こちらでサポートを提供しています。
いつでも必要な時に。

ヘルプセンター

設置、アクティベーション、およびオンボーディング情報は
https://help.trackunit.com/ja をご覧ください。

カスタマーサクセス

当社の経験豊富なサポートチームにお問い合わせください:
support@trackunit.com

注文

すでに必要なものがおわかりの場合は、
trackunit.com でご注文いただけます。

Copyright © 2026 Trackunit.
All rights reserved.
MA-00060.3

Trackunit Spot
設置ガイド



Trackunit



Trackunit Raw

TU700 Raw は、建設機械フリート追跡のベンチマークとなる製品であり、安全性と高い耐久性を備えています。Raw は、機材の所在地、利用状況、状態についてリアルタイムのインサイトをお届けします。



Trackunit Pass

K300 Pass は単なるキーパッドではありません。動力式機材への安全なアクセスを実現するソリューションです。柔軟で安全なアクセス マネジメント ソリューションにより、組織独自のポリシーに基づいたアクセス権管理を実現し、オペレーターごとに適切な権限を付与できます。



Trackunit Kin

コンパクトで設置が簡単、長期間利用できる Bluetooth® タグです。 Kin タグは、機材の位置情報と利用状況を追跡し、フリート全体の可視化を実現します。現場でわずか1分で設置できます。機材にタグを取り付けて、Bluetooth を介してペアリングし、機材データを入力するだけで、最長5年間の追跡を開始できます。



Trackunit Beam

Beam Gateway を導入すると、Bluetooth® 無線技術対応タグを取り付けた機材を100%カバーできます。サイト内はもちろん、建物内や保管コンテナ内、レンタル ヤードやツール デポ内にあっても、機材を完全に可視化できます。

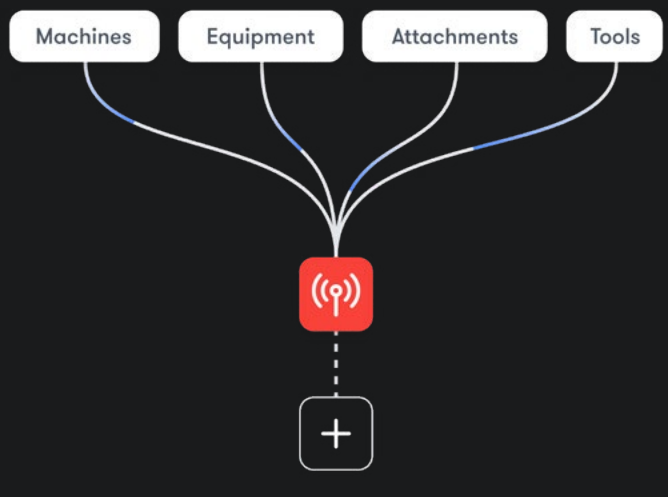
すべての機材をオンライン化

Trackunit の堅牢なテレマティクス ソリューションを活用し、あらゆる機材をスマートで接続された機材に変えることができます。



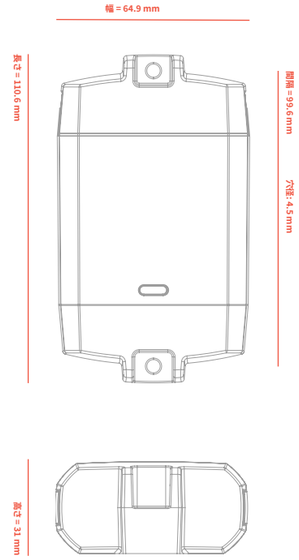
柔軟なフリート管理

あらゆる種類の機械 (車両)、建設機器、付属品またはアクセサリーおよび道具 (ツール) を一元的に接続・管理できます。



Trackunit Spot S300 のご紹介

製品情報



概要

Trackunit S300 はバッテリー駆動のテレマティクス デバイスです。非動力式機材、機械 (車両)、または建設機器のフリートを管理するための性能・耐久性・柔軟性を提供します。

寸法

- 長さ: 110.6 mm
- 幅: 64.9 mm
- 高さ: 31 mm
- 重量: 155 g

技術仕様

- ネットワーク: LTE Cat 1 bis
- 認証: CE、FCC/IC、PTCRB
- GNSS: GPS、GLONASS、BeiDou、Galileo、QZSS
- BLE: Bluetooth® Core 6.0 に準拠
- バッテリー電圧: 3.6 V
- バッテリー容量: 7200 mAh
- 動作温度: -30°C ～ +70°C
- 環境クラス: IP66、IP67、IP69
- 3軸加速度計

同梱品

- Trackunit Spot S300
- 取り付けキット
- 設置ガイド (本文書) および安全に関する注意事項

Trackunit Spot S300 は以下の製品と接続できます。

Trackunit Manager　Trackunit Go　Trackunit Fit

はじめに

本デバイスを設置する前に、同梱の安全に関する注意事項をお読みください。

1 Fit アプリの設定

Trackunit IoT テレマティクス デバイスの設置確認を行うには、**Trackunit Fit** アプリを使用します。

A　Fit アプリをダウンロード

QR コードをスキャンするか、trackunit.com/trackunit-fit/ から公式ダウンロードページにアクセスして、Trackunit Fit アプリを入手します。

B　ログイン

Trackunit Manager の認証情報を使用して、モバイル アプリにログインします。

C　新しい設置を開始

[**Start Installation**] (設置を開始) をタップし、画面の指示に従ってください。

Trackunit Spot S300 の設置方法

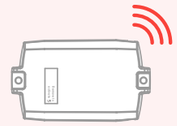
2 取り付け方向

Trackunit Spot S300 の性能を最大限引き出すために、以下の指示に従ってください。



垂直方向に取り付ける場合

アンテナが空の方を向くように、Spot を直立させて取り付けます。アクティベーション用のステッカーがデバイスの下側に見えるようにしてください。取り付け作業中にアクティベーション用のステッカーを剥がさないでください。

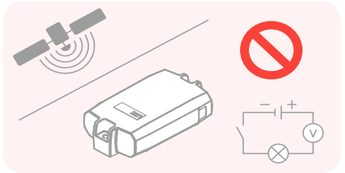


水平方向に取り付ける場合

アンテナが空の方を向くように、Spot を寝かせて取り付けます。アクティベーション用のステッカーがデバイスの左側に見えるようにしてください。取り付け作業中にアクティベーション用のステッカーを剥がさないでください。

3 取り付け

付属の取り付けキットを使用して、取り付け面に合わせて S300 を取り付けます。取り付ける前に、付属の 3M製 クリーニングシートで取り付け面の汚れを取り除きます。ネジを使用する場合は、最大 1.1 Nm のトルクで締め付けます。締め過ぎにご注意ください。取り付け作業中にアクティベーション用のステッカーを剥がさないでください。

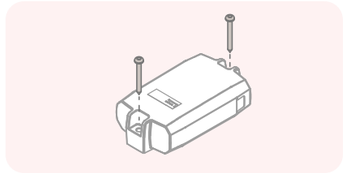


取り付け位置

S300 を金属製の物の下や、電気配線の近くに取り付けないでください。

スラップ・アンド・トラックによる取り付け / 非平坦面への取り付け

付属の取り付けキットを使用してください。



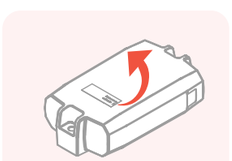
ネジによる取り付け

取り付け面に凹凸がある場合は、取り付けキットに同梱のスペーサーを使用して、S300 が傾かないように取り付けます。デバイスと取り付け面の隙間をなくそうとして、ネジを締め付けないでください。

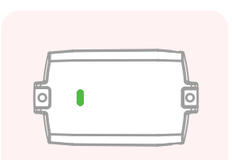
- 取り付け穴径: 4.5 mm
- 必要なネジ: 皿頭タッピングネジ (M4、2本)

4 アクティベーション

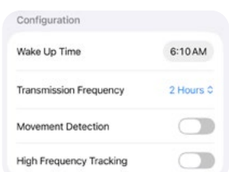
設置完了後、Trackunit Spot S300 がデータを送信するにはアクティベーションを行う必要があります。
S300 の前面からアクティベーション用のステッカーを剥がし、S300 のアクティベーションを行ってください。これにより、LED ランプに光が直接当たってアクティベーションが開始されます。



LED ランプを覆っているアクティベーション用のステッカーを外します。



S300 前面の LED ランプが緑色に点滅し、デバイスがアクティブであることを示します。



Trackunit Fit アプリを使用して、S300 が位置情報を送信する頻度を設定します (デフォルトは1日1回)。

注: アクティベーション中は、S300 の LED ランプが点滅し始めるまでに最長3秒ほどかかることがあります。

5 機能チェック

アクティベーションから最初の10分間は、LED が点滅してデバイスの状態を示します。

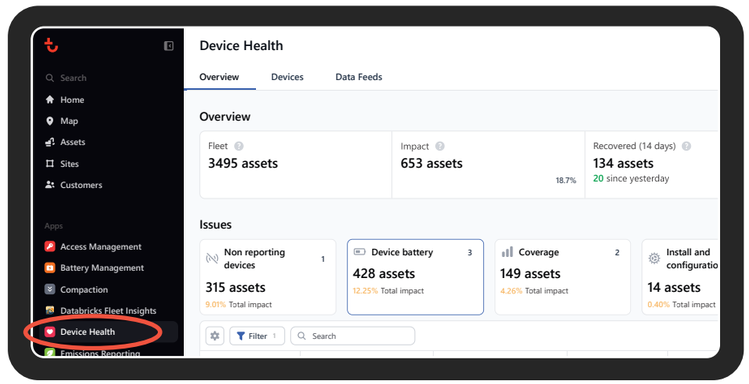
アクティベーション時の点滅	セルラー	GNSS	状態
1回点滅	✓	✓	完全に接続済み。準備完了。
2回点滅	✓	✗	セルラー OK。GNSS なし。
3回点滅	✗	✓	セルラーなし。GNSS OK。
4回点滅	✗	✗	セルラーなし。GNSS なし。

接続状況を常に把握

デバイスヘルス

Trackunit Manager のデバイスヘルス アプリは、デバイスの接続に関する問題を監視し、トラブルシューティングするのに役立ちます。デバイスの状態を可視化して、接続の問題を特定し、それらの解決に向けた対処方法を提案します。

デバイスヘルス アプリは、左側のナビゲーションバーの**アプリ**内にあります。



検出間隔を設定することで、機材の位置を把握できます。追跡間隔は、1日に複数回や2日に1回など、用途に応じて自由に設定できます。

移動検出機能が有効になっている場合、Trackunit Spot S300 は移動を検知した際にデータを送信し、機材が静止状態になるまで1時間ごとに送信を続けます。

位置情報データと利用状況データを組み合わせることで、機材がどこにあり、いつ使用されているかを確認できます。

Trackunit®