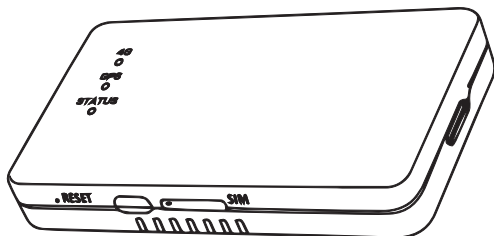


# GPS トラッカー SD-G001A 取扱説明書



車への取り付けは、必ずこの取扱説明書の「安全上のご注意」に従って正しく行ってください。指定以外の取り付け方法や指定以外の部品を使用すると、事故やけがの原因となる場合があります。この場合は、弊社では一切の責任を負いかねます。

#### 免責事項について

お客様または第三者が、この製品の誤使用、使用中に生じた故障、その他の不具合またはこの製品の使用によって受けられた損害については、弊社は一切の責任を負いません。

## はじめに

GPSトラッカー SD-G001Aをご購入いただき、ありがとうございます。  
本取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

#### 製品概要

- ①クラウド型車両管理サービス対応の GPSトラッカーです。(別途契約が必要となります)
- ②GPS によるタイムスタンプ、緯度 / 経度、速度、測位状況(未測位 or 測位)等の情報を送信します。
- ③nanoSIM カードスロットを搭載しています。(LTE Cat. 1, Cat.4 対応)
- ④USB TypeC インターフェイスを搭載し、電源、通信(メンテナンス用)に使用します。
- ⑤3 つの LED により電源状態、4G 受信状態、GPS 受信状態を表示します。




#### 使用条件

5V/1A 以上の電源が供給できる USB TypeA 端子(PD 端子は除く)を持った車両




## 安全上のご注意

(安全にお使いいただくために必ずお守りください) あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、必ずお守りいただくことを説明しています。

■表示内容を無視して、誤った使いかたをしたときにおよぼす危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。



	<b>危険</b>	「人が死亡または重傷を負う可能性が差し迫って生じることが想定される内容」です。
	<b>警告</b>	「人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」です。
	<b>注意</b>	「人が軽傷を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が規定される内容」です。

■お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。



	<b>注意</b> (警告を含む) しなければならない内容です。		<b>強制</b> 必ず行っていただく強制の内容です。
	<b>禁止</b> (やってはいけないこと) の内容です。		

## 接続・取り付け

### 警告




-  **禁止** 取り付けやアース配線に、保安部品 (ステアリング、ブレーキ、タンクなど) のボルトやナットを使用しない。制動不能や発火、交通事故の原因となります。
-  **強制** USB ケーブルの被覆を切って、ほかの機器の電源を取らない。USB ケーブルの電流容量がオーバーすると、火災や感電、故障の原因となります。
- 視界や運転操作を妨げる場所、同乗者に危を及ぼす場所には取り付けない。交通事故やケガの原因となります。
- 説明書に従って接続・取り付けを。  
説明書に必ず合わせて接続・取り付けを行うと、火災や故障の原因となります。コード類は運転操作を妨げないように引き回し固定する。ステアリングやセレクトバー、ブレーキペダルなどに巻きつくと、事故の原因となります。
- 取り付けと配線が終わったら、車の電装品が正常に動作するか確認する。正常に動作しない状態で使用すると、火災や感電、交通事故の原因となります。
- 車体やネジ部分、シートレールなどの可動部にコードを挟み込まないように配線する。断線やショートにより、火災や感電、故障の原因となります。
- 取り付け場所の汚れ (こみ、ほこり、油) などを取り除き、しっかりと取り付ける。走行中に外れ、交通事故やケガの原因となります。乗車時に取り付け状態 (接着やねじのゆるみなど) を点検してください。

### 注意

-  **禁止** ヒーターの吹き出し口の近くに設置しない。製品の通風口、放熱板を塞ぐ場所には設置しない。熱風が直接当たったり、放熱が不十分となり、内部温度が上昇し、火災や事故の原因となります。
- 直射日光やヒーターの熱風が直接当たる場所に取り付けない。内部温度が上昇し、火災や故障の原因となります。
-  **強制** 本機を不安定なところに取り付けない。落下などによる事故やケガ、故障の原因となります。
- USB ケーブルを確実に挿入する。挿入が不十分だと火災、感電の原因となります。
- USB ケーブルは定期的に清掃と点検を行う。USB ケーブルの中に異物が入っていると火災、感電の原因となります。

## 使用方法

### 警告

-  **禁止** 運転者は走行中に操作をしない。前方不注意となり交通事故の原因となります。必ず安全な場所に停車してから操作してください。
- 液体で濡らさない。発煙、発火、感電の原因となります。
- 本機のカードスロットカバーに水などの液体や金属片、燃えやすいものなどの異物を入れない。火災・やけど・けが・感電などの原因となります。
-  **分解禁止** 高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器の近くでは、本機を使用しない。電子機器が誤作動するなどの影響を与える場合があります。※ご注意ください。電子機器の例: 補聴器、埋め込み型心臓ペースメーカー、その他の医用電気機器、その他の自動制御機器など。
-  **強制** 分解や改造をしない。交通事故や火災、感電の原因となります。
- 使用後または長時間使用しない場合は USB 電源を抜く。車種によってエンジンを切っても USB 電源が切れない場合があり、火災やバッテリー上がりの原因となります。

## 使用方法

### ⚠ 注意



本機の上に重いものを乗せたり、乗ったりしない。落下させる、たたくなど、強い衝撃を与えない。故障や火災の原因となります。

禁止

USB コネクタを濡らしたり汚したりしない。

火災、感電の原因となります。濡れたり、汚れたりしたときは、きれいに拭き取ってください。



温度の上昇に注意する。

本機は、環境や使用状況によって温度が上昇する場合があります。ケガや事故の原因となることがありますので、ご注意ください。

強制

## 異常時の問い合わせ

### ⚠ 注意



万一異常が起きた場合は、直ちに使用を中止し、必ず販売店がサービス相談窓口にご相談する。

そのまま使用すると、思わぬ事故や火災、感電の原因となります。

強制

## お願いとご注意

### ■ご利用にあたって

本機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、トンネルなどでは電波が届きにくくなり、通信が困難になることがあります。また、通信中に電波状態の悪い場所へ移動すると、通信が急に途切れたりすることがありますので、あらかじめご了承ください。

●本機に貼ってあるラベルは、法的認証を証明するものですので、ラベルは剥がさないでください。また、汚したり、消したりしないでください。

●以下の場合、登録された情報内容が変化・消失することがあります。情報内容の変化・消失については、当社は責任を負い かねますのであらかじめご了承ください。

- ・誤った使い方をしたとき
- ・静電気や電氣的ノイズの影響を受けたとき・動作中に電源を切ったとき
- ・故障したり、修理に出したとき

●爆発物を取り扱う場所、その周辺では本端末を使用しないでください。爆発を誘発する恐れがあります。また、爆破装置などに影響を与える場合があります。

## 使用上の注意

### ⚠ 本機取り扱いに関するご注意

- 運転者は走行中に操作しないでください。前方不注意となり交通事故の原因となります。必ず安全な場所に停車してから操作してください。
- 60°C以上の高温または-10°C以下の低温、および湿度の高い場所では本機を使用しないでください。
- 必ず付属のUSB電源ケーブルを使用してください。
- 本製品は5V/1A以上の給電能力のあるUSB端子に接続してください。
- 車両の振動等が直接本製品のUSB端子に伝わらないようにUSBケーブルを固定してください。

### ⚠ 電波に関するご注意

●本機は電波法に基づく省電力データシステム 無線局設備として、技術基準適合証明を受けています。従って、本機を使用するときには無線局の免許は必要ありません。また、本機は日本国内のみで使用できます。

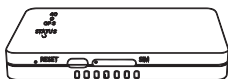


R P250027222  
T 222-25135

●下記の事項を行うと法律に罰せられることがあります。

- ・分解 / 改造する。
- ・本機に貼ってある証明シールを剥がす。

## 付属品を確認する



本体



専用電源ケーブル USB TypeA to C  
(ケーブル長 2m)

注意：本ケーブル以外を接続した場合は動作保証外となります。



両面テープ (試供品)

## 各部の名称

天面

インジケーター

側面



IMEI 番号



側面



電源入力端子  
(USB Type-c)

側面

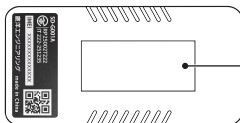
リセット

本製品が動作しなくなったり、誤動作を  
起こした際は、伸ばしたクリップの  
先端等、先の細い物で押して再起動  
してください。



SIM カードトレイ

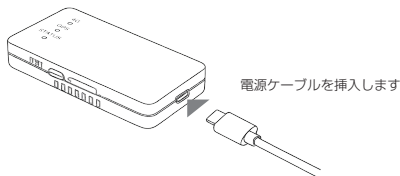
底面



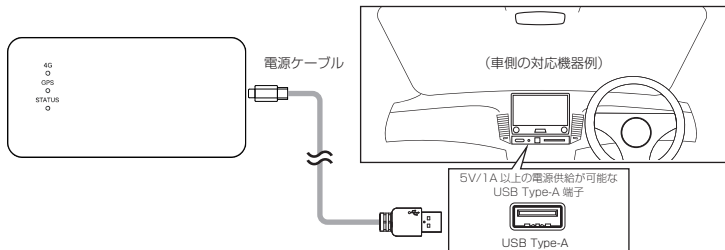
両面テープ貼り付け位置

## 接続する

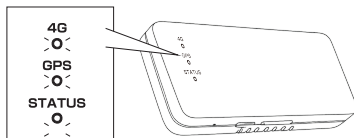
### ■ 付属の電源ケーブルの USB Type-C コネクタ側を本体に接続します



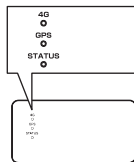
付属の電源ケーブルの USB Type-A コネクタ側を車側の対応機器に接続します。



本体 LED がすべて点灯したら起動完了です



## インジケータ表示



表示	識別	LED 色	LED 動作
<b>4G</b>	4G(LTE) ネットワーク接続	青	SIM なし : 点滅(点灯 1 秒/消灯 3 秒)
			未接続 : 点滅(点灯 2 秒/消灯 2 秒)
			接続異常 : 高速点滅(点灯 0.5 秒/消灯 0.5 秒)
			接続正常 : 常時点灯
<b>GPS</b>	GPS 接続状態表示	緑	未接続 : 点滅(点灯 2 秒/消灯 2 秒)
			接続 : 常時点灯
<b>STATUS</b>	USB 接続 / アップデート / 本体電源	赤	DFU* : 高速点滅(点灯 0.5 秒/消灯 0.5 秒)
			電源 ON : 常時点灯

### ⚠ 注意

危険ですので走行中に注視しないでください

\*デバイス・ファームウェア・アップデート

## 取り付け前に



### 警告

●エアバック装着車に取り付ける場合は、エアバックのカバー部分および作動時の妨げになるような場所には絶対に取り付けしないでください。エアバックが正常に動作しなかったり、動作したエアバックで本体が飛ばされ、事故やけがの原因となります。

●エアバック装着車に取り付ける場合は、車両メーカーに作業上の注意事項を確認してから作業を行ってください。エアバックが誤作動する原因となります。



### 注意

●必ず付属品を指定通りに使用してください。指定以外の部品を使用すると故障する恐れがあります。

●必ず車両の備品および運転に支障のでない場所に本機を取り付けてください。

## 取り付けのポイント

### 取り付け、固定する前に

●まず、仮取り付けと仮接続を行い、本機が正常に起動することを確認してから取り付けてください。正常に起動しない場合は、接続に間違いがないか、もう一度チェックしてください。

## 本体の取り付けと接続

### ⚠️ 取り付け上のご注意

- 湿気の多いときは、取り付け面を乾燥させてから作業を行ってください。
- 取り付け面に水気があると接着力が低下してはがれる恐れがあります。
- 取り付け部の接着が弱いと、走行中にはがれて事故の原因になります。
- 取り付け後に両面テープをはがした場合は、市販の両面テープでしっかりと貼り直してください。
- 作業場所は、空気中にゴミ、ほこりなどが無い場所を選んでください。
- コード類は、運転操作や乗降の妨げとならず、なおかつ乳幼児等の手が届かないようなところを引き回してください。余ったコードはテープやタイラップなどでまとめた上で、表側から見えない場所に隠して固定してください。
- エアコンの噴出し口の周辺には取り付けしないでください。
- 可動部には取り付けしないでください。
- 車室外には取り付けしないでください。
- 本機は GPS 衛星と 4G(LTE) 回線の電波を受信する必要がありますので、ダッシュボード上で電波が良好に受信できる位置（外から見える位置）に取り付けてください。
- 通信中は、身体から 2cm 以上離し、かつその間に金属（部分）が含まれないようにしてください。

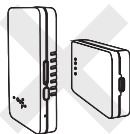
## 車両に取り付ける

1. 本体側面にある SIM カードスロットの開閉とリセットボタンの操作が車内側からできる向きにした状態で、ダッシュボード奥の中央～運転席側付近でエアバックの展開時に干渉しない位置を選んでください。
2. 電波の良好な受信のために、車の外から見える位置に天面を上に向けて極力水平に近い状態で取り付けてください。（縦向き、またはそれに近い状態で設置しないでください）

### 水平に設置



### 垂直に設置



3. 付属の両面テープなどを使って固定してください。高い初期接着力を保持するためには 15℃以上の環境下での作業をお勧めします。（あらかじめテープと被着側を温めておくことも効果的です）
4. 余ったケーブルはタイラップなどで見えない場所に固定してください。

## 故障かな？と思ったら

症状	原因	対処
電源が入らない (赤色のLEDが点灯しない)	USBケーブルが接続されていない	● USBコネクタに電源がきているか確認する。
4G(LTE)接続ができない	電波の受信状態が悪い	● 電波の強い場所に移動してご使用ください。
	SIMカードが挿入されていない	● SIMカードを挿入してください。本機で利用できるSIMカードはnanoSIMカードです。
	使用できないSIMカードである。	● 本機はすべてのSIMカードに対応してはおりません。IMEI制限(IMEIロック)をされたSIMカードはご利用になれません。

## 製品仕様

通信	対応バンド	LTE-FDD : B1, B3, B5, B8, B18, B19, B26, B28B LTE-TDD : B41
	サポート帯域	TDD-LTE/FDD-LTE
データ通信速度	Up 5Mbps Down 10Mbps (最大)	
インターフェイス	電源用 USB Type-C コネクタ	
	nanoSIM カードスロット 1 個	
電源	5V 入力	
消費電流	最大 1A 以下	
外形寸法	86.2×43.0×14.2mm	
質量	140g	
使用温度範囲	-10~60°C	
付属品	USB Type-A to C ケーブル 2m、両面テープ (試供品)	

仕様は予告なく変更となる場合があります