探しているアクセサリを見つける

TU700 シールドマウント

追加の保護レイヤーにより、過酷な環境下でTU700を保護します。

RFIDカードリーダー

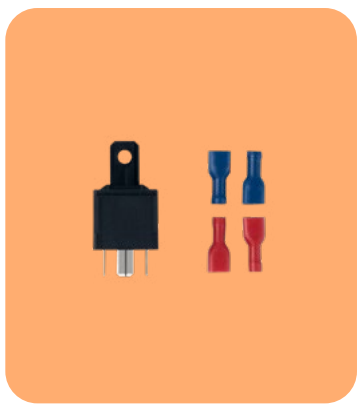
USB RFIDカードリーダーは、オペレーターのK300 RFIDカードとDualID RFIDカードへのアクセスを有効化する使いやすいツールです。

Trackunit RFIDカード

RFIDカードを使えば、K300またはDualIDを通じた建設機器へのアクセスを簡単に制御できます。

防滴リレー

必要に応じて、TU700を特定の機器(車両)の配線信号や制御装置に接続するために使用します。



標準リレー

必要に応じて、TU700を特定の機器(車両)の配線信号や制御装置に接続するために使用します。

フェライト

日本での使用を目的として設計・認証されており、TU600およびTU700モデルと使用されます。

電源ケーブル

Trackunit Rawをあらゆるタイプの機器(車両)に接続するための多用途なソリューションです。

キーパッドブラケット

追加の保護レイヤーにより、過酷な環境下でK300とDualID IIを保護します。

Trackunit

Trackunit TU700 取り付けガイド

ヘルプはこちらです。いつでも必要な時に。

ヘルプセンター

取り付け、アクティベーション、およびオンボーディング情報は help.trackunit.com 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:
supportapj@trackunit.com

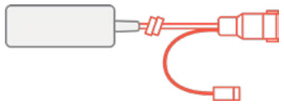
注文

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。

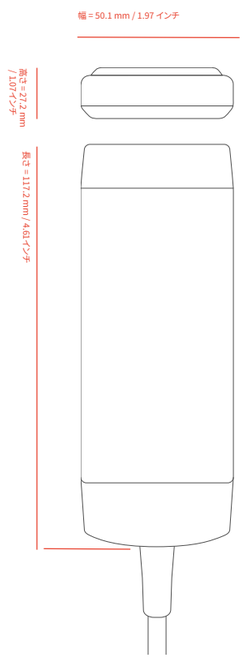
Trackunit TU700

さまざまな接続方法

デバイスハーネスのバリエーション

標準DTM12	
標準DTM12 + MODBUS DTM4	

製品図



概要

TU700は、安定した安全かつ信頼性の高い接続を提供するテレマティクスデバイスです。

製品寸法

- 長さ：117.2 mm (4.61インチ)
- 幅：50.1mm (1.97”) (クレードル取り付け時)
- 高さ：27.2mm (1.07”) (クレードル取り付け時)
- 重量：192 g (6.77 oz.) (0.5mのケーブルとDTM12コネクタ付き)

技術仕様

- ネットワーク：LTE-M1 NB-IoT & 2G GSMフォールバック付き
- 認証：CE、FCC、ISED
- GNSS：GPS、Galileo、Glonass、Beidou、QZSS
- 電源電圧：12～48 VDC
- 最大 電圧範囲：9～58 VDC
- 内蔵バッテリー: 3.6V/800 mAh Li-ion
- 動作温度：-20°C～+60°C/-4F～+140F
- 保管温度：-20°C～+50°C/-4F～+140F。バッテリーの寿命を最大限延ばすには、-20°C～+30°Cの温度で保管することを推奨します
- 環境クラス：IP66、IP67、IP69
- CANサポート：J1939 / CANオープン
- Modbusサポート：特定の配線ハーネスに対応
- Bluetooth 5.0 BLE

同梱品

- TU700
- 取り付け用クレードル
- 配線ハーネス
- ヒューズホルダー (フライングリードバージョンのみ) / 1Aヒューズ
- 取り付け&安全ガイド

取り付け前の準備

取り付けの前に

安全ガイドを読む

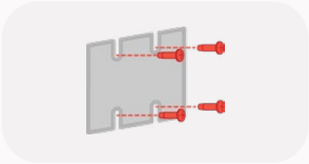
取り付けの前に、Trackunit TU700 安全ガイドをお読みください。

取り付け位置

LEDインジケータが見えるように、シリアルナンバーを外側に向けた状態でTrackunit TU700を取り付けてください。

シリアルナンバーの位置

Trackunit TU700のシリアルナンバーと携帯電話番号は箱の正面にあります。



クレードルの取付け

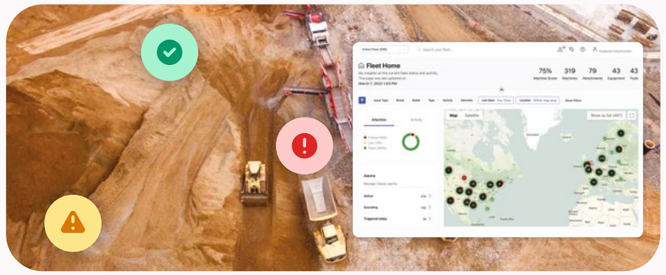
付属のクレードルにより、TU700を平面に取り付けることができます。4本のM4ネジを取り付け穴から取り付け面に挿入します。

TU700の挿入

クレードルをしっかりと表面に取り付けたら、TU700を定位置にがっちり嵌め込むことができます。

Trackunit Manager

TU700はTrackunit Managerに直接つながっています。Trackunit Managerにより、フリートマネージャーは効率、安全性、および機械 (車両) の稼働時間を向上させることができます。大まかな概要から特定の機械 (車両) の詳細まで、フリートの全体像を把握することが可能になります。



取り付けのチェックとアップデート

install.trackunit.com にアクセスし、ユニットを登録・検証してください。検証の前に、強力なGPS・モバイルネットワークカバレッジのあるエリアでTrackunit Rawを取り付けてアクティベートしてください。

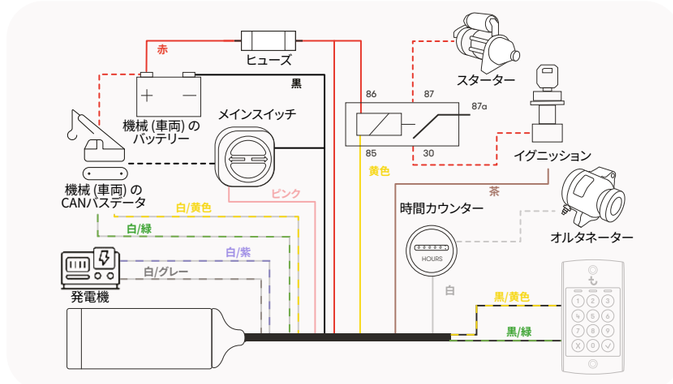
取り付け

取り付けガイド

アクセスコントロール付き配線図

ワイヤの色	説明	ワイヤの色	説明
電源	ヒューズを経由して機械バッテリーに接続 (必須) [1]	入力1	時間カウンターに接続 (必須) [2/3]
接地	機械の接地に接続 (必須)	入力2	イグニッションシグナルに接続 (車両・機械の場合は必須) [2/3]
CAN1 高	機械のCAN1 高 に接続 (アクセス可能な場合は必須)	入力3	オプション入力 [2/3]
CAN1 低	機械のCAN1 低 に接続 (アクセス可能な場合は必須)	入力4	INFILT機能に使用可能。オプション入力 [2/3]
CAN2 高	機械のCAN2 高に接続	入力5	オプション入力 [2/3]
CAN2 低	機械のCAN2 低に接続	デジタル出力1	リレーの制御に使用可能 [4/5]
Modbusハーネス付きの追加ワイヤ			
Modbus/RS485A	機械 (車両) のRS485Aに接続 (アクセス可能な場合は必須)	入力6	オプション入力 [2/3]
Modbus/RS485B	機械のRS485Bに接続 (アクセス可能な場合は必須)		

[1] 供給電圧範囲 12～48 V
[2] 入力時最小5V DCの場合にアクティブ/高
[3] 最大 電圧：58V
[4] 最大 負荷200 mA
[5] 車両や機械 (車両) の操作時または運転時に電源を切るのにこの出力を使用しないでください



機能チェック

ステータス	LEDモード	LEDの色	ステータス表示
✓	LEDの赤いライトが点滅しており、常に緑が点灯している	🟥 / 🟩	- 接続は問題なし (WIFI 1秒、セルラーネットワーク 2秒) - GPSは衛星測位が可能
✗	LEDのライトが点灯していない		- 電源が供給されておらず、スリープ状態
✗	LEDの赤いライトが常に点灯しており、緑が点灯していない	🟥	- モバイルネットワークなし - GPSは衛星測位が不可能
✗	LEDの赤いライトが点滅しており、緑が点灯していない	🟥 / 🟩	- 接続は問題なし (WIFI 1秒、セルラーネットワーク 2秒) - GPSは衛星測位が不可能
✗	LEDの赤いライトと緑のライトが常に点灯している	🟥 / 🟩	- モバイルネットワークなし - GPSは衛星測位が可能