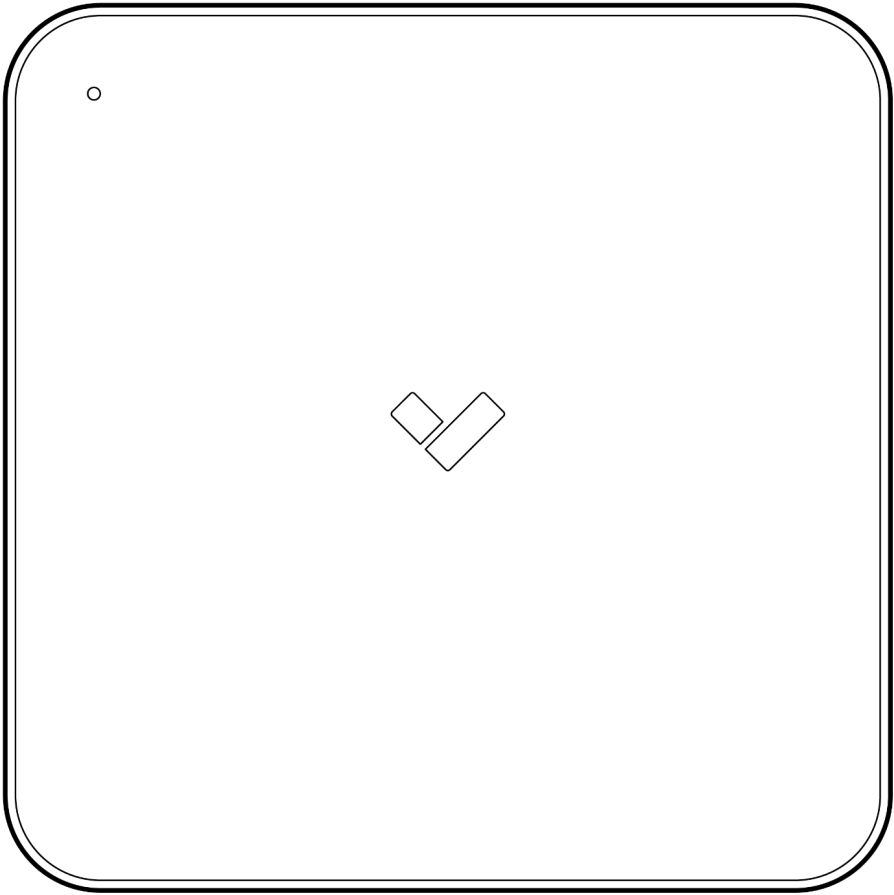


WH32 VLink無線ハブ



ドキュメント

ドキュメントの詳細

バージョン

v1.1 20250113 (V1.0: 2024年12月11日公開済み)

ファームウェア

ファームウェアのバージョンは、Verkada Command (command.verkada.com)で確認できます。

製品モデル

これはWH32-HWモデルの設置ガイドです。

© Copyright 2025 Verkada Inc.無断複写・転載を禁じます。

VerkadaおよびVerkadaロゴは、Verkada Inc.(Verkada)の登録商標やサービスマークです。その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。

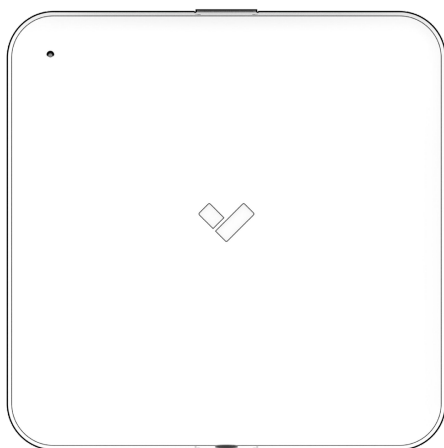
Verkadaは、予告なしにいつでも本書を変更できるものとします。本書に掲載されている情報は、不正確または古い情報である可能性があり、Verkadaは本書の情報を維持、管理する義務を負いません。すべての情報は「現状有姿」で記載されており、明示または黙示を問わず、一切の保証をいたしません。Verkadaは、あらゆる損害に対する責任を負いません。この損害には、本書の使用に起因する直接的、間接的、特別、偶発的、懲罰的、または結果的損害を含むがこれらに限定されません。

Verkada製品に関する知的財産権は、すべて Verkadaの独占的な所有物であり、Verkadaに帰属するものとします。Verkada製品の使用に関しては、Verkadaのエンドユーザー契約または Verkadaと締結されたその他の契約に従うものとします。本文書では、明示的または黙示的にかかわらず、Verkada製品を使用または配布するためのライセンスは一切付与されていません。

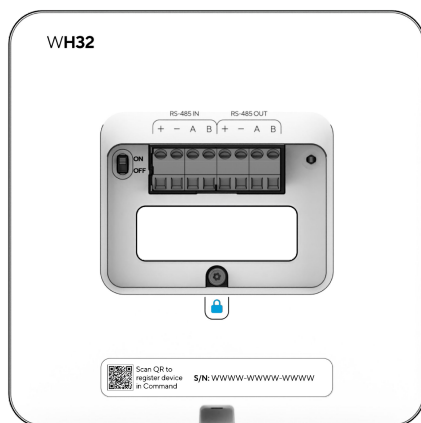
本文書では、Verkadaが事前に書面で同意していない場合、販売、再販、ライセンスやサブライセンスの付与を行うことができず、譲渡することもできません。Verkadaが書面で明示的に同意していない場合、本書の全部または一部を複製することはできません。



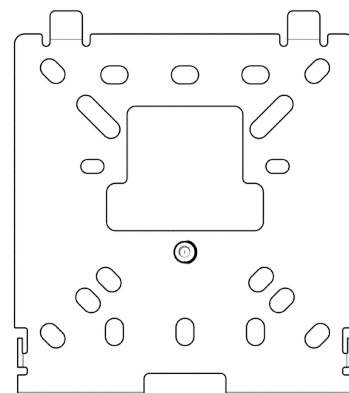
はじめに 同梱物



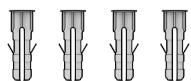
トップカバー
(デバイスに装着済み)



VLink無線リピーター



取付プレート
(デバイスに装着済み)



壁用アンカー(4個)



M4壁用ネジ(4個)長さ: 25 mm ド
ライブ: #2プラスドライバー



T10セキュリティトルクスドライバー

必要なもの

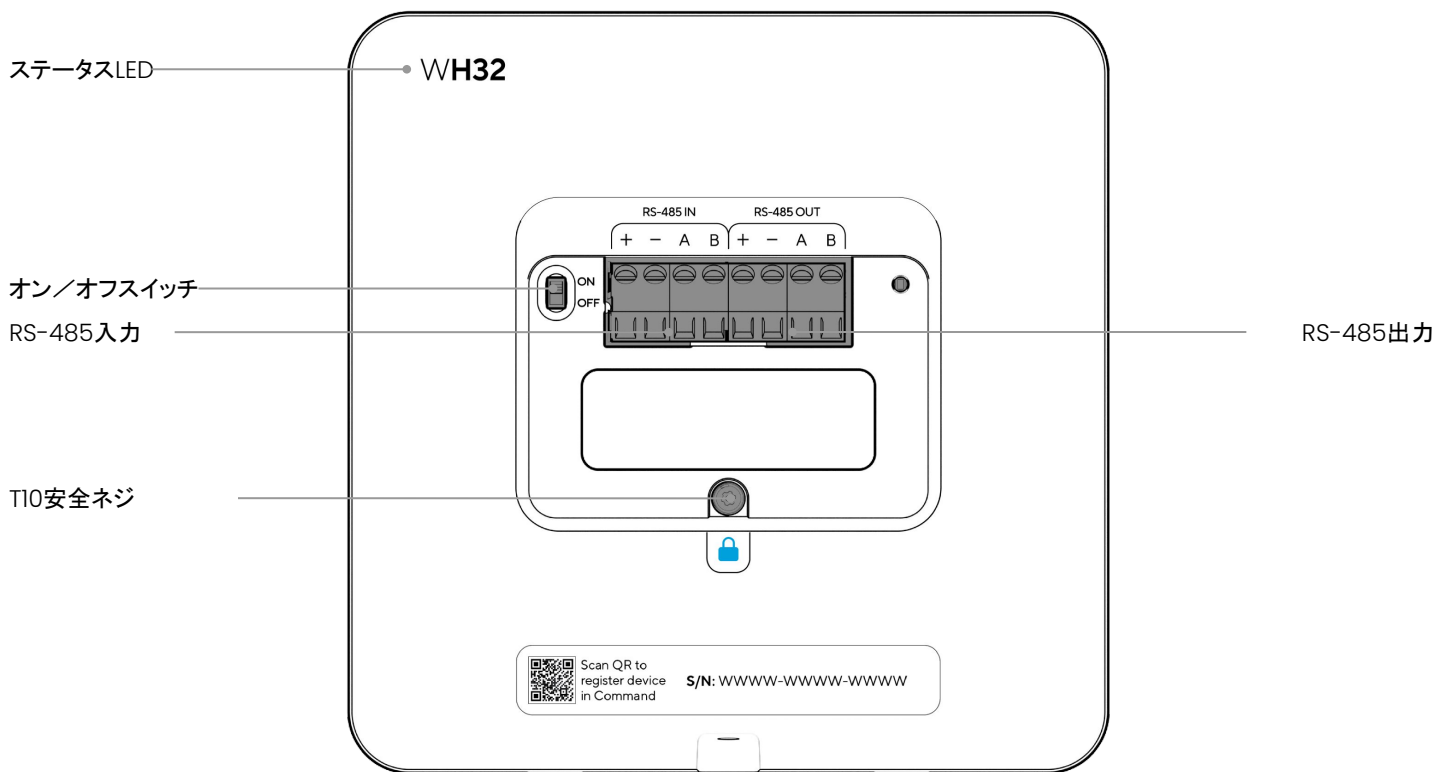
- No.2プラスドライバー(スクリュードライバーまたは電動ドリル)
- 壁用アンカーを使用する場合は 7/32インチ(5.5 mm)のドリルビット

接続方法

製品のQRコードをスキャンすると、登録と設定を簡単に行うことができます。

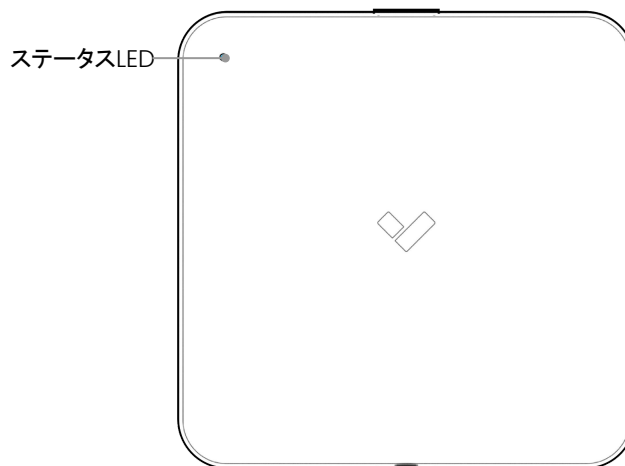
手動での製品登録をご希望の場合は、こちらの URL にアクセスしてください: verkada.com/start

はじめに 概要



LEDの動作

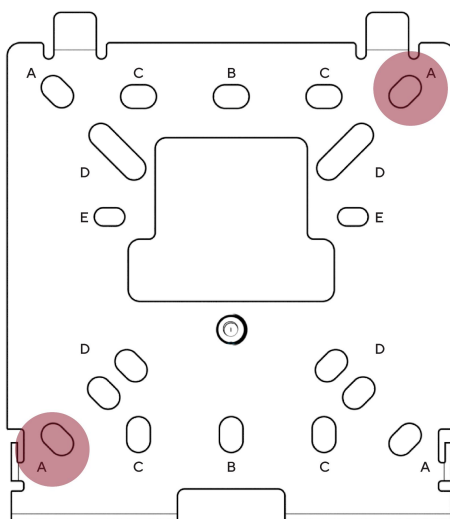
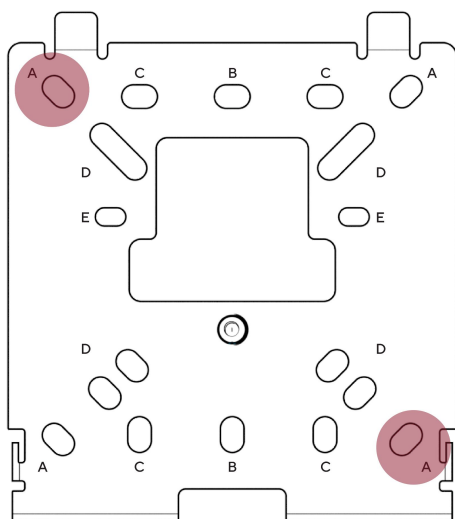
- オレンジ色の点灯
デバイスがオンで起動中です。
- ☀ オレンジ色の点滅
デバイスがファームウェアをアップデート中です。
- 青色の点灯
デバイスが動作中でオンラインです。
- ☀ 青色の点滅
デバイスが動作中でオフラインです。



ステータスLEDがトップカバー越しに見える

はじめに

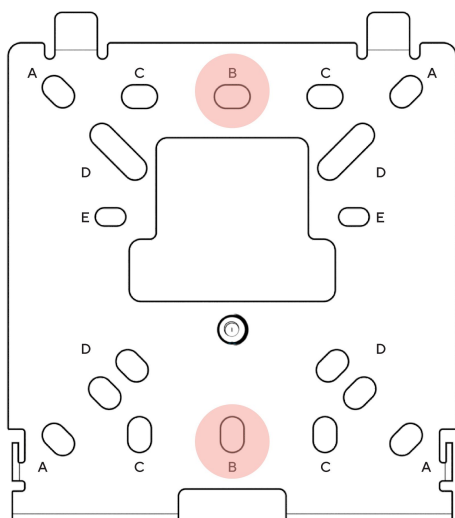
取付プレートの概要 2/3



A 壁／天井／正方形ジャンクションボックス (4インチ)

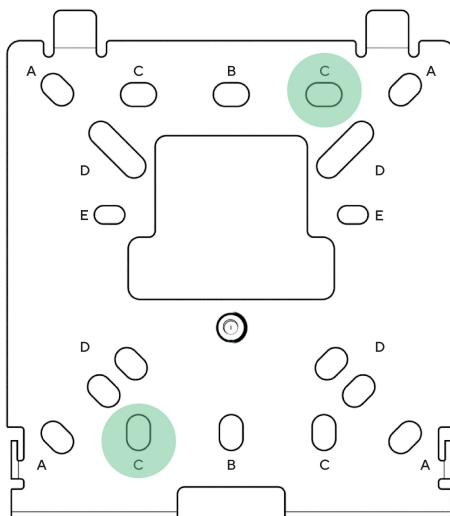
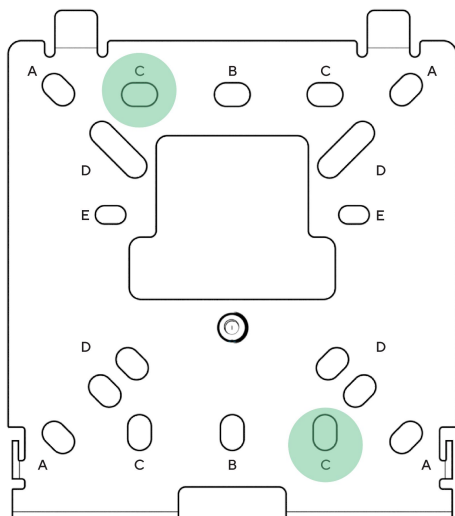
ジャンクションボックスの場合：長さ10 mm以上の6-32または8-32のマシンネジ2本を使用し、対角方向に取り付けてください。

壁／天井の場合：10ページの説明に従ってください。



B シングルギャングジャンクションボックス

長さ10 mm以上の6-32または8-32のマシンネジを2本使用し、垂直方向に取り付けてください。

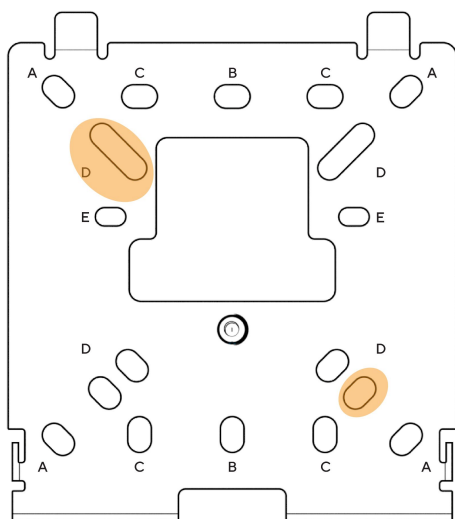


C ダブルギャングジャンクションボックス

長さ10 mm以上の6-32または8-32のマシンネジを2本使用し、対角方向に取り付けてください。

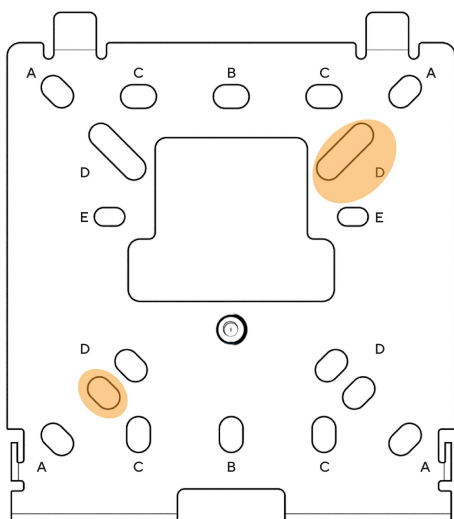
はじめに

取付プレートの概要 3/3



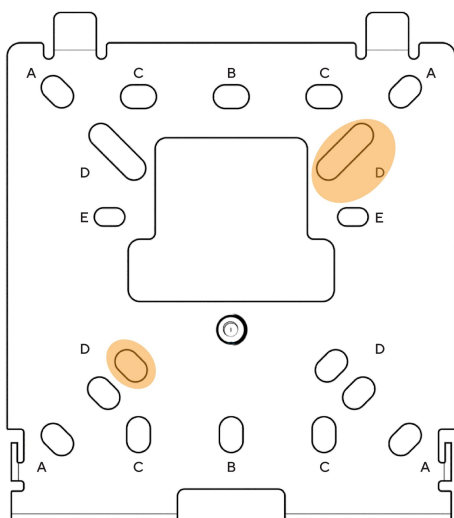
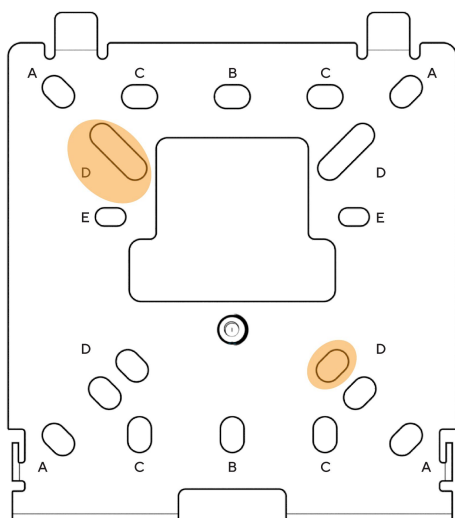
D 丸型ジャンクションボックス
(4インチ)

長さ10 mm以上の6-32または
8-32のマシンネジを2本使用し、対
角方向(遠い方の穴)に取り付けて
ください。



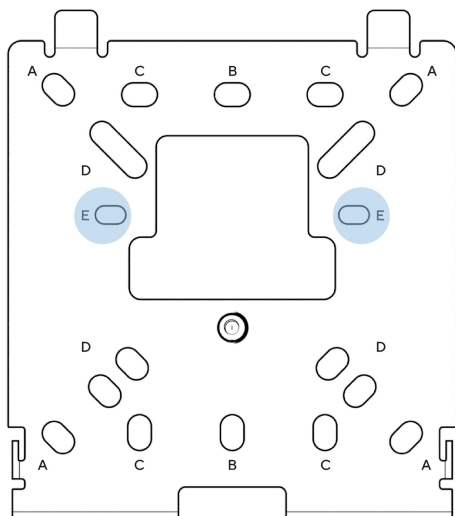
D 丸型ジャンクションボックス
(3½インチ)

長さ10 mm以上の6-32または
8-32のマシンネジを2本使用し、対
角方向(近い方の穴)に取り付けて
ください。



**E ヨーロッパ向けジャンクションボッ
クス**

長さ10 mm以上のM3.5マシンネジ
を2本使用し、水平方向に取り付け
てください。



はじめに

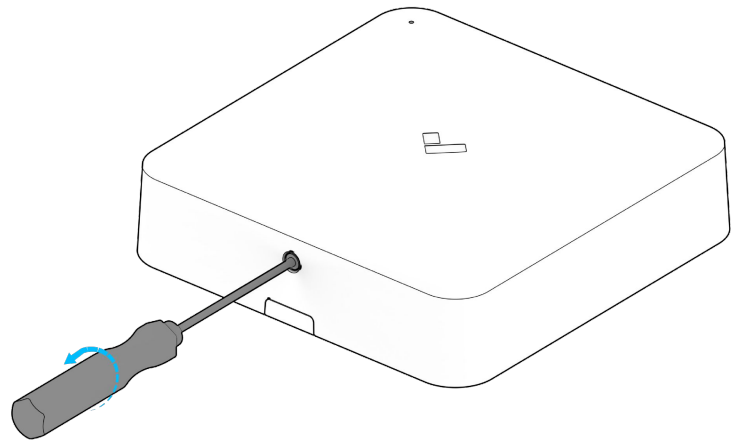
技術仕様

電力消費	待機時0.18 W、最大27 W。(36 VDC入力で5～750 mA電流引き込み)
入力電圧	端子台経由で10～36 VDC入力
出力電圧	36V +／- 3%(DC入力が存在する場合に利用可能) 出力電流は最大550 mA
バッテリー寿命	24時間のバッテリーバックアップ(200 mAh充電式ニッケル水素バッテリー)
RF接続	内蔵アンテナ(863～928 MHz)付きのVLink Sub-GHzトランシーバ。
RF範囲	VerkadaのVLink対応デバイスとペアリングした場合、400 m以上
タンパー検知	あり
I/Oポート	2個のRS485、それぞれ独立して動作
LED	ステータスLED: RGB + オレンジ
動作温度と湿度	0°C～50°C(32°F～122°F)、 湿度0～90%、結露なし
寸法	5.53(インチ)× 5.53(インチ)× 1.34(インチ)
コンプライアンス	FCC、CE、オーストラリア、ニュージーランド

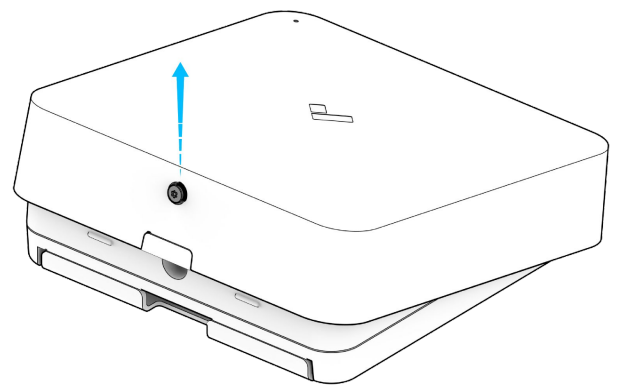
設置方法

準備 (1/2)

付属のT10セキュリティトルクスドライバーを使って、トップカバーのネジを緩めます。

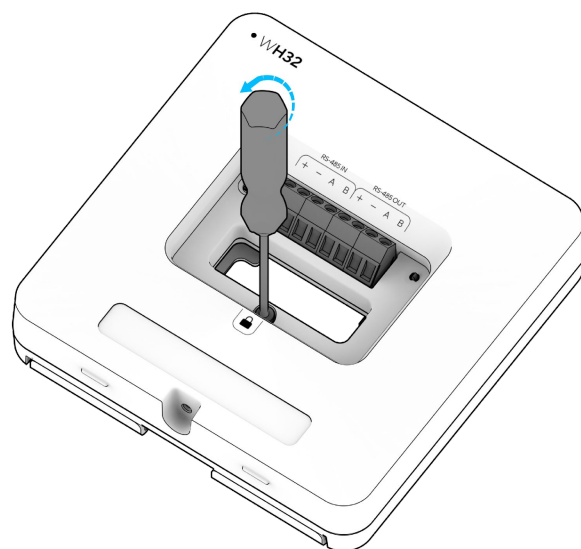


トップカバーを回して開き、ロックが解除されたら、カバーを持ち上げてデバイスから取り外します。

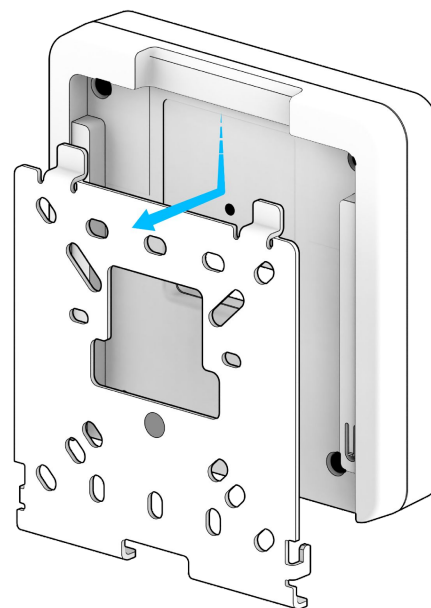


設置方法 準備(2/2)

デバイス中央のT10ネジを緩めます。



取付プレートを下にスライドさせてデバイスから取り外します。



設置方法

取り付け(1/4)

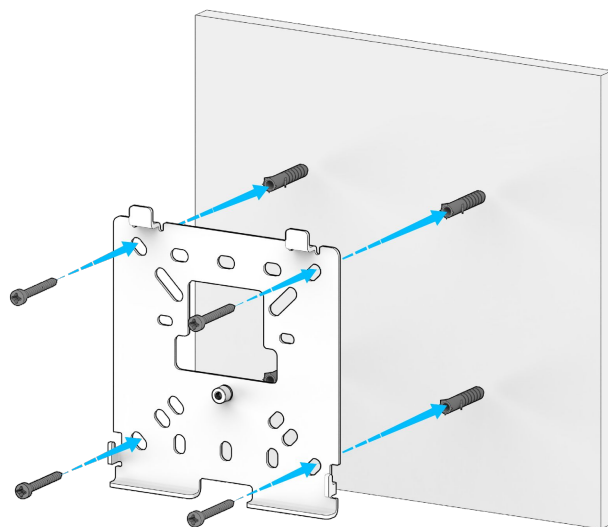
壁に取り付ける場合、取付プレートの「A」の位置に下穴を開けます。

木材や金属などの固い素材の場合は、1/8インチ (3.17 mm) の下穴を開けます。

取り付けネジを下穴に直接打ち込みます。

ドライ壁、しっくい、石積みの場合は、別の壁アンカーが必要になる場合があります。

表面を通して配線する場合は、取付プレートの中央の切り欠きに合わせて穴を開けます。



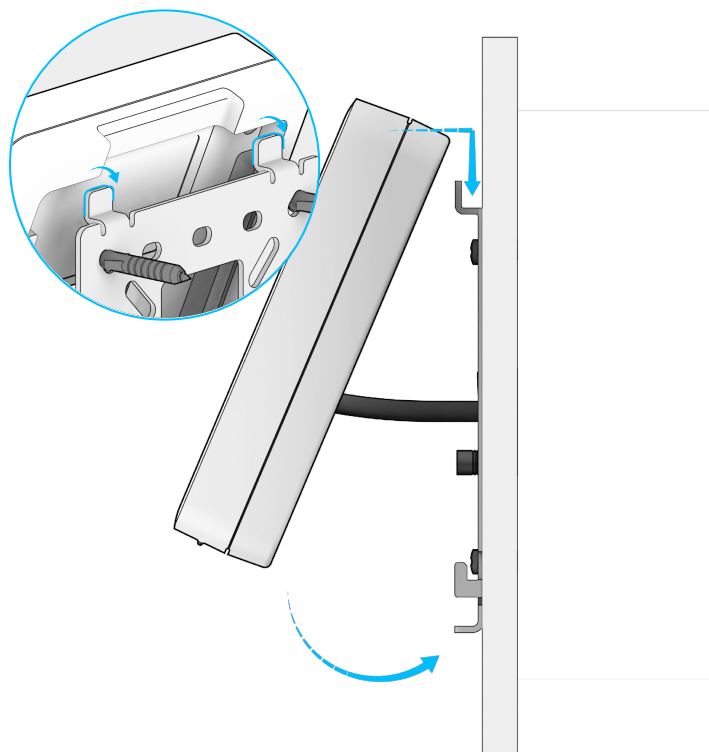
ワイヤを表面、取付プレート、デバイスの中央に通します。



設置方法

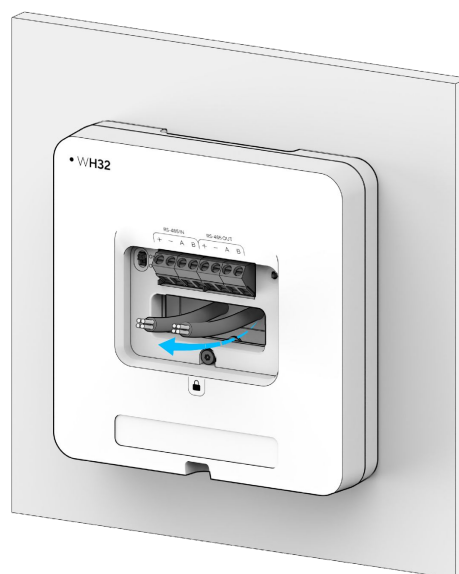
取り付け(2/4)

取付プレートのフックをデバイスの対応する穴の位置に合わせて、所定の位置に差し込みます。



作業に十分なワイヤの長さを確保してください。

端子台に接続する準備としてワイヤの被覆を剥がします。



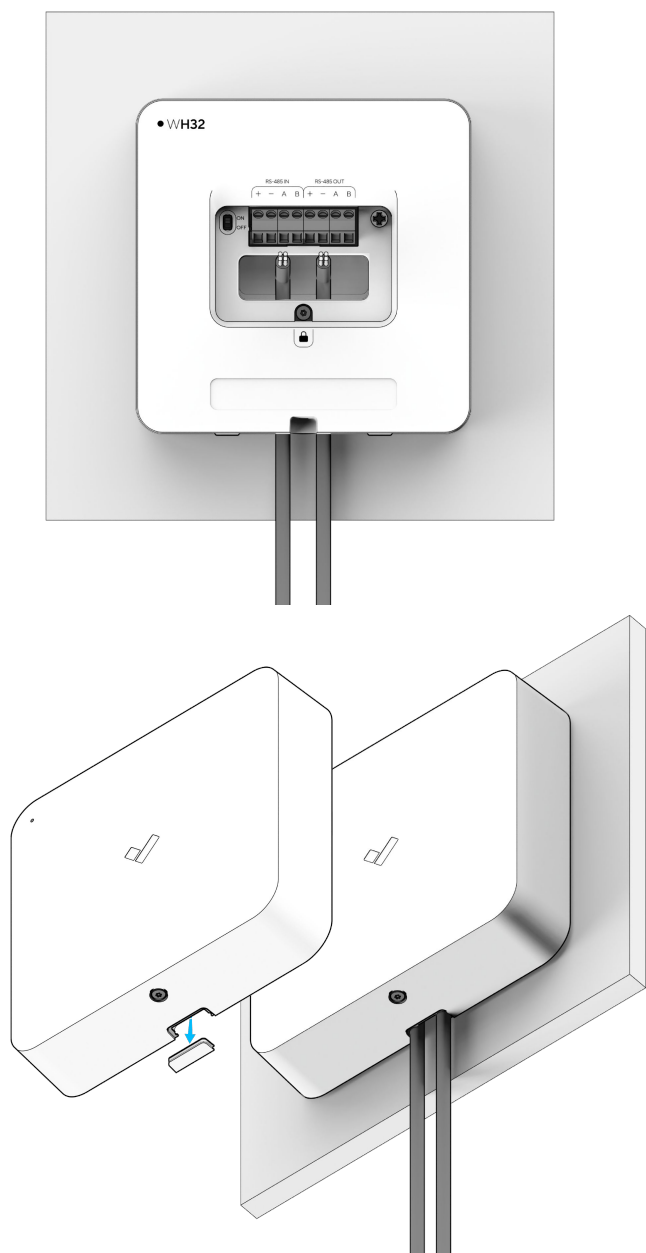
設置

表面に沿ったケーブル配線オプション

表面に沿ってケーブルを配線する必要がある場合は、トップカバーの上部または下部にあるマウスホールを開けてください。

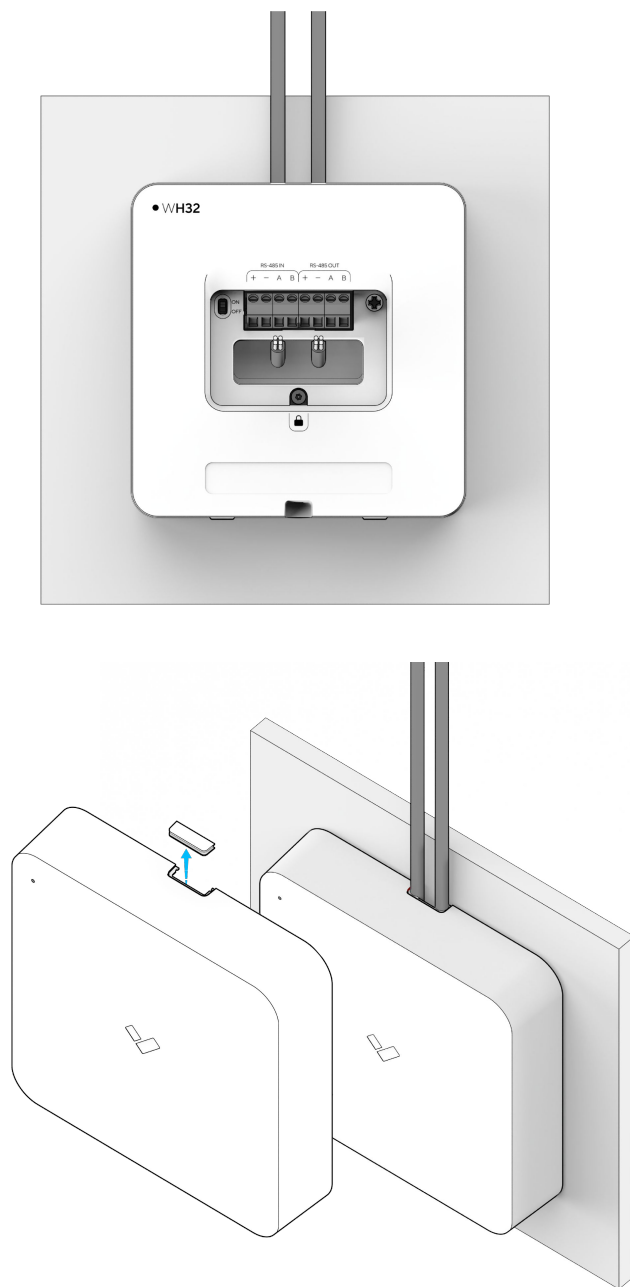
オプション1

下部から



オプション2

上部から



設置方法

配線に関する要件

ワイヤがデバイスの背面から中央の開口部を通るように配線し、トップカバーが正しく閉まるようにします。



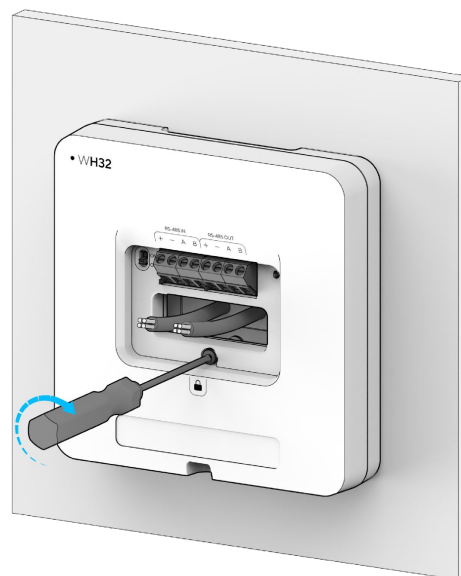
デバイスの上にワイヤを配線しないでください。
トップカバーが閉まらなくなります。



設置方法

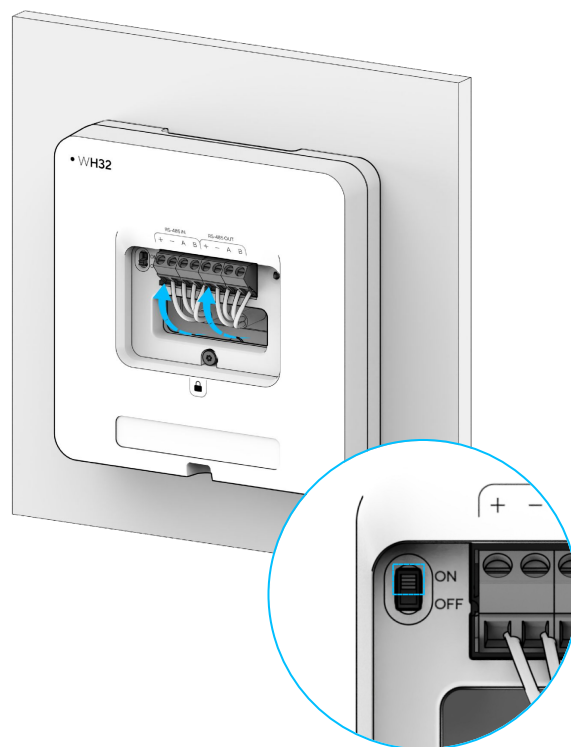
取り付け(3/4)

デバイス中央のT10ネジを締めて、取付プレートに固定します。



ワイヤを端子台に接続します。

余分なワイヤを開口部に戻します。

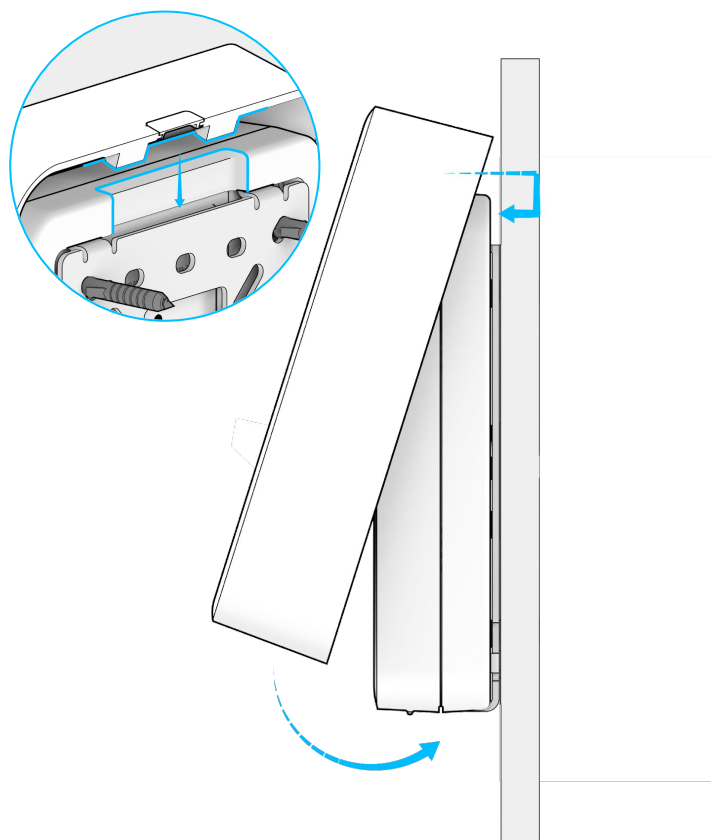


ワイヤの接続が完了したら、スイッチをオンの位置に切り替えます。

設置方法

取り付け(4/4)

トップカバーをデバイスに差し込み、所定の位置に戻します。



トップカバーの下部にあるT10ネジを締めて固定します。



付録

コンプライアンス

FCC 準拠	このデバイスは、FCC 認証規則の第 15 部に準拠しています。操作には次の 2 つの条件が適用されます。(1)このデバイスは有害な干渉を引き起こさないこと、および(2)このデバイスは、望ましくない操作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信した干渉を受け入れる必要があります。 注: この機器は、FCC 認証の規則の第 15 部に従ってテストされ、クラス A デジタルデバイスの規制に準拠していることが確認されています。これらの規制は、この機器が商業環境で稼働する際に、有害な干渉に対して適切な保護を受けられるようにするために定められています。この機器では、高周波エネルギーが生成、使用、放射される可能性があり、指示に従って設置・使用しない場合、無線通信に有害な干渉が発生する可能性があります。住宅地でこの機器を操作すると、有害な干渉が発生する可能性があります。その場合、ユーザーは自費で干渉を修正する必要があります。 重要な注意事項: FCC 放射線被ばくに関するステートメント: この装置は、管理されていない環境に対して定められた、FCC 放射線被ばく制限に準拠しています。この装置は、ラジエーターと身体の間を 20 cm 以上離して設置および操作する必要があります。
IC ステートメント	このデバイスは、ISED のライセンス免除 RSSI に準拠しています。操作する際に、次の 2 つの条件が適用されます。(1) この装置が有害な干渉を引き起こさず、かつ(2)この装置が受信したあらゆる干渉に耐えられる必要があり、これには望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉が含まれます。 IC 放射線被ばくに関するステートメント: この装置は、管理されていない環境に対して定められ IC RSS-102 放射線被ばく制限に準拠しています。この装置は、ラジエーターと身体の間を 20 cm 以上離して設置および操作する必要があります。 Le présent appareil est conforme aux CNR d' ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable. Déclaration d'exposition aux rayonnements d'IC : Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC RSS-102 définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

警告

バッテリー	このデバイスには交換不可能なニッケル水素バッテリーパックが含まれているため、以下の点にご留意ください。 ● バッテリーを火や高温の炉の中へ廃棄したり、機械的に破碎したり切断したりすることは、爆発につながる場合があります。バッテリーを極端な高温環境に放置すると、爆発または可燃性の液体やガスの漏出を引き起こす可能性があります。 ● バッテリーを気圧が極端に低い環境にさらすと、爆発または可燃性の液体やガスの漏出を引き起こす可能性があります。
--------------	--

付録 サポート

この度はVerkada製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。何らかの理由で問題が発生した場合、またはサポートが必要な場合は、24時間年中無休のテクニカルサポートチームまで、すぐにご連絡ください。

よろしくお願いいたします。
Verkadaチーム一同
verkada.com/support

