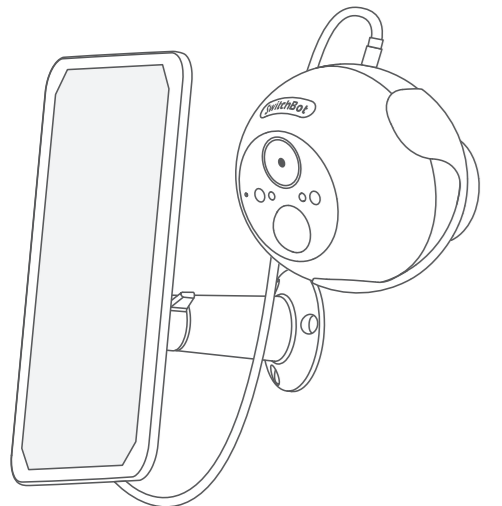


SwitchBot 屋外カメラとソーラーパネルセット

取扱説明書

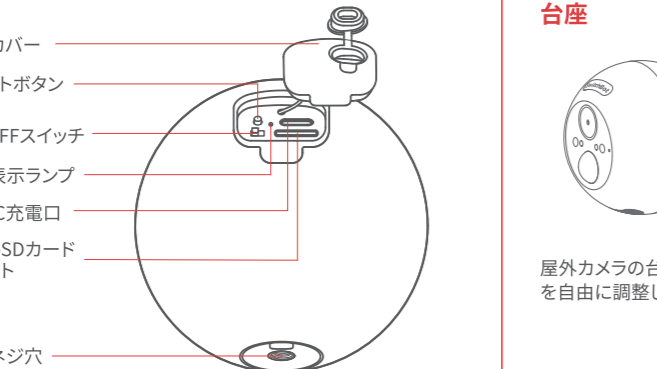
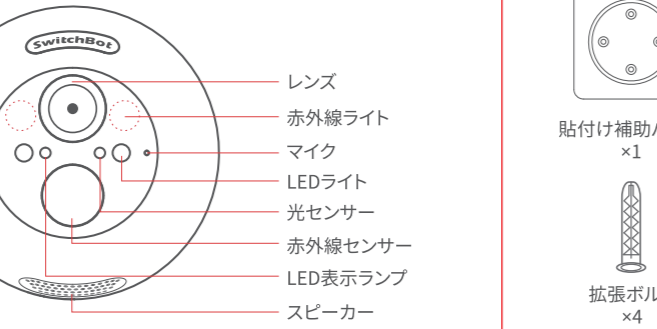


このたびは、SwitchBot製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にお使いください。

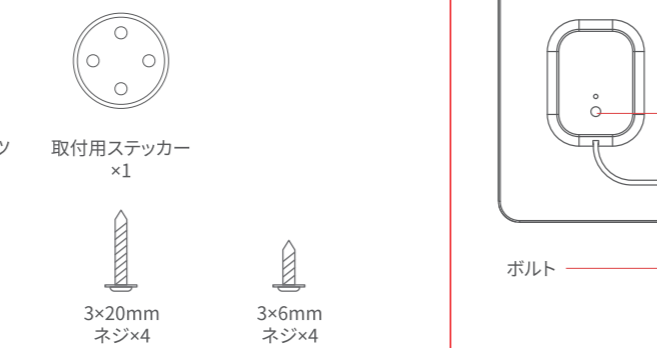
パッケージ内容

- 屋外カメラ (台座付き) ×1
- 屋外用ソーラーパネル (3mのType-Cケーブル付き) ×1
- 取付ベース×1 (ソーラーパネル用)
- 取扱説明書 ×1
- 屋外カメラ 部品パック×1
- 屋外用ソーラーパネル部品パック×1
- USB-Cケーブル (1m) ×1

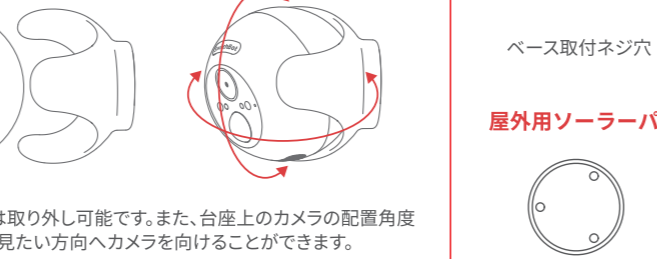
各部のなまえ



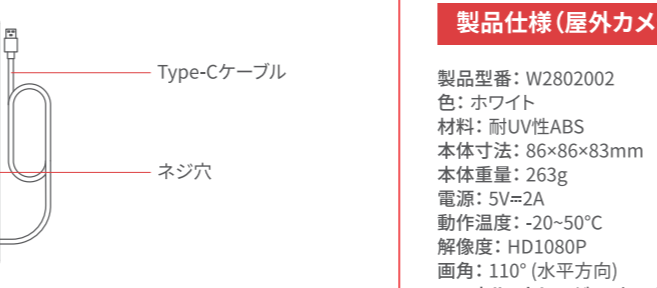
屋外カメラ部品パック



台座



屋外カメラの台座は取り外し可能です。また、台座上のカメラの配置角度を自由に調整して、見たい方向へカメラを向けることができます。



屋外用ソーラーパネル部品パック



※イラストは説明イメージのため、実際とは多少異なる場合があります。また、製品及び取扱説明書は改良のため予告なく変更する場合があります。

製品仕様(屋外カメラ)

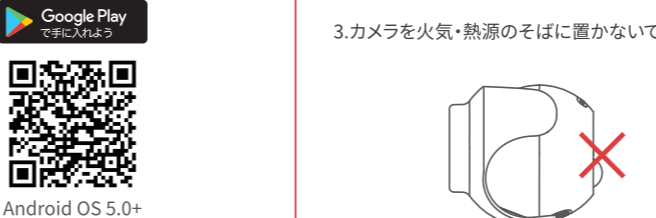
製品型番: W2802002
色: ホワイト
材料: 耐UV性ABS
本体寸法: 86×86×83mm
本体重量: 263g
電源: 5V=2A
動作温度: -20~50°C
解像度: HD1080P
画角: 110° (水平方向)
ローカルストレージ: microSDカード(別売) FAT32、最大容量256GB
ナイトビジョン: 最大検出距離約7.5m
相対動作湿度: ≤95%
Wi-Fi規格: 802.11 b/g/n, 2.4GHz
Bluetooth規格: Bluetooth Low Energy4.2
PIR検知距離: 7.5m
PIR検知角度: 110°
保護等級: IP55

製品仕様(屋外用ソーラーパネル)

製品型番: W3303400
色: ホワイト
材料: ABS
本体寸法: 139×199×12mm
本体重量: 222g
ケーブル: Type-Cケーブル(3m)
出力: 5V=600mA
動作温度: -20~50°C
相対動作湿度: ≤95%
保護等級: IP55

お使いになる前に

- スマートフォンやタブレットのBluetoothバージョンが4.2以上であることを確認してください。
- 下記のQRコードをスキャンして、SwitchBotアプリをダウンロードしてください。
- SwitchBotのアカウントにログインもしくは作成してください。



使用上のご注意

屋外カメラ

- カメラを直射日光にさらさないでください。
- カメラを火気・熱源のそばに置かないでください。

設置する前に

- カメラを交通量または人の多い道路に向けないでください。
- カメラを火気・熱源のそばに置かないでください。

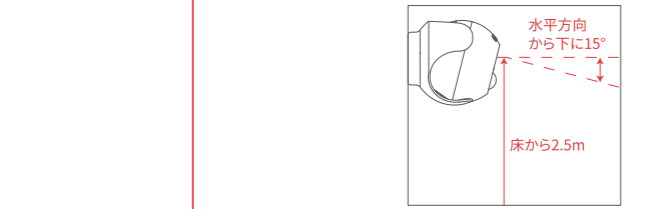
屋外用ソーラーパネル

- 極寒・極高温の環境に使用しないでください。製品が故障したり、作動しなくなったり、損傷したりする可能性があります。製品の動作温度は-20~50°Cです。
- 太陽光が遮られることなくソーラーパネルを設置してください。パネル面の一部が遮られている場合、発電効率は大幅に低下します。
- ソーラーパネルを水平に取り付けしないでください。ホコリなどがたまりやすくなりますので、ご注意ください。
- ソーラーパネルの表面にゴミや汚れなどが付くと太陽光を十分に受けることができなくなり、発電能力が低くなります。パネルの表面を柔らかい布で拭くなど綺麗な状態でご使用ください。
- ソーラーパネルの受光面(パネル面)に太陽光が長時間当たるように、設置してください。

屋外カメラの設置

設置前の注意:

- 設置後、屋外カメラが正常に作動できないことを避けるため、あらかじめ設置場所のネットワーク状態を確認することをお勧めします。設置したい場所に屋外カメラをかざし、アプリに映される映像が滑らかかどうかで判断できます。
- 設置する際の最適な高さや角度は、下記に示すとおりです。
高さ: 床から2.5m
角度: 水平方向から下に15°の向き
- 屋外カメラをUSB電源またはソーラーパネルに接続する場合は、ケーブルの長さに応じて適切な設置場所を選択してください。
- 屋外カメラをソーラーパネルに接続する場合は、太陽が当たる場所にソーラーパネルを設置するようにしてください。



方法1: 貼付け補助パーツで設置

取り付ける前に、ご自分で用意するもの: ウェットティッシュ、ドライヤー。
貼付け補助パーツはガラス、タイル、壁紙、その他のなめらかな表面にのみ固定できます。設置前に、取付表面のほこりや汚れを綺麗にしてください。

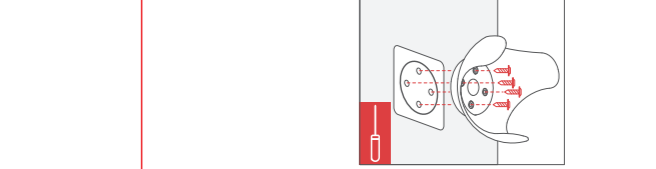
Step 1 設置位置を決める

貼付け補助パーツを希望の位置に貼り付け、貼付け補助パーツと取付表面の間の気泡を押し出し、しっかり固定できるように貼付け補助パーツを2分間押しします。(気温が低い場所では、ドライヤー、湯たんぽなどで貼付け補助パーツの接着面と取付表面を温めてから貼り付けてください。)



Step 2 台座の取付け

台座を3×6mmネジで貼付け補助パーツに取り付け、しっかり固定します。



Step 3 屋外カメラを設置する

屋外カメラを台座にはめ込み、アプリのリアルタイム映像に合わせて、見たい方向へカメラの向きを調整してください。



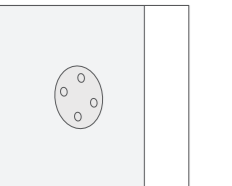
方法2:ネジで設置

取り付ける前に、ご自分で用意するもの:電動ドリル、ゴムハンマー、ドライバー

屋外に設置する場合は、屋外カメラが誤って落下しないように、ネジで固定することをお勧めします。コンクリートの壁やその他の硬い表面に穴を開けるのは難しい場合があります。穴を開ける経験がない方は、専門業者に依頼してください。

Step 1 設置位置を決める

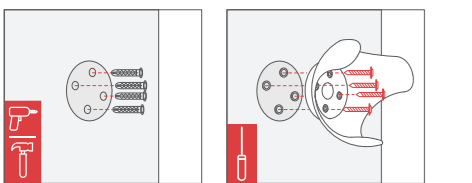
希望の位置に取付用ステッカーを貼ります。



Step 2 ドリルビットのサイズ確認/穴を開ける/台座の取付け

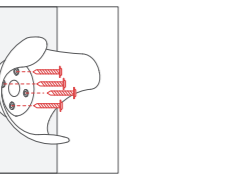
穴を開ける前に電動ドリルと適切なドリルビットをご用意ください。

1. コンクリート/レンガなどの表面に取り付け:
電動ドリル(約6mmのドリルビット)を使用して、取付ステッカーの指定位置に穴を開けます。そしてゴムハンマーで拡張ボルトを壁に打ち込みます。台座を3×20mmネジで壁に取り付け、しっかり固定します。



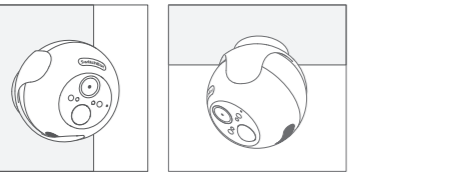
2. 直接ねじ込むことができる木/漆喰などの表面に取り付け:

電動ドリル(約2.5mmのドリルビット)を使用して、取付ステッカーの指定位置に穴を開けます。拡張ボルトを打ち込む必要はありません。台座を3×20mmネジで壁に取り付け、しっかり固定します。



Step 3 屋外カメラを設置する

屋外カメラを台座にはめ込み、アプリのリアルタイム映像に合わせて、見たい方向へカメラの向きを調整してください。



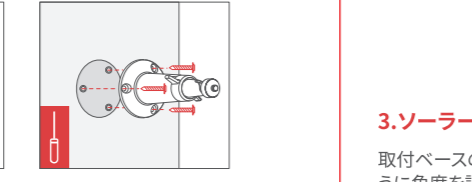
屋外用ソーラーパネルの設置

1. 取付ベースを固定

屋外カメラの設置位置によって、ソーラーパネルの受光面に太陽光ができるだけ長時間当たる位置でソーラーパネルを設置する必要があります。取付位置が決められたら、下記の設置方法に従って取付ベースを固定してください。(電動ドリル、ゴムハンマー、ドライバーなどの工具が必要になる場合があります。)

コンクリート/レンガなどの硬い表面に取り付ける場合

コンクリート/レンガなどの硬い表面は、直接ネジを打ち込むことができません。取付ステッカーで穴開け位置を決め、電動ドリル(6mmのドリルビット)を使って穴を開けます。その後、ゴムハンマーで拡張ボルトを壁に打ち込み、ドライバーを使ってネジを3ヶ所締め付け、しっかりと取付ベースを固定します。



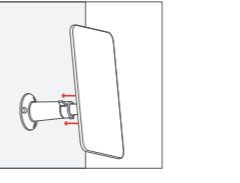
木材の表面に取り付ける場合

コンクリート/レンガなどの硬い表面は、直接ネジを打ち込むことができません。取付ステッカーで穴開け位置を決め、電動ドリル(6mmのドリルビット)を使って穴を開けます。その後、ゴムハンマーで拡張ボルトを壁に打ち込み、ドライバーを使ってネジを3ヶ所締め付け、しっかりと取付ベースを固定します。



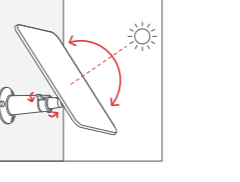
2. ソーラーパネルを取り付け

取付ベースのボルトをソーラーパネルのネジ穴に入れて、ソーラーパネルを回して取付ベースに取り付けます。



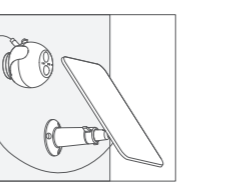
3. ソーラーパネルの角度を調整

取付ベースの固定用ハンドルを回して緩め、太陽光に対し正面になるように角度を調整してください。角度が調整した後、手でソーラーパネルを持ちながら、固定用ハンドルを回して固定します。固定用ハンドルが締められた後、ソーラーパネルの向きが固定され、ソーラーパネルの設置が完了します。



4. 屋外カメラに接続

ソーラーパネルのケーブルを屋外カメラのType-Cポートに差し込みます。



安全上のご注意

安全にお使いいただくために必ずお守りください。

- 本製品は内蔵式バッテリーを採用しています。カメラから無理に取り外さないでください。
- 正規の5V=2A以上のDCアダプターまたはSwitchBot屋外用ソーラーパネルを使用してバッテリーを充電してください。他社のソーラーパネルを使用してバッテリーを充電しないでください。
- 極寒・極高温の環境に使用しないでください。製品が故障したり、作動しなくなったり、損傷したりする可能性があります。製品の動作温度は-20°C~50°Cです。
- 本製品や付属の電源ケーブルを熱器具など発熱するものに近づけないでください。ケースカバーや電源ケーブルの被覆が溶け、火災・感電・故障の原因となることがあります。
- 本製品を、直射日光の当たる場所、湿度の高い場所に設置しないでください。内部の温度が上がり、火災・故障の原因となることがあります。
- ぬれた手でアダプターの抜き差しをしたり、本製品の操作をしたりしないでください。感電の原因となります。
- 首を絞めて窒息の恐れがありますので、USBケーブルは乳幼児の手の届かない場所に設置してください。
- 本製品を火気や熱源の近くで使用・充電・保管しないでください。
- 油汚れや害虫の発生する環境で使用しないでください。
- 水洗いや分解、改造しないでください。
- 高いところに設置する時、確実に固定してください。落下による破損やけがの原因となります。
- 降雪量の多い地域で使用する場合は、カメラに雪が積もらないように注意してください。落下やけがの原因となります。
- 乳幼児とペットに付属品を誤って飲み込まないように保管してください。
- ソーラーパネルは光があたると常に電流が流れていますので濡れた手でソーラーパネル、バッテリーの配線に触れないでください。感電する危険があります。
- 発電時はソーラーパネルに触れないでください。日中、日射が強いときは高温の場合があり、やけどのおそれがあります。
- ソーラーパネル、バッテリーの分解や改造は絶対にしないでください。火災や感電のおそれがあります。

LED表示ランプの状態

LED表示ランプ (Wi-Fi未接続)		デバイス状態
● 赤色	速い点滅	ネットワーク接続準備中
● 緑色	速い点滅	ネットワークに接続中
● 緑色 + ● 赤色	同時に速い点滅	ルーターへの接続に失敗
● 緑色 + ● 赤色	緑色が速い点滅、赤色が常に点灯	サーバーへの接続に失敗

LED表示ランプ (Wi-Fi接続済み)		デバイス状態
● 緑色	速い点滅	デバイス起動中
● 緑色	常に点灯	デバイスがオンライン
● 緑色 + ● 赤色	緑色が速い点滅、赤色が常に点灯	デバイス起動中(充電中)
● 緑色 + ● 赤色	同時に常に点灯	デバイスがオンライン(充電中)
● 緑色 + ● 赤色	同時に速い点滅	ファームウェアアップデート中

特長

動物検知

この機能をオンにすると、屋外カメラが動物を検出した際に撮影または録画(録画をするためには、アプリで録画をオンにする必要がある)をして、プッシュ通知を送信します。プッシュ通知を受信するためには、アプリでプッシュ通知をオンにする必要があります。

サードパーティーサービスとの連携

Amazonアレクサ・Googleアシスタントと連携して音声コントロールできます。追加された屋外カメラがネットワークに接続していることを確認してください。屋外カメラの設定からクラウドサービス画面に入って、サードパーティーサービスをSwitchBotアカウントに連携します。

AI人体/ペット動物検知

「設定」→「動物検知」でこの機能をオンにすると、屋外カメラは人体やペットの動きを認識し、プッシュ通知を送信します。

2種類の光源を選択できるナイトビジョン

屋外カメラには、赤外線ライトによって白黒映像を表示する「赤外線ナイトビジョン」と、LEDライトによってカラー映像を表示する「白色光ナイトビジョン」の2種類のナイトビジョンモードが搭載されます。ナイトビジョンモードは自動検出設定も可能で、カメラが夜間環境を検出すると、自動的に赤外線ライトまたはLEDライトが点灯し、白黒またはカラー映像を表示します。(赤外線/LEDのどちらかを事前に選択し、設定する必要があります)

取り外しアラート

屋外カメラの取り外しアラート機能をオンにすると、カメラが許可なく台座から取り外されたときに警告音を鳴らし、プッシュ通知を送信します。アラートの誤作動を防ぐため、設置場所に応じて取り外しアラートをトリガーする感度を調整できます。

詳しくは<https://support.switch-bot.com/hc/ja/sections/6211963497111>にてご確認ください。

デバイスのオンオフと初期化

デバイスのオンオフ

ON/OFFスイッチを切り替えて、デバイスをオン/オフにします。

初期化

リセットボタンを3~5秒間長押し、プロンプト音が聞こえたら、デバイスは初期化され、ネットワークを再接続できます。

ファームウェアアップデート

より快適にご利用いただくため、常にファームウェアを最新のバージョンにアップデートすることをおすすめします。アップデートが利用できるようになると、通知が届きます。ファームウェアのアップデートを行う際は、SwitchBot製品のバッテリー残量が十分なることを確認し、スマホをデバイスに近づけて行ってください。

困ったときは

Q:頻繁に検出通知が届きます。

A:次の場合は動きや明るさの変化を検知して動作検知が反応したり、温度変化を検知してセンサーが反応する場合がございます。
1.直射日光に晒されたとき→カメラを直射日光に晒さないでください。
2.カメラの撮影方向を人や交通量の多い道路に向かないように、角度を調整してください。
3.高温・火気・熱源は避けてください。

Q:インターネットに接続できません。

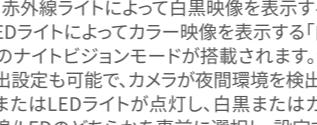
A:以下の可能性についてご確認ください。
1.屋外カメラは802.11 b/g/n、2.4GHz、IPv4ワイヤレスネットワークにのみ接続できます。
2.デバイスがルーターのブラックリストに登録されていないかを確認してください。
3.ネットワーク接続が不安定になるため、デバイスがルーターから離れすぎないようにしてください。

Q:バッテリーの稼働時間が短いです。

A:以下に該当するとバッテリーの稼働時間に影響を及ぼす場合があります。
1.デバイスが頻繁にトリガーされることを防ぎ、人が頻繁に通る場所に設置しないでください。
2.日光・車両・熱源によるデバイスの誤作動に注意してください。

下記のQRコードまたはウェブサイトでご確認ください。

<https://support.switch-bot.com/hc/ja/sections/6211978254999>



保証

保証期間

保証期間はご購入日から1年間となります。保証期間内は製品の交換・返品・返金等の対応が可能です。ただし、以下のいずれかに該当する場合は保証範囲外となります。予めご了承ください。
1.不適切な取り扱いや誤用・乱用等による故障や損傷
2.不適切な使用環境での使用や保管等による故障や損傷(例えば:水気のある環境下での使用や、デバイスを設置する際に落下させたことによる故障)
3.不当な修理や改造・分解及び異常電圧等に起因する故障や損傷
4.本製品仕様と適合しないサードパーティのコンポーネントまたは製品との併用に起因する故障や損傷
5.弊社が発行するガイドラインの範囲を超えた製品の操作に起因する故障や損傷
6.火災・地震・水害及び盗難等の災害による故障や損傷
7.電池などの消耗部品または経時的に劣化が当然予測される部品
8.公式サイトや正規取扱店舗以外のルートでご購入の場合(例えば:中古屋での購入など)
9.その他弊社の責任とみなされない故障や損傷

保証

保証

保証

保証

保証

保証

保証

保証

保証

保証

保証

困ったときは

Q:頻繁に検出通知が届きます。

A:次の場合は動きや明るさの変化を検知して動作検知が反応したり、温度変化を検知してセンサーが反応する場合がございます。
1.直射日光に晒されたとき→カメラを直射日光に晒さないでください。
2.カメラの撮影方向を人や交通量の多い道路に向かないように、角度を調整してください。
3.高温・火気・熱源は避けてください。

Q:インターネットに接続できません。

A:以下の可能性についてご確認ください。
1.屋外カメラは802.11 b/g/n、2.4GHz、IPv4ワイヤレスネットワークにのみ接続できます。
2.デバイスがルーターのブラックリストに登録されていないかを確認してください。
3.ネットワーク接続が不安定になるため、デバイスがルーターから離れすぎないようにしてください。

Q:バッテリーの稼働時間が短いです。

A:以下に該当するとバッテリーの稼働時間に影響を及ぼす場合があります。
1.デバイスが頻繁にトリガーされることを防ぎ、人が頻繁に通る場所に設置しないでください。
2.日光・車両・熱源によるデバイスの誤作動に注意してください。

下記のQRコードまたはウェブサイトでご確認ください。

<https://support.switch-bot.com/hc/ja/sections/6211978254999>



困ったときは

Q:頻繁に検出通知が届きます。

A:次の場合は動きや明るさの変化を検知して動作検知が反応したり、温度変化を検知してセンサーが反応する場合がございます。
1.直射日光に晒されたとき→カメラを直射日光に晒さないでください。
2.カメラの撮影方向を人や交通量の多い道路に向かないように、角度を調整してください。
3.高温・火気・熱源は避けてください。

Q:インターネットに接続できません。

A:以下の可能性についてご確認ください。
1.屋外カメラは802.11 b/g/n、2.4GHz、IPv4ワイヤレスネットワークにのみ接続できます。
2.デバイスがルーターのブラックリストに登録されていないかを確認してください。
3.ネットワーク接続が不安定になるため、デバイスがルーターから離れすぎないようにしてください。

Q:バッテリーの稼働時間が短いです。

A:以下に該当するとバッテリーの稼働時間に影響を及ぼす場合があります。
1.デバイスが頻繁にトリガーされることを防ぎ、人が頻繁に通る場所に設置しないでください。
2.日光・車両・熱源によるデバイスの誤作動に注意してください。

下記のQRコードまたはウェブサイトでご確認ください。

<https://support.switch-bot.com/hc/ja/sections/6211978254999>



困ったときは

Q:頻繁に検出通知が届きます。

A:次の場合は動きや明るさの変化を検知して動作検知が反応したり、温度変化を検知してセンサーが反応する場合がございます。
1.直射日光に晒されたとき→カメラを直射日光に晒さないでください。
2.カメラの撮影方向を人や交通量の多い道路に向かないように、角度を調整してください。
3.高温・火気・熱源は避けてください。

Q:インターネットに接続できません。

A:以下の可能性についてご確認ください。
1.屋外カメラは802.11 b/g/n、2.4GHz、IPv4ワイヤレスネットワークにのみ接続できます。
2.デバイスがルーターのブラックリストに登録されていないかを確認してください。
3.ネットワーク接続が不安定になるため、デバイスがルーターから離れすぎないようにしてください。

Q:バッテリーの稼働時間が短いです。

A:以下に該当するとバッテリーの稼働時間に影響を及ぼす場合があります。
1.デバイスが頻繁にトリガーされることを防ぎ、人が頻繁に通る場所に設置しないでください。
2.日光・車両・熱源によるデバイスの誤作動に注意してください。

下記のQRコードまたはウェブサイトでご確認ください。

<https://support.switch-bot.com/hc/ja/sections/6211978254999>



困ったときは

Q:頻繁に検出通知が届きます。

A:次の場合は動きや明るさの変化を検知して動作検知が反応したり、温度変化を検知してセンサーが反応する場合がございます。
1.直射日光に晒されたとき→カメラを直射日光に晒さないでください。
2.カメラの撮影方向を人や交通量の多い道路に向かないように、角度を調整してください。
3.高温・火気・熱源は避けてください。

Q:インターネットに接続できません。

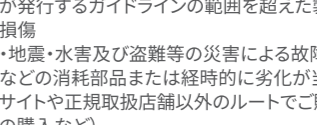
A:以下の可能性についてご確認ください。
1.屋外カメラは802.11 b/g/n、2.4GHz、IPv4ワイヤレスネットワークにのみ接続できます。
2.デバイスがルーターのブラックリストに登録されていないかを確認してください。
3.ネットワーク接続が不安定になるため、デバイスがルーターから離れすぎないようにしてください。

Q:バッテリーの稼働時間が短いです。

A:以下に該当するとバッテリーの稼働時間に影響を及ぼす場合があります。
1.デバイスが頻繁にトリガーされることを防ぎ、人が頻繁に通る場所に設置しないでください。
2.日光・車両・熱源によるデバイスの誤作動に注意してください。

下記のQRコードまたはウェブサイトでご確認ください。

<https://support.switch-bot.com/hc/ja/sections/6211978254999>



困ったときは

Q:頻繁に検出通知が届きます。

A:次の場合は動きや明るさの変化を検知して動作検知が反応したり、温度変化を検知してセンサーが反応する場合がございます。
1.直射日光に晒されたとき→カメラを直射日光に晒さないでください。
2.カメラの撮影方向を人や交通量の多い道路に向かないように、角度を調整してください。
3.高温・火気・熱源は避けてください。

Q:インターネットに接続できません。

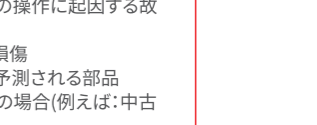
A:以下の可能性についてご確認ください。
1.屋外カメラは802.11 b/g/n、2.4GHz、IPv4ワイヤレスネットワークにのみ接続できます。
2.デバイスがルーターのブラックリストに登録されていないかを確認してください。
3.ネットワーク接続が不安定になるため、デバイスがルーターから離れすぎないようにしてください。

Q:バッテリーの稼働時間が短いです。

A:以下に該当するとバッテリーの稼働時間に影響を及ぼす場合があります。
1.デバイスが頻繁にトリガーされることを防ぎ、人が頻繁に通る場所に設置しないでください。
2.日光・車両・熱源によるデバイスの誤作動に注意してください。

下記のQRコードまたはウェブサイトでご確認ください。

<https://support.switch-bot.com/hc/ja/sections/6211978254999>



困ったときは

Q:頻繁に検出通知が届きます。

A:次の場合は動きや明るさの変化を検知して動作検知が反応したり、温度変化を検知してセンサーが反応する場合がございます。
1.直射日光に晒されたとき→カメラを直射日光に晒さないでください。
2.カメラの撮影方向を人や交通量の多い道路に向かないように、角度を調整してください。
3.高温・火気・熱源は避けてください。

Q:インターネットに接続できません。

A:以下の可能性についてご確認ください。
1.屋外カメラは802.11 b/g/n、2.4GHz、IPv4ワイヤレスネットワークにのみ接続できます。
2.デバイスがルーターのブラックリストに登録されていないかを確認してください。
3.ネットワーク接続が不安定になるため、デバイスがルーターから離れすぎないようにしてください。

Q:バッテリーの稼働時間が短いです。

A:以下に該当するとバッテリーの稼働時間に影響を及ぼす場合があります。
1.デバイスが頻繁にトリガーされることを防ぎ、人が頻繁に通る場所に設置しないでください。
2.日光・車両・熱源によるデバイスの誤作動に注意してください。

下記のQRコードまたはウェブサイトでご確認ください。

<https://support.switch-bot.com/hc/ja/sections/6211978254999>



困ったときは

Q:頻繁に検出通知が届きます。

A:次の場合は動きや明るさの変化を検知して動作検知が反応したり、温度変化を検知してセンサーが反応する場合がございます。
1.直射日光に晒されたとき→カメラを直射日光に晒さないでください。
2.カメラの撮影方向を人や交通量の多い道路に向かないように、角度を調整してください。
3.高温・火気・熱源は避けてください。

Q:インターネットに接続できません。

A:以下の可能性についてご確認ください。
1.屋外カメラは802.11 b/g/n、2.4GHz、IPv4ワイヤレスネットワークにのみ接続できます。
2.デバイスがルーターのブラックリストに登録されていないかを確認してください。
3.ネットワーク接続が不安定になるため、デバイスがルーターから離れすぎないようにしてください。

Q:バッテリーの稼働時間が短いです。

A:以下に該当するとバッテリーの稼働時間に影響を及ぼす場合があります。
1.デバイスが頻繁にトリガーされることを防ぎ、人が頻繁に通る場所に設置しないでください。
2.日光・車両・熱源によるデバイスの誤作動に注意してください。

下記のQRコードまたはウェブサイトでご確認ください。

<https://support.switch-bot.com/hc/ja/sections/6211978254999>



困ったときは

困ったときは

困ったときは