位置に関する注意事項



夏場は外気温と人間の体温の差が少ないため、人感（熱検知）センサーが反応しにくくなります。

なるべく低い位置（2m ~ 2.5m 位）に設置し、センサーが反応する方向（左右）、角度（傾き）で設置をしてください。

## microSD, nanoSIM 挿入部について



# アプリのユーザー登録

①カメラを8時間充電します。

1. 市販のUSBアダプタ (5V/2A まで) を 100V のコンセントに接続します。
2. 本体の電源ケーブルと付属の充電ケーブルを接続します。
3. 付属の充電ケーブルを市販のUSBアダプタ (5V/2A まで) に接続して充電を始めてください。

※カメラの主電源、電源はまだ入れないでください。



②スマートフォンを設定します。

iPhone の方は、AppStore、  
android の方は Play ストアより「i-Cam+」を検索してください。

③次ページより「i-Cam+」アプリのユーザー登録をご案内します。

アップデートで仕様などは予告なく変更されます。ご了承ください。

#### ④新規登録します。

1. 専用アプリ「i-cam+」を各アプリストアからインストールしてください。

2. アプリを起動します。

3. アカウント情報を登録します。

3-1 使用国を選択します。「JAPAN」を選択してください。

3-2 メールアドレスを入力します。登録に必要なメールを受信できるアドレスを入力してください。

3-3 規約に同意するボタンを有効にします。

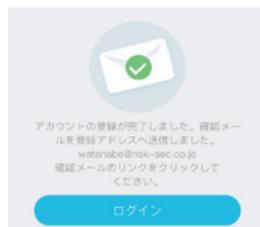
3-4 ログイン用パスワードを設定します。確認用にも同じパスワードを入力してください。  
※英数字混ぜて8～32文字

3-5 画面右側に表示された認証番号を正確に入力してください。

4. 以上を入力して「新規登録」をタップして、登録に必要なメールを受信できるアドレスを入力してください。

追って登録したメールアドレスに、最終登録用のメールがとどきますので本文中の「このリンク」というボタンを押して完了します。

5. メールのボタンを押してからログインすることで、右の登録画面が表示されると、登録が完了します。



# Wi-Fiモデル編・はじめに行ってください

## ①同梱品をご確認ください。



### ※ご注意※

4G/5G等のモバイル回線を使用したタイプのルーターは、ご利用いただけません。

- ①カメラ本体（白色もしくは黒色） x1 台
- ②カメラ取付ブラケット x1 個
- ③ブラケット固定ビス x4+ 予備 x1
- ④アンカー+ネジ 各 x4
- ⑤USB ケーブル x1 本
- ⑥ソーラーパネル（カメラ本体と同色） x1 枚
- ⑦ソーラーパネル用ブラケット x1 本
- ⑧ソーラー用電源延長ケーブル

## 【別途ご準備ください ※Wi-Fi モデル※】

インターネット（Wi-Fi ルーター 2.4GHz）環境、  
※5GHz は、ご利用いただけません。

高耐久 microSD カード（最大 128GB）、アプリ対応  
スマートフォン、USB アダプタやコンセント等

②ご使用のスマートフォンを、Wi-Fi ルーターの  
2.4GHz に設定できるかをご確認ください。

「Wi-Fi 接続編」で必要な設定です。

## Wi-Fi カメラの設定

①これからカメラとスマートフォンと Wi-Fi を関連付けるための設定を行います。

※Wi-Fi ルーターのすぐ近くで設定を行ってください。

②スマートフォンは、Wi-Fi ルーターの 2.4GHz に設定されているかをご確認ください。※モバイルデータ通信 (4G 等) を切ることができる方は OFF にしてください。

※5GHz には対応していません。

③スマートフォンのアプリ i-Cam+ を開き、[ (+) カメラを追加 ] をタップします。

※通知設定、アルバムの権限等は任意で設定します。

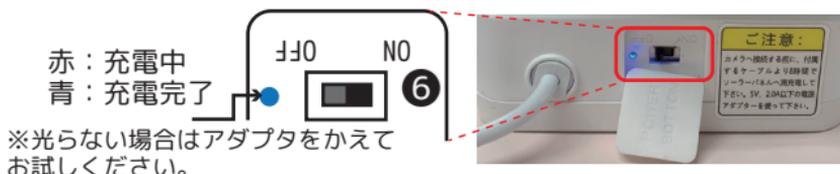


④ [Wi-Fi カメラの設定] をタップします。

⑤スマホから「カメラの電源を入れてください、指示 LEDランプが青色点滅するかどうかをご確認ください。」と音声がかかります。(スマホの設定によっては音声が聞えない場合もございます。)



**⑥** アプリの指示に従いカメラの主電源を入れます。※主電源を入れるとカメラから大きな音が続きますのでご注意ください。  
ケーブル横のカメラの主電源を ON にします。



**⑦** 「接続準備完了」とカメラから音声流れ、青色 LED の点滅と共に音声が続きます。

※「接続準備完了」の音声が聞こえなかった場合、カメラを一度リセットしてください。電源を長押しすると「システムリセット、接続準備完了」と音声流れ、レンズ横の青色 LED の点滅と共に音声が繰り返されます。



**⑧** アプリ画面の [ はい ] をタップします。



**⑨** 「カメラの設置場所を…完了を…」とアプリから音声が流れます。任意で設定し、[ 次へ ] をタップします。



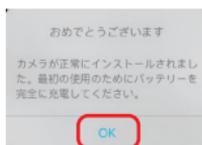
⑩「Wi-Fi パスワードを入力してください…」とアプリから音声がかかります。2.4GHz の Wi-Fi を選択し、Wi-Fi のパスワードを 2 回入力してください。

⑪デバイスの設定をタップします。

⑫アプリ画面に QR コードが表示され、電子音が鳴ります。アプリの QR コードとカメラのレンズを近づけます。※至近距離で設定中の場合自動で認識します。※うまく読み込まない場合は、アプリ画面に従って⑦リセット等をお試しください。

⑬アプリ画面に「おめでとうございます」と表示されます。[OK] をタップします。※カメラは十分に充電してご使用ください。

⑭右図の画像をタップすると、オンラインの場合、設定されたカメラの画像が表示されます。



# 4G/LTEモデル編・はじめに行ってください

## ①同梱品をご確認ください。

- ①カメラ本体  
(白色もしくは黒色) x1台
- ②カメラ取付ブラケット x1個
- ③ブラケット固定ビス x4  
+ 予備 x1
- ④アンカー + ネジ 各 x4
- ⑤USB ケーブル x1本
- ⑥ソーラーパネル x1枚
- ⑦ソーラーパネル用ブラケット x1本
- ⑧ソーラー用電源延長ケーブル
- ⑨マニュアル(本書) x1冊
- ⑩nanoSIM カード (\* マクアケ応援購入のみ)



設置前に必ずカメラとアプリのペアリングをお手元で行ってください。

## 【別途ご準備ください。】

nanoSIM カード (DoCoMo、au、ソフトバンク回線のもの)

※マクアケ応援購入以外

②カメラ底面のキャップをめくり、SIMカードをカメラに挿入します。



## ※ご注意※

SIMカードの向き、差込口を間違えないでください。  
外れなくなり、有償修理になります。

## 4G/LTE カメラの設定

①これからカメラとスマートフォンを関連付けるための設定を行います。

②スマートフォンのアプリ i-Cam+ を開き、[ (+) カメラを追加 ] をタップします。

※通知設定、アルバムの権限等は任意で設定します。

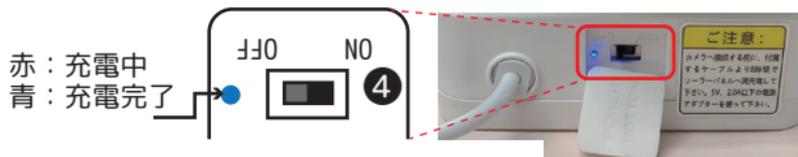


③[4G デバイスの設定] をタップします。



④カメラの主電源を入れます。

※主電源を入れるとカメラから大きな音声が流れることがあります。ご注意ください。



⑤ レンズ横 LEDランプが赤（低速点滅）→紫（高速点滅、もしくは赤と青の高速点滅）→最後に青点灯に変化します。



※LED が青点灯にならない場合は⑪へ進みます。

⑥ 青色 LED に変わったのを確認後、「ブルーライト点灯」にチェックを入れ、次へを左クリックします。



※赤⇔青の高速点滅の場合は、SIMカードを挿入してください。



※カメラのLEDランプが赤（低速点滅）⇒紫（高速点滅）を繰り返す場合は、⑪へ進みます。

CHECK!



※次に進めない等の場合、カメラを一度リセットしてください。電源を長押しすると「システムリセット」とカメラから音声流れ、本体がリセットされます。※リセットしても登録済APNは残ります。



**⑦**カメラ本体のQRコードを読み込みます。



**⑧**カメラ本体とアプリのペアリング中です。

**⑨**カメラとアプリのペアリング成功すると左図が表示されます。任意でカメラ名、カメラの場所を選び [次へ] をタップします。



**⑩**設定完了です。デバイスにインストールされました。サンプル画像をタップすると、映像をご覧いただけます。

## ※⑤のLEDが紫色の場合

⑪ レンズ横のLEDランプが紫色に点滅します。



⑫ 「青色LEDが点滅しない場合」をタップしてください。



⑬ [APN 設定] をタップします。



⑭ APN名、ユーザー名、パスワード、認証タイプを入力します。NSKSIM サービスよりSIMカードをご購入のお客様は、meeq.io(APN名)、meeq(ユーザー名)、meeq(パスワード)、PAP(認証タイプ) SIMカード情報を入力します。



⑮ [完了] をタップします。  
※完了が表示されない時は説明文の箇所をタップしてください。

**16** スマートフォンの QR コードをカメラに読み取らせます。ガイド音声が出るまでお待ちください。



※ガイド音声のアナウンス後に、  
□ブルーライト点灯にチェックを入れ、次へをタップしてください。接続に成功しました。と音声流れ、カメラの青色LEDが点滅します。OKをタップして終了します。

**17** 任意でカメラ名、カメラの場所を選び [次へ] をタップします。

**18** 設定完了です。  
デバイスにインストールされました。サンプル画像をタップすると、映像をご覧いただけます。



デバイスと電話画面間の最良の距離は10cmですが、カメラをQRコードに向けておいてください。デバイスのブルーライトは常に点灯しており、次をクリックしてください。

☒ ブルーライト点灯

[APN設定を変更する](#)



# アプリについて - ホーム画面

※アップデート等により予告なく変更される場合がございます。ご了承ください。



# アプリについて - カメラ設定



## カメラ設定

カメラ設定		
カメラ名	カメラ >	カメラ名の設定
ストレージ管理	クラウド >	データ保存先管理 /SDカードのフォーマット
映像反転	ノーマル >	上下、左右反転の設定
ナイトビジョンモード	通常 >	通常、ナイトモード（IR 照射）選択
活動検知	高 >	動体検知（感度の設定及び、人間の検出、人の追跡）
スケジュール設定	>	動体検知のスケジュール設定
デバイスアラーム	オフ >	カメラアラームの設定
クラウド・ビデオの再生時間	5s >	録画時間設定（5～30秒 / 常時録画）
電源周波数	50Hz >	周波数設定（フリッカー発生の場合使用）
LED点灯モード	オン >	カメラ前面のLEDランプ点灯の切り替えます
時刻同期	>	カメラの時刻をスマートフォンと同期させます
基本設定		
ID		カメラ ID
製造元		製造元
型番	Q2-WIFI-3MP	型番
バージョン	776.0.13.9	バージョン
Wifi バージョン	63.0.2.9	Wi-Fi バージョン / 4G バージョン
MAC		MAC アドレス (Wi-Fiタイプのみ)
IP	192.168.68.132	IP アドレス (Wi-Fiタイプのみ)
更新を確認する		最新ファームウェアをインストール

### 【招待方法】

基本設定 をタップ < シェアの権限設定をタップ < 共有管理の [共有] をタップ

< 共有者のメールアドレスを入力 ※共有者は、先にアプリのユーザー登録を済ませてください。

< 「管理者 / 家族の一員 / ビジター / カスタム」より、どの方法でシェアするかを決め、タップします。

< 「共有が成功しました。友達に…」と表示されましたら [OK] をタップします。

共有者のアプリには「共有者（メールアドレス）共有（場所の名前）」が表示されます。[ 承る ] をタップします。

これで共有者も画像を見ることができるようになります。

有料クラウドサービスは、スマートフォンでライブ、再生等を必ずご確認ください。ご検討くださいますようお願いいたします。

※iPhone で作成しています。android の場合メニューの位置、名称が若干異なります。  
アップデートで仕様などは予告なく変更されます。ご了承ください。

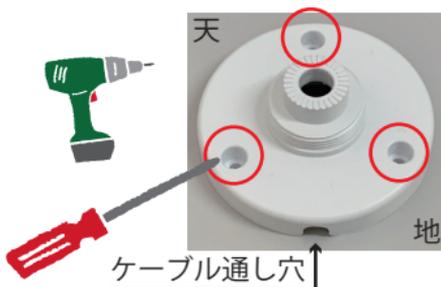
# ソーラーパネルとブラケットの固定

## 【セパレート設置】

①ソーラーパネル、ソーラーパネル用ブラケットとソーラー用電源延長ケーブルを用意します。

②ブラケットを取り付け面にビスで3箇所とめて固定します。その際ケーブル通し穴は必ず下方に来るように設置してください。

※  
画像は分かりやすくするため上部を外してありますが、ブラケットの土台と上部は外さないでください。



③ソーラーパネルのUNC1/4インチねじ穴 (a) とブラケットのUNC1/4インチねじ (A) を回して取り付け固定します。



④最後に先端のソーラー用電源延長ケーブルをカメラの電源ケーブルと接続して完成です。※接続部分 ( [ ] 部分 ) は防水テープ等で防水処理を行ってください。



# ソーラーパネルとカメラの固定

## 【カメラとソーラーパネル一体設置】

①ソーラーパネルとカメラを用意します。



②ソーラーパネルの凸部分と、カメラの凹部分を重ねて回します。



③ソーラーパネルのビスを緩めてパネルの角度を調整します。角度が決まりましたらビスを閉めます。



④ソーラーパネルとカメラのケーブルを接続し、しっかり固定します。



# カメラとカメラブラケットの固定

- ①本体から取り外したカメラ取付ブラケットを、取り付け設置面に4箇所ネジ留めします。

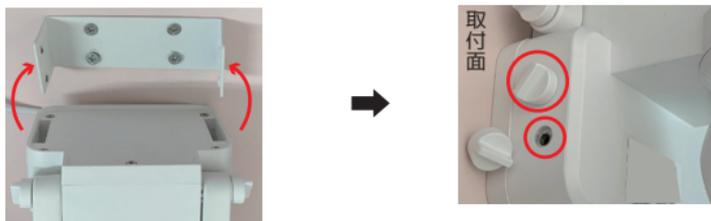
**設置前に必ずカメラとアプリのペアリングをお手元で行ってください。**



- ②ソーラーパネルと接続済のカメラと、カメラ取付ブラケットを取り付けます。※カメラを落とさないように注意してください。



- ③両サイドのビス穴を合わせ、ブラケット固定ビスで4箇所留めます。



- ④ソーラーパネルとカメラのケーブルを接続し、しっかり固定します。

※画像は分かりやすくするため、カメラとソーラーパネルの色をかえています。実物は同色になります。

部分は防水テープ等で防水処理を行ってください



#### ■免責事項

- 本製品の故障・誤作動・不具合・通信不良、停電・落雷などの外的要因、第三者による妨害行為などの要因によって、通信、撮影、録画機会を逃したために生じた経済損失につきましては、弊社は一切その責任を負いかねます。
- 通信、録画内容や保持情報漏えい、改ざん、破壊などによる経済的・精神的損害につきましては、弊社は一切その責任を負いません。
- お客様が購入された製品の使用において、録画映像の流出や、不法行為に基づく損害賠償責任は、弊社では一切責任を負いません。
- お客様および第三者の故意または過失と認められる本製品の故障・不具合の発生につきましては、弊社では一切責任を負いません。
- 製品の使用および不具合の発生によって、二次的に発生した損害(事業の中断および事業利益の損失、記憶装置の内容の変化・消失、また建物の現状復帰や取り外し施工についての費用・損失)につきましては、弊社では一切責任を負いません。
- 製品の装着することによりほかの機器に生じた故障・損傷について、弊社では本製品以外についての修理費等は一切保証いたしません。

※本保証書は日本国内においてのみ有効です。

This warranty is valid only in Japan.

保証規定はこちら



必ずお読みください

## 保証書

本紙は記載内容の範囲で無償修理をさせていただくことをお約束するものです。  
保証期間中に故障が発生した場合、お買い上げの販売店又は弊社支店・営業所に修理を依頼してください。  
●ご購入日がご不明の場合は、有償修理とさせていただきます。

この保証書は記載内容の範囲で無償修理をお約束するものであり、この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店、又は最寄りの弊社支店・営業所にお問い合わせください。

#### ■無償修理規定

1. 保証期間はご購入日より1年間です。<sup>※1</sup>
2. 保証規定に従った正常なご使用状態で保証期間内に故障した場合は、無償で修理・調整いたします。
3. 保証期間中であっても以下の場合は有償修理となります。
  - ・お客様側での移動時の衝撃等が原因の故障
  - ・工事、使用上の誤り、不当な改造による故障
  - ・火災、水害、雷等天災、その他自然災害、異常電圧による故障
  - ・本製品に接続された他社製品が原因の故障
  - ・消耗品、付属品に起因する故障
  - ・保証規定の禁止事項に該当する使用状況の場合
4. 製品の正常なご使用状態以外で生じたお客様の直接、間接の損害につきましては、弊社はその責任を負いません。
5. 本保証書は、日本国内で使用される場合に限り有効です。
6. 弊社は出張修理を行っておりません。持込・配送修理のみ対応しております。
7. 保証内容は製品に対するものとなります。故障時の取り外し取り付け費用、施工店様の出張費用、特殊車両費用に対し弊社は一切の費用請求を認めません。

型番	
お客様名	
ご住所	
電話番号	
シリアルナンバー	シリアルナンバーは必ず記入してください。
取扱販売店名	
設置日	月 日
保証期間	ご購入日より1年間 <sup>※1</sup> ※本書はレシートと一緒に大切に保管してください。

※1 消耗品も無償修理期間は、1年間となります。



株式会社 NSK 日本セキュリティー機器販売  
〒461-0043 愛知県名古屋市中区大幸1丁目10-15  
Email: hp@nsk-sec.co.jp HP: https://www.n-sk.jp