



かんたん設定ガイド

ホームセキュリティハブ
&ソーラー給電パンチルト
セキュリティカメラキット
(2個パック)



Tapoへようこそ！

設置ガイド&セットアップ動画

設定方法の詳細は<https://www.tapo.com/faq/823/> にアクセスするか、QRコードをスキャンしてご確認ください。



お問い合わせ

カスタマーサポートやユーザーガイド等その他情報は、下記URLにアクセスするか、QRコードをスキャンしてご確認ください。



メール



チャット



電話

<https://www.tp-link.com/support/contact-technical-support/>



目次

製品構成	1
各部の名称とはたらき	2
CentralHub™	2
カメラ	5
設定	8
CentralHub™の電源を入れる&接続	8
セットアップ用QRコードの確認	9
Tapoアプリのダウンロード	10
デバイスの設定	10
CentralHub™のストレージ容量拡張	11
スマートホームの構築	13

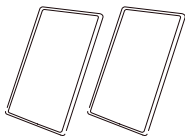
カメラの取り付け	14
バッテリーの充電	14
取り付け時の注意事項(ソーラーパネル)	15
取り付け時の注意事項(カメラ)	15
パターン1:ソーラーパネルとカメラを 併せて取り付ける場合	19
パターン2:それぞれ単体で取り付ける場合	22
壁面取り付け/軒下取り付け	23
支柱取り付け	26
ソーラーパネルの取り付け	28
電源ケーブルの長さが足りない場合	31
電源ケーブルが長い場合	32

*画像は実際の製品と異なる場合があります。

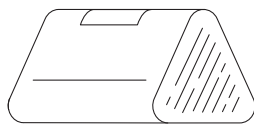
製品構成



パンチルトカメラ



ソーラーパネル

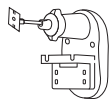


CentralHub™
ホームセキュリティハブ

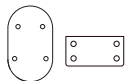


かんたん設定ガイド

付属品(カメラ)



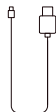
ソーラーパネル
用ブラケット



位置決めシール



取り付け用ネジ
& アンカー



USB充電
ケーブル



延長ケーブル



ベース
カバー

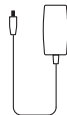


ケーブル
ホルダー

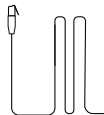
付属品(CentralHub™)



ハードディスク
用ネジ



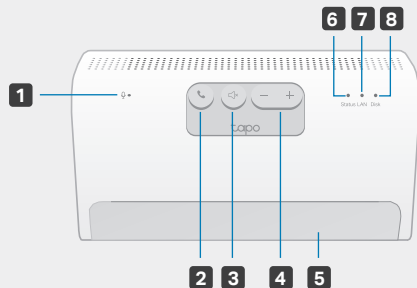
電源
アダプター



LAN
ケーブル

各部の名称とはたらき

CentralHub™



1 マイク

2 応答 / SYNCボタン

1回押す: 呼び出しに応答します。
3秒間長押し: ペ어링モードに切り替わります。

3 終了 / ミュートボタン

通話を終了またはアラームを停止します。

4 音量ボタン

音量を操作できます。

2 + 4

HDMI出力時に、チャンネルを前後に切り替えられます。

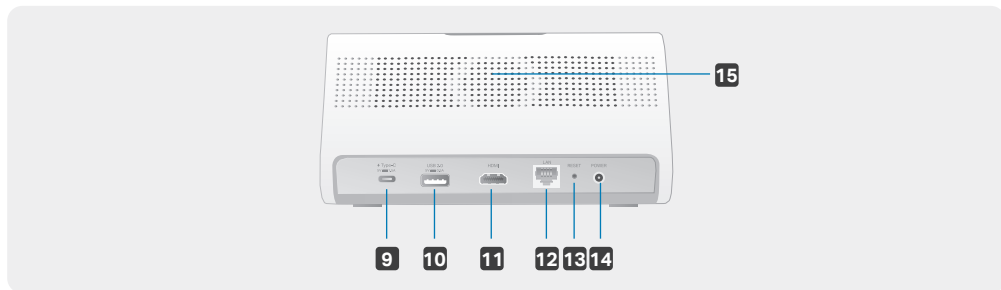
5 タブレットホルダー

手軽にタブレットを置けます。

6 ステータスLED

7 LAN LED

8 ディスクLED



9 USB Type-Cポート

デバイス(カメラ等)を充電するための5V/1.5A Type-Cポートで、データ伝送には使用できません。

10 USB 2.0ポート

別のデバイスにデータをエクスポートするための5V/0.5A USBポートです。

11 HDMIポート

高解像度ビデオ信号用の出力ポートです。テレビやモニターに接続して画面ミラーリングができます。

12 LANポート

ルーターやスイッチングハブを接続できます。

13 Reset (リセット) ボタン

10秒間長押しすると、工場出荷時の設定にリセットできます。

14 DC電源ポート

15 スピーカー

ステータスLEDの表示と内容

赤点灯	起動処理中
赤でゆっくり点滅	セットアップ準備完了
赤&緑で点滅	Wi-Fiに接続試行中
緑でゆっくり点滅	Wi-Fiまたは有線でネットワークに接続済み
緑点灯	クラウドに接続済み
オレンジでゆっくり点滅	ネットワークに未接続
赤で高速点滅	CentralHub™の初期化中
緑で高速点滅	CentralHub™のファームウェア更新中 CentralHub™のペアリング中
消灯	CentralHub™が電源オフ

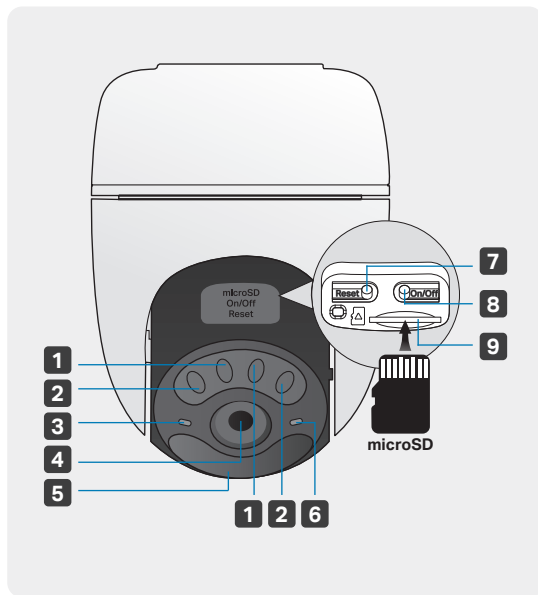
LAN LED

点灯	ネットワークが正常に動作中
消灯	LANケーブルが未接続

ディスクLED

緑点灯	ハードディスクが正常に動作中
赤点灯	ハードディスクに異常が発生
消灯	ハードディスクが未接続

カメラ



1 赤外線LED

2 白色LED

3 ステータスLED

4 レンズ

5 モーション
センサー

6 マイク

7 Reset(リセット)ボタン

カバーを開け、カメラの電源が入っている状態でResetボタン(左)を長押しするとカメラをリセット(初期化)できます。

- 5秒間長押し: Wi-Fi設定のみをリセット
- 10秒間長押し: カメラを工場出荷時の設定にリセット

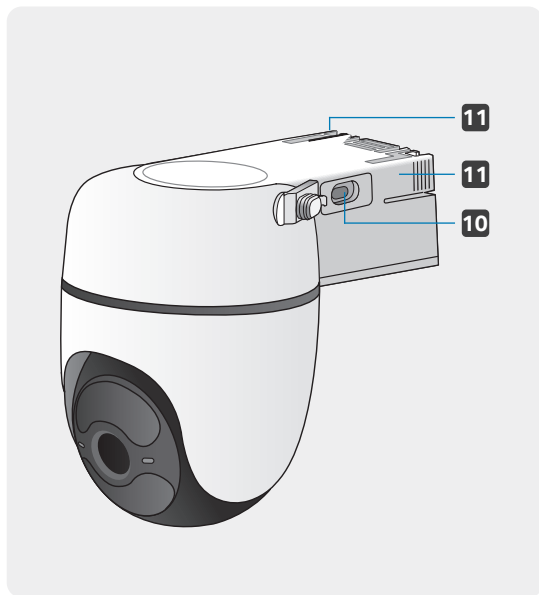
8 電源On/Offボタン

3秒間長押し: 電源のオン/オフを切り替え

9 microSDカードスロット

ローカルで録画する場合は、本体のカバーを開いてmicroSDカード*を挿入し、Tapoアプリで初期化してください。

*microSDカードは付属していません。

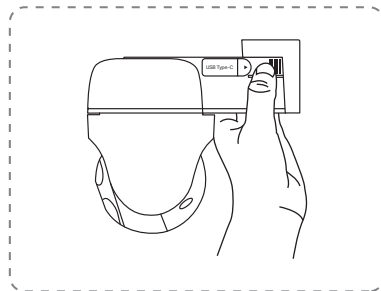


10 USB Type-C充電ポート

ソーラーパネルのコネクターを接続できます。

11 リリースラッチ

2か所のリリースラッチを押しながら、カメラをブラケットから取り外します。



ステータスLEDの表示と内容

オレンジで高速点滅(3秒間)	USB充電器に接続済み
赤点灯	起動処理中
赤&緑で点滅	セットアップ準備完了
赤でゆっくり点滅	Wi-Fiに接続試行中
オレンジ点灯	Wi-Fiでネットワークに接続済み
緑点灯	クラウドに接続済み
赤で高速点滅	カメラの初期化中
緑で高速点滅	カメラのファームウェア更新中

設定

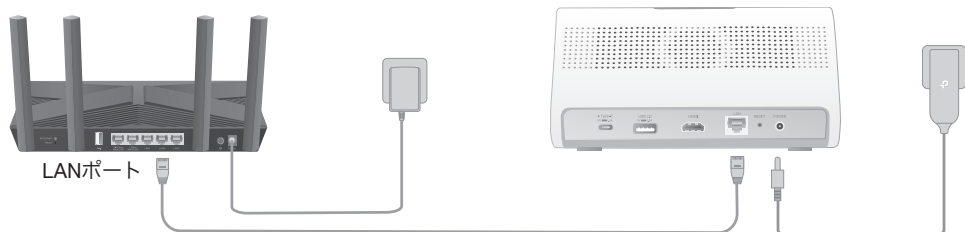
1. CentralHub™の電源を入れる&接続



スムーズに設定を進めるため、必ずCentralHub™を設定してからカメラを設定してください。CentralHub™の設定が完了するまでカメラの電源を入れないでください。

パターン1: LANケーブルで有線接続する

付属のLANケーブルを使用してCentralHub™とルーターまたはスイッチングハブを接続し、付属の電源アダプターを使用してCentralHub™の電源を入れます。

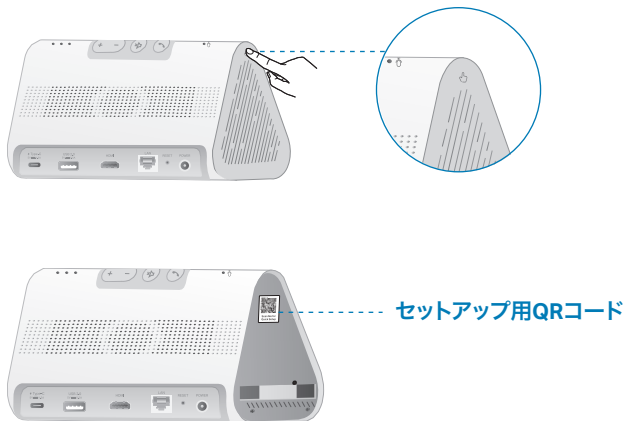


パターン2: Wi-Fiで接続する

CentralHub™の電源を入れ、Tapoアプリでのデバイス設定時の画面表示に沿って5GHz Wi-Fiでルーターに接続します。

2. セットアップ用QRコードの確認

👉 マークを押してカバーを取り外すと、内部に**セットアップ用QRコード**があります。



3. Tapoアプリのダウンロード

App StoreまたはGoogle Playから**Tapoアプリ**をダウンロードし、TP-Link IDでログインします。

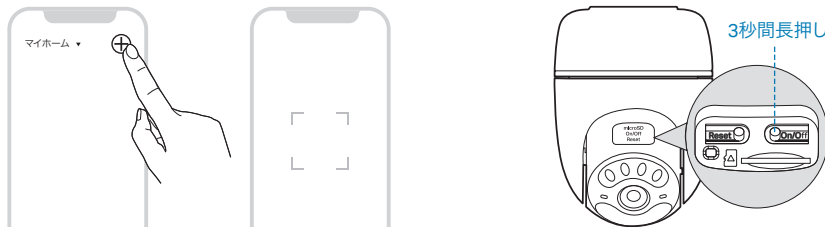
※IDをお持ちでない場合は、「TP-Link IDを作成」をタップし作成してください。



4. デバイスの設定

- 1 Tapo アプリを起動し、画面右上にある ⊕ ボタンをタップします。**QRコードをスキャン**を選択し、CentralHub™のセットアップ用QRコードをスキャンして追加します。
- 2 カメラの電源ボタンを3秒間長押しして電源を入れ、アプリの表示に沿って設定を完了します。

■ 注：CentralHub™の設定が完了するまで**カメラの電源を入れないでください**。



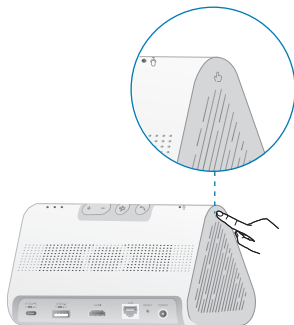
(オプション) CentralHub™のストレージ容量拡張

2.5インチ **SATA HDD**を追加してストレージ容量を拡張することができます。

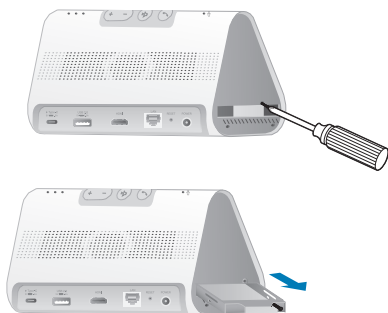


1. ハードディスクの初期化が必要なため、追加する前にハードディスク内の全データをバックアップしてください。
2. ストレージを追加または取り外す際は、CentralHub™の電源を切ってください。

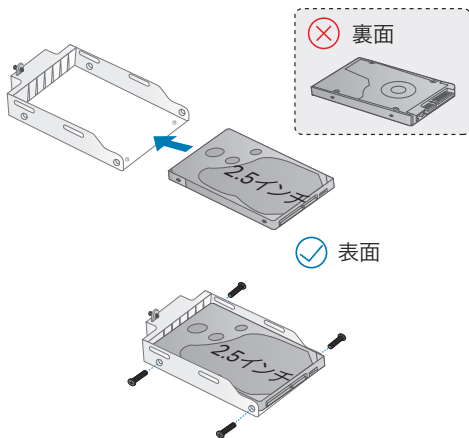
①  マークを押してカバーを取り外します。



② ネジを緩め、ハードディスク用のトレイを引き抜きます。

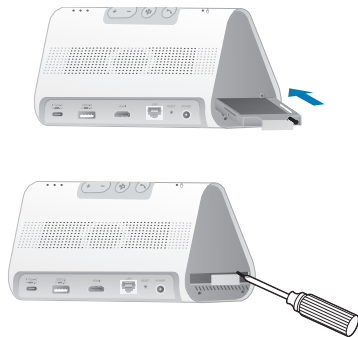


- ③ ハードディスクの表面を上にしてトレイに挿入し、ネジでしっかりと固定します。



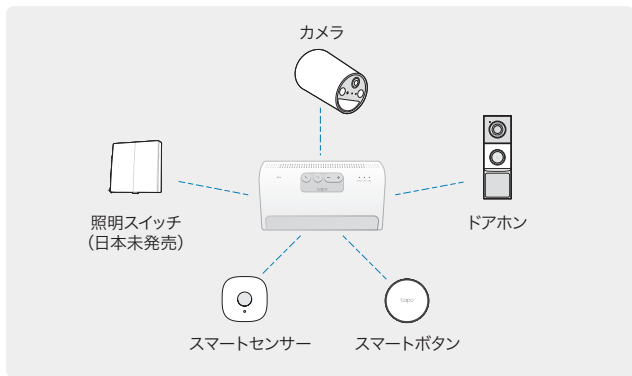
- ④ トレイをCentralHub™に差し込み、ネジで固定してからカバーを元に戻します。

■ 注: Tapoアプリでハードディスクを初期化してください。



スマートホームの構築

Tapoスマートセンサー・ボタン・スイッチ・カメラ・ドアホン等をCentralHub™に接続し、スマートホームエコシステムを構築できます。

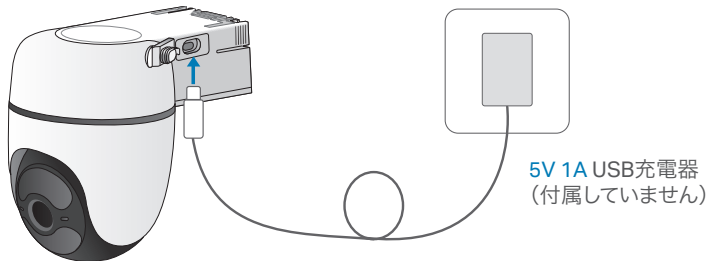


Tapo H500対応製品は下記URLにアクセスするか、QRコードをスキャンしてご確認ください。
<https://www.tp-link.com/tapo-h500/product-list/>

カメラの取り付け

バッテリーの充電

カメラのバッテリーは十分に充電されていないため充電してからご使用ください。
フル充電には7時間ほどかかります。



注:

1. ご使用前にカメラの保護フィルムを剥がしてください。
2. 設定完了後、Tapoアプリでバッテリーステータスを確認してください。
3. カメラは落下すると電源が入らなくなる場合があります。USB充電器を接続してから再度電源を入れてください。
4. 充電後は必ずシリコン部分（ポートカバー）を閉じてください。
5. 充電ポートのシリコン部分（ポートカバー）を無理に引きはがさないでください。防水性能が損なわれる恐れがあります。
6. 付属のUSBケーブル以外は使用しないでください。バッテリー性能に支障をきたす恐れがあります。
7. USB充電器を接続すると、LEDが3秒間オレンジ色で高速点滅します。もし点滅しない場合は、充電器が本体にしっかりと差し込まれているか確認してください。

取り付け時の注意事項(ソーラーパネル)

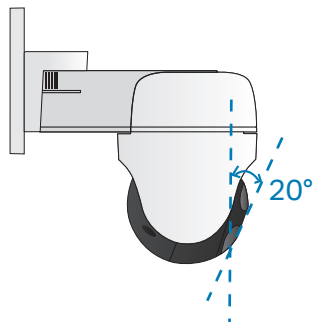
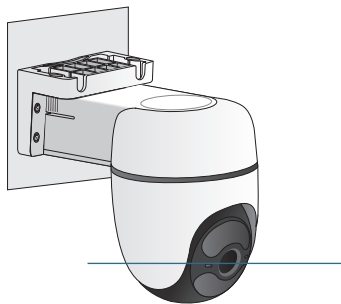
太陽光による発電効率はソーラーパネルの設置場所や向きによって異なります。

1. ソーラーパネルは1年を通して最も日が当たる場所に設置してください。定期的にパネルを拭いて、ほこりやゴミを取り除いてください。
2. 北半球では南向き、南半球では北向きに設置してください。ソーラーパネルの推奨設置角度は、地面に対して35°～45°です。

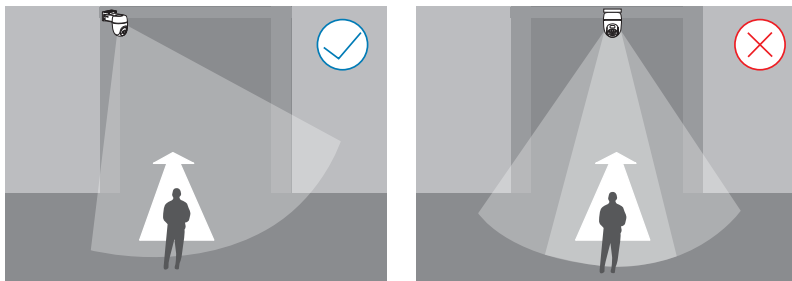
取り付け時の注意事項(カメラ)

1. 動体検知の妨げとなるため、カメラを窓やガラス越しに設置しないでください。
2. アラートの誤作動を防ぐため、下記を参考にしながら適切な位置に取り付けてください。
 - 風で揺れる木にカメラを向けないようにしてください。
 - 監視対象となる場合を除き、交通量の多い場所にカメラを向けないようにしてください。
 - 街灯や太陽にカメラを向けないようにしてください。
3. カメラを上下逆さまにして設置しないでください。

4. モーションセンサーを水平に保ちつつ、カメラのレンズを水平から20°ほど下向きにしてください。

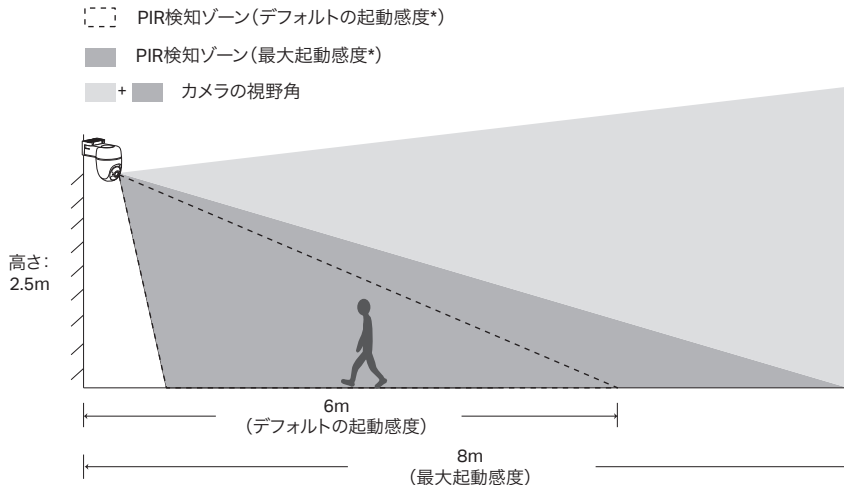


5. カメラを検知対象の側面側に設置して対象がレンズの前を横切るようにすると、より適切な動体検知やAI検知が行えます。



■注：対象の進行方向と向かい合わせに設置するとうまく反応しません。

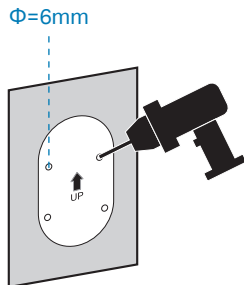
6. 適切な検知性能を引き出すため、カメラは2.5mの高さに設置することをおすすめします。



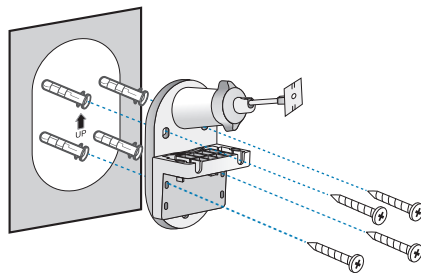
■ 注: Tapoアプリを起動し、デバイス設定 > 検知 > 起動感度と進むと、起動感度を調整できます。

パターン1:ソーラーパネルとカメラを併せて取り付ける場合

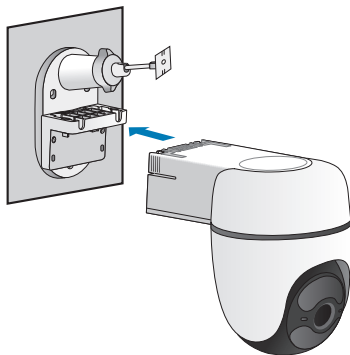
- ① 取り付け用位置決めシールを頑丈で平らな壁面に貼り付けます。シールに合わせてネジ穴を4つ開けます。



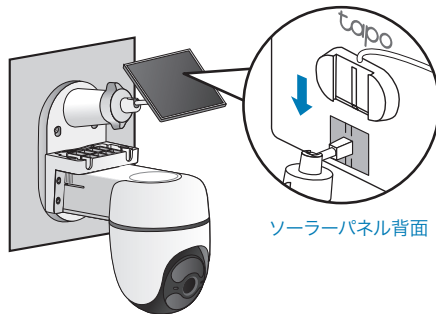
- ② 最初の手順で開けた穴にアンカーを差し込み、アンカーの上にブラケットを合わせてからネジで固定します。



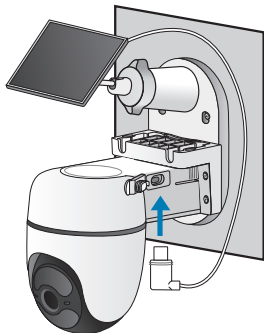
- ③ カチッと音がするまでカメラをスライドさせて、ブラケットに固定します。



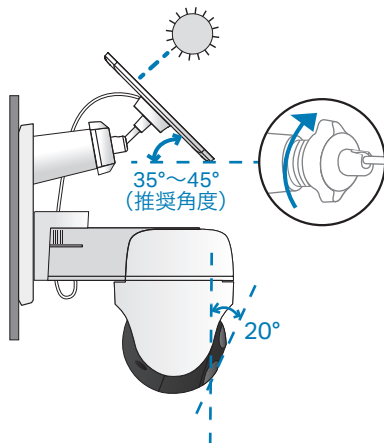
- ④ カチッと音がするまでソーラーパネルをスライドさせて、ブラケットに固定します。



- 5 ソーラーパネルのコネクターをカメラの充電ポートにしっかりと接続します。

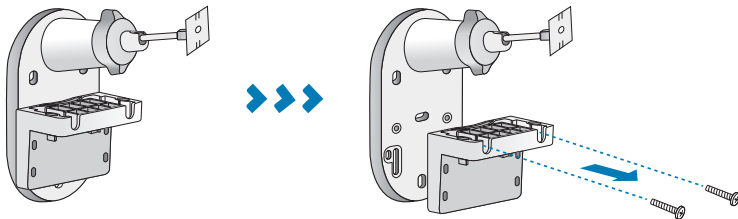


- 6 (1) 角度調整用のネジを緩め、ソーラーパネルの向きを調整したら再度ネジを締めます。
(2) カメラのレンズを水平から20°ほど下向きにします。



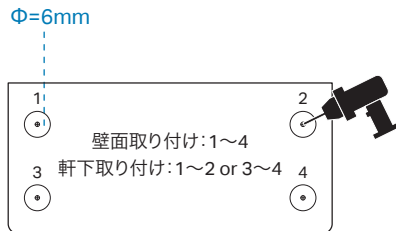
パターン2:それぞれ単体で取り付ける場合

取り付ける前に、カメラのブラケットのネジ2本を外してソーラーパネルのブラケットから取り外します。



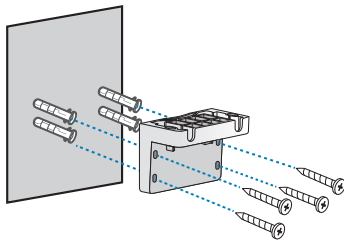
壁面取り付け/軒下取り付け

- ① 取り付け用位置決めシールを頑丈で平らな壁面に貼り付けます。シールに合わせてネジ穴を4つ(壁面取り付け)/2つ(軒下取り付け)開けます。

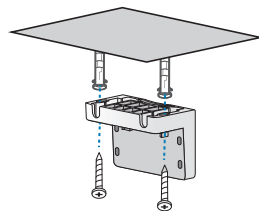


- ② 最初の手順で開けた穴にアンカーを差し込み、アンカーの上にカメラのブラケットを合わせてからネジで固定します。

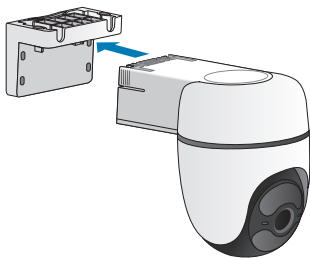
壁面取り付け



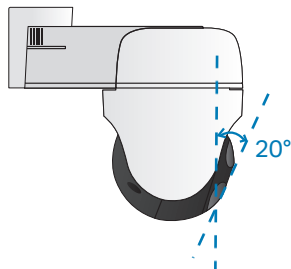
軒下取り付け



- ③ カチッと音がするまでカメラをスライドさせて、ブラケットに固定します。

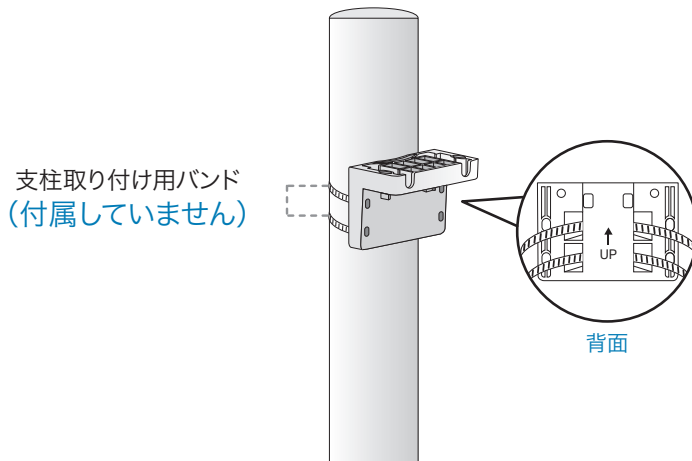


- ④ カメラのレンズを水平から20°ほど下向きにします。

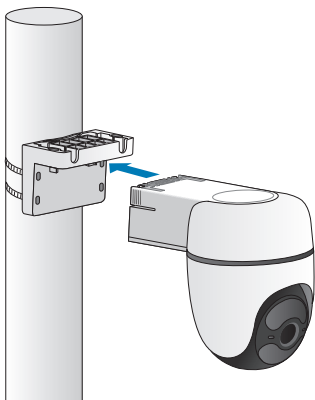


支柱取り付け

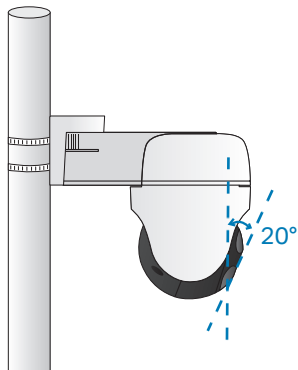
- ① 支柱取り付け用バンド2本(幅 $\leq 12\text{mm}$)を使用してカメラのブラケットを固定します。



- ② カチッと音がするまでカメラをスライドさせて、ブラケットに固定します。



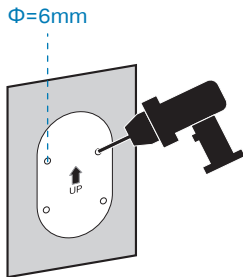
- ③ カメラのレンズを水平から20°ほど下向きにします。



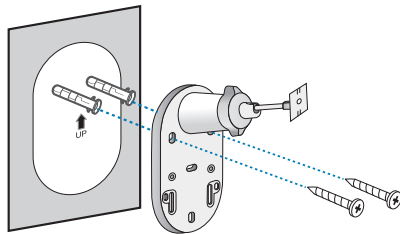
ソーラーパネルの取り付け

- 1 取り付け用位置決めシールを頑丈で平らな壁面に貼り付けます。シールに合わせてネジ穴を2つ開けます。

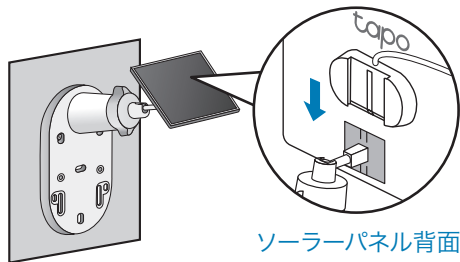
■注：ネジ穴を4つ開ける場合、ブラケットの安定性が向上しますが、ベースカバーを取り付けられなくなるためご注意ください。



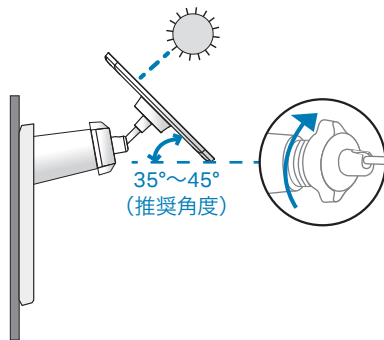
- 2 最初の手順で開けた穴にアンカーを差し込み、アンカーの上にソーラーパネルのブラケットを合わせてからネジで固定します。



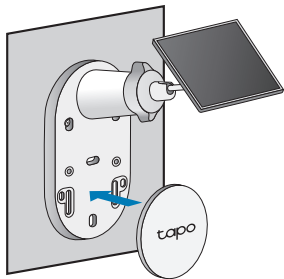
- ③ カチッと音がするまでソーラーパネルをスライドさせて、ブラケットに固定します。



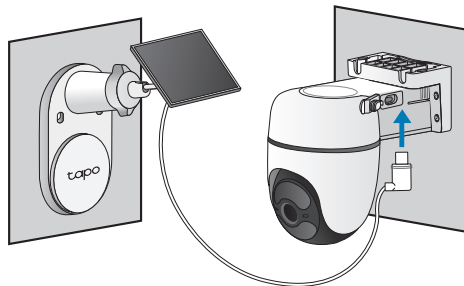
- ④ 角度調整用のネジを緩め、ソーラーパネルの向きを調整したら再度ネジを締めます。



- ⑤ ソーラーパネルのブラケットにベースカバーを取り付けます。

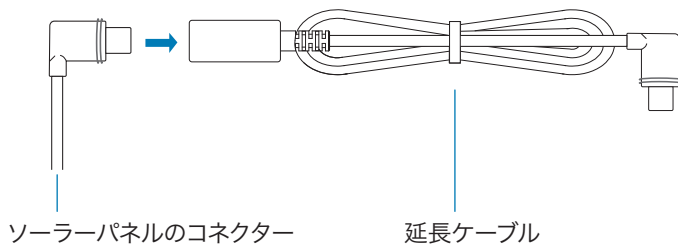


- ⑥ ソーラーパネルのコネクターをカメラの充電ポートにしっかりと接続します。



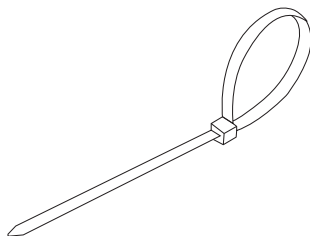
電源ケーブルの長さが足りない場合

ソーラーパネルのコネクターを付属の延長ケーブルにしっかりと差し込んでから、カメラの充電ポートに接続します。



電源ケーブルが長い場合

付属のケーブルホルダーを使用して余分なケーブルを束ねます。ケーブルホルダーは1度締めると簡単には調整できなくなるため、結束をほどくにはホルダーを切る必要があります。



安全にご使用いただくために

CentralHub™ホームセキュリティハブ:

- 電源アダプターは製品から容易に手の届く位置に接続してください。
- 本製品を火気・水・湿気・高温から遠ざけてください。
- 本製品を長期間使用しない場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 本製品を分解・修理・改造しないでください。修理が必要な場合は弊社までご連絡ください。
- 製品内に金属物を混入させないでください。万が一金属物が入ってしまった場合は、プレーカーをオフにして専門業者にご連絡ください。
- メーカー提供の電源アダプターと本製品の同梱品のみを使用してください。ご不明な点がございましたら、お気軽にお問い合わせください。
- 無線機器の利用制限がある場所で、製品を使用しないでください。
- 燃料貯蔵庫・化学プラント・爆破作業が進行中の場所等における無線製品の使用に関する制限を遵守してください。
- 本製品はテレビ・ラジオ・パソコン・電話・その他ワイヤレス端末等、他の電子製品と電波干渉が起きる可能性があります。
- 本製品は医療提供を目的としたものではありません。ペースメーカーや補聴器等の個人用医療機器をご使用の場合は、製造元にお問い合わせのうえ、外部RF（無線周波数）エネルギーから保護されているかどうか確認してください。
- 本製品を医療施設で使用しないでください。病院や医療施設では外部RFエネルギーに敏感な機器を使用している可能性があります。
- 火災報知器等、自動制御装置の近くに置かないでください。本製品からの電波で故障の原因となることがあります。
- 動作温度：0℃～40℃（32°F～104°F）
- この製品は屋内においてのみ使用可能です

《注意!》

安全にご利用いただくために、対応していないバッテリーと交換することはおやめください。爆発の原因となる可能性がありますので、電池を火の近くや高温の場所(電子レンジ・オープン等)に放置したり、故意に衝撃を加えたり切断したりしないでください。爆発や可燃性液体・ガス漏れを引き起こす可能性がありますので、バッテリーを高温・空気の低い環境に放置しないでください。



警告!

本製品にはコイン型/ボタン型電池が含まれています。重傷や死亡に至る恐れがあるため、誤飲にはご注意ください。

! WARNING

- ・誤飲注意:本製品にはコイン型/ボタン型電池が含まれています。
- ・重傷や死亡の原因となることがあります。
- ・飲み込んでしまった場合は、**2時間**ほどで重度の火傷を引き起こし死に至る恐れがあるため、十分にご注意ください。
- ・コイン型/ボタン型電池(使用済みを含む)は**お子様の手の届かない場所に保管してください。**
- ・万が一飲み込んでしまった場合は、直ちに**医療機関**を受診し医師の指示に従ってください。



- ・電池収納部がしっかりと閉まらない場合は、直ちに製品の使用を中止し、お子様の手の届かない場所に保管してください。

⚠ WARNING

- ・誤飲注意：本製品にはコイン型/ボタン型電池が含まれています。
- ・重傷や死亡の原因となることがあります。
- ・飲み込んでしまった場合は、**2時間**ほどで重度の火傷を引き起こし死に至る恐れがあるため、十分にご注意ください。
- ・コイン型/ボタン型電池(使用済みを含む)は**お子様の手の届かない場所に保管してください。**
- ・万が一飲み込んでしまった場合は、直ちに**医療機関**を受診し医師の指示に従ってください。



- ・電池収納部がしっかりと閉まらない場合は、直ちに製品の使用を中止し、お子様の手の届かない場所に保管してください。

- a) 誤って電池を取り外した場合は、お子様の手の届かない場所に保管し、必ずお住まいの自治体の指示に従ってリサイクルまたは廃棄してください。家庭ごみとして廃棄したり、焼却したりしないでください。
- b) 使用済みの電池の取り扱いには十分ご注意ください。重傷や死亡の原因となることがあります。
- c) 体調に異変を感じる場合は、お近くの医療機関等にご相談ください。
- d) 本製品にはCR1220コイン型/ボタン型電池が含まれています。
- e) コイン型/ボタン型電池の定格電圧は3.0Vです。
- f) 本製品に含まれているコイン型/ボタン型電池は交換/充電できません。
- g) 本製品を強制放電・強制充電・分解したり、火の近くや高温の場所(60°C/140°F)に放置しないでください。爆発や可燃性液体・ガス漏れ等により使用者が負傷する可能性があります。

本製品に含まれているコイン型/ボタン型電池は交換不可です。安全にご利用いただくために、コイン型/ボタン型電池を取り外したり、交換したりしないでください。

本製品を使用する際は、上記の注意をご覧ください必ずお守りください。これらの事項を遵守されなかった場合、使用者の負傷や製品の損傷を引き起こす可能性があるため細心の注意を払ってご使用ください。

The logo consists of the letters 'HDMI' in a bold, black, sans-serif font. The letter 'H' is stylized with a horizontal bar that extends to the right, passing through the vertical stem of the letter 'I'. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the 'I'.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interfaceという語、HDMIのトレードドレスおよびHDMIのロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。

ソーラーパネル:

- 製品を火気・高温から遠ざけてください。水やその他液体には絶対に浸さないでください。
- 本製品を分解・修理・改造しないでください。修理が必要な場合は、弊社までご連絡ください。

カメラ:

- 本製品はIEC 62368-1規格に規定されたクラス2電源(PS2)または制限電源(LPS)に準拠したデバイスからのみ給電可能です。
- 損傷した充電器またはUSBケーブルを使用してデバイスを給電しないでください。
- 本製品を長期間使用しない場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- USB充電器は容易に手の届く位置に設置してください。
- 本製品を火気・高温から遠ざけてください。水やその他液体には絶対に浸さないでください。
- 本製品を分解・修理・改造しないでください。
- 無線機器の利用制限がある場所で、製品を使用しないでください。
- 火災報知器等、自動制御装置の近くに置かないでください。本製品からの電波で故障の原因となることがあります。
- 燃料貯蔵庫・化学プラント・爆破作業が進行中の場所等における無線製品の使用に関する制限を遵守してください。
- 本製品の清掃には液体を使用せず、乾いた布のみを使用してください。
- 本製品は医療提供を目的としたものではありません。ペースメーカーや補聴器等の個人用医療機器をご使用の場合は、製造元にお問い合わせのうえ、外部RF(無線周波数)エネルギーから保護されているかどうか確認してください。
- 本製品を医療施設で使用しないでください。病院や医療施設では外部RFエネルギーに敏感な機器を使用している可能性があります。
- 本製品はテレビ・ラジオ・パソコン・電話・その他ワイヤレス端末等、他の電子製品と電波干渉が起きる可能性があります。
- 本製品の上に重いものを置かないでください。
- 製品内に金属物を混入させないでください。万が一金属物が入ってしまった場合は、ブレーカーをオフにして専門業者にご連絡ください。

- バッテリーの充電温度: 0°C～45°C (32°F～113°F)
- 動作温度: -20°C～45°C (-4°F～113°F)

《注意!》

安全にご利用いただくために、対応していないバッテリーと交換することはおやめください。爆発の原因となる可能性がありますので、電池を火の近くや高温の場所(電子レンジ・オープン等)に放置したり、故意に衝撃を加えたり切断したりしないでください。爆発や可燃性液体・ガス漏れを引き起こす可能性がありますので、バッテリーを高温・空気の低い環境に放置しないでください。

本製品を使用する際は、上記の注意をご覧ください必ずお守りください。これらの事項を遵守されなかった場合、使用者の負傷や製品の損傷を引き起こす可能性があるため細心の注意を払ってご使用ください。



お困りですか？

カスタマーサポートやユーザーガイド等
その他情報は下記URLにアクセスするか、
QRコードをスキャンしてご確認ください。

<https://www.tapo.com/support/>

