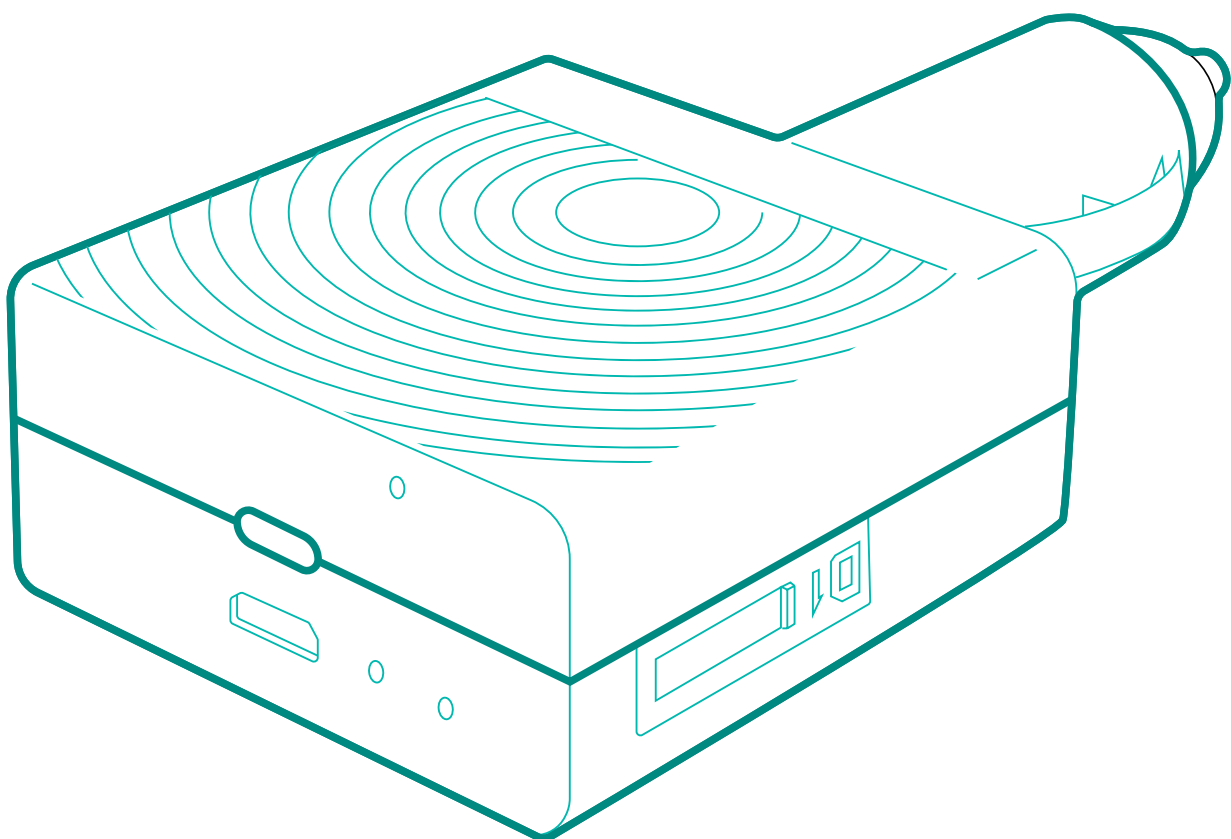




Meitrack

TS299L

車載デバイスマニュアル

ver 1.2

ご利用開始のステップ

手順1

アクセサリソケット(シガーとケット)に車載デバイスを挿入し、エンジンをかけます

手順2

車載デバイスのLEDが「正常動作」状態になったら設置完了

※初回起動時は、LTE開通処理が実行されます。また、LTE開通完了後に、アップデートが実行される場合があります。

正しく計測するための設置方法

バーコードシール側にGPSアンテナがあります。GPSアンテナからフロントガラスが見通せる位置に設置してください。

推奨1



推奨2



上向きが難しいときは遮蔽物のない方向に向ける

GPSアンテナの周辺に遮蔽物があると受信できないまたは安定しない場合がございます。



ダッシュボードなど閉鎖された空間



サイドボックスなど奥まった空間

分配器の利用について

分配器の利用は非推奨になります。設置に適した環境がなく、やむを得ず利用されるときは、車両に分配器を固定し車載デバイスが動かないように設置してください。

車載デバイスの各部説明



SIMカード

LTE通信に必要なSIMカードが挿入されています。

LEDは2個

車載デバイスの状態を色や点灯・点滅で表します。詳しくは本マニュアルの『デバイスのLED表示内容』をご覧ください。

SOSボタン USBポート

本デバイス非対応のためご利用いただけません。

車載デバイスのLED表示内容

状態	LED点灯パターン	説明・対処法
初期起動	車載デバイスの初期起動時は、LTE開通処理が実行されます。 LTE開通処理中は、緑LEDが『点灯 ●』状態になります。 LTE通信圏内で、エンジンをオンの状態で約3～15分程度経過したときに、車載デバイスを自動再起動しLTE開通処理が完了します。なお、初期起動時にLTE開通処理が完了しなかったときは、次回エンジンをオンしたタイミングでLTE開通処理が完了します。	
起動中	 点滅(0.1秒ON, 0.1秒OFF)	LTE起動中 起動後、LTE通信の取得を開始します。
	 点滅(0.1秒ON, 0.1秒OFF)	GPS起動中 起動後、GPS受信の取得を開始します。
取得中	 点滅(1秒ON, 2秒OFF)	LTE未通信 電波環境の良い場所で、LTE通信開始まで約1分かかります。
	 点滅(1秒ON, 2秒OFF)	GPS未受信 電波環境の良い場所で、GPS受信開始まで約1～5分かかります。
正常作動	 点滅(0.1秒ON, 2.9秒OFF)	LTE通信中 車載デバイスが正常に起動し、LTE機能が動作している状態です。
	 点滅(0.1秒ON, 2.9秒OFF)	GPS受信中 車載デバイスが正常に起動し、GPS機能が動作している状態です。
アップデート中	 緑LEDと青LEDが0.5秒で交互に点灯	アップデート中のため、車載デバイスを抜いたりエンジンをオフにしないでください。(所要時間2～3分)

故障かなと思ったとき

正常動作しないときは、下記の資料をご参照いただき実施手順をお試ください。

[不具合発生時の確認手順書](#)

車載デバイス使用上の注意

車載デバイス(以下、本製品と言います。)をお使いの際は、下記の使用上の注意をよくお読みいただいたうえ、ご使用ください。

危険

1. 本製品の取付けを行う際は、車が動き出す危険があるため、必ず車のエンジンを停止して、パーキングブレーキ等の措置のうえ、取付けを行ってください。
2. 運転中に足や手で不意に触れたり、振動や衝撃などで、本製品が外れてしまう可能性があります。その際に運転の妨げになる場合がありますので、必ず直ちに運転を停止して、本製品の再取り付けを行ってください。
3. 本製品を水につけたり、水をかけたりしないでください。火災、感電、故障の原因となります。

警告

1. 本製品を分解、改造しないでください。本製品の保証の対象外となるだけでなく、故障や事故の原因となります。
2. 本製品は、車両の純正アクセサリースOCKET(シガーソケット)に取り付けてください。
3. 取付け後に本製品が安全措置や運転の妨げになるような位置にないか確認してください。誤った取付箇所・方法は、本製品の脱落や車両破損、運転の妨げによる事故等の原因となります。
4. 乗員保護装置(エアバッグ等)の作動に影響を及ぼす場所に取り付けしないでください。保護装置作動時にケガの恐れがあります。
5. 作業中は幼児・子供を近づけないでください。部品等が外れて飲み込む等の恐れがあります。
6. 本製品から焦げ臭いにおい、発煙等の異常が見られた場合は、必ずすみやかに安全な場所へ停止して、使用を中止してください。
7. 本製品を医療機器の近くでの使用はしないでください。電波により医療機器に影響を与える恐れがあります。

注意

1. 本製品は12Vまたは24Vの車での使用が可能です。それ以外には使用できませんのでご注意ください。
2. エンジンOFFでも通電する車種では、バッテリー上がりや故障の原因となりますので、エンジンOFF時は必ず本製品を抜いてください。
3. 車両側アクセサリースOCKET(シガーソケット)の寸法や形状により装着できない場合があります。無理にアクセサリースOCKET(シガーソケット)へ押し込むと故障や破損の原因となります。
4. 本製品は、湿気やほこりの多い場所、直接日光のあたる場所、ヒーターの吹き出し口やその周辺には取り付けしないでください。
5. 本製品は防水加工されていません。雨、水等のかかる場所や濡れた手での操作は避けてください。
6. バッテリーやお車は適宜メンテナンスを行い、安全かつ正しく整備された状態で、本製品をお使いください。
7. 本製品の緑LEDと青LEDが交互に点灯している場合、ファームウェアをアップデートしています。エンジンをOFFにしたり、本製品を抜かないでください。
8. 本製品は電波を利用しているため、サービスエリア内であっても屋内・地下・トンネル内等で電波が届きにくくなり、通信が困難になる場合があります。また、通信中に電波状態が悪い場所に移動すると、通信が途切れる場合があります。あらかじめご了承ください。
9. 車両の形状により、GPS信号がさえぎられることがあります。またフロントガラスが、「熱線反射(吸収)ガラス / 断熱ガラス / 電波不透過ガラス」を搭載されているお車は、GPS信号の受信感度が極端に低下することがあります。フロントガラスの仕様についてはカーディーラー様のサービス窓口へご確認ください。
10. 本製品の仕様および外観は改良のため、予告なく変更されることがあります。

製品仕様

外形寸法: 105x51x23.5 (mm)

電源電圧: 12V または 24V 車専用 (車両の電圧は、車両の取扱説明書でご確認ください)

消費電流: 最大1A程度

動作温度: - 5°C ~ +40°C(いずれも湿度は80%以下)

保存温度: - 20°C ~ +80°C(いずれも湿度は80%以下)