

ELTRES



HARADA
Automotive Antenna Authority

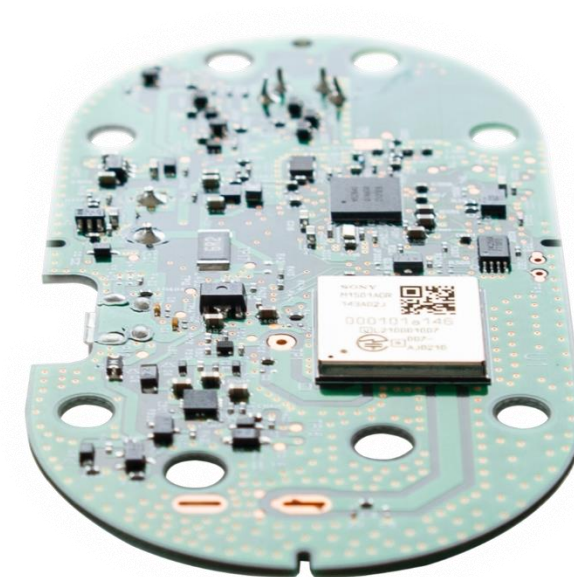
注記：“ELTRES”および“ELTRES”ロゴは、ソニー株式会社の商標です。

急速に進化する通信/センシング技術を駆使し、
多様性、柔軟性に富んだ新しい製品が
ここに誕生しました。

「繋がる」ことで、新しい価値を創造します。

About HARADA:

世界で唯一のグローバルネットワークを持つ車載アンテナ専門メーカーとして、
優れた研究開発体制、販売体制、生産体制を持ち、
1958年の創業以来、HARADAは車載アンテナメーカーの第一人者として、
世界中の自動車メーカーから高い信頼を得ています。



ELTRESの3つの特長

ELTRESはIoTの通信能力を飛躍的に高めました。
HARADAのアンテナで、そのパフォーマンスは100%引き出されます。

長距離安定通信

見通し100km以上の
伝送性能



高速移動通信

時速100km/hの
移動時でも



低消費電力

コイン電池一個で
動作可能

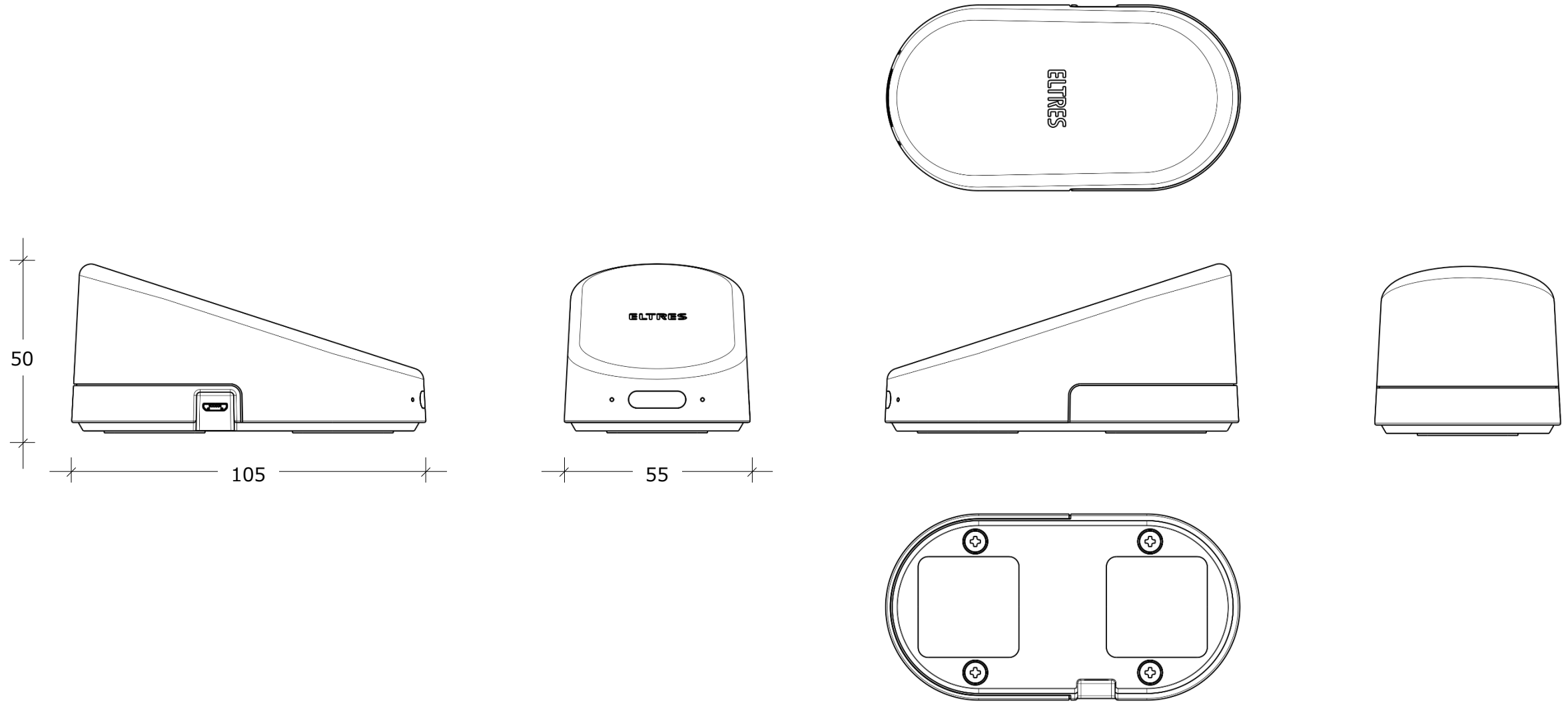


Vehicle Smart Tracker for ELTRES : Design Concept

- ・インテリアと調和するシンプルなデザイン
- ・安全性を重視した角のないオーバル構造
- ・太陽光、ヘッドライトの反射等を抑えるマット仕上げ



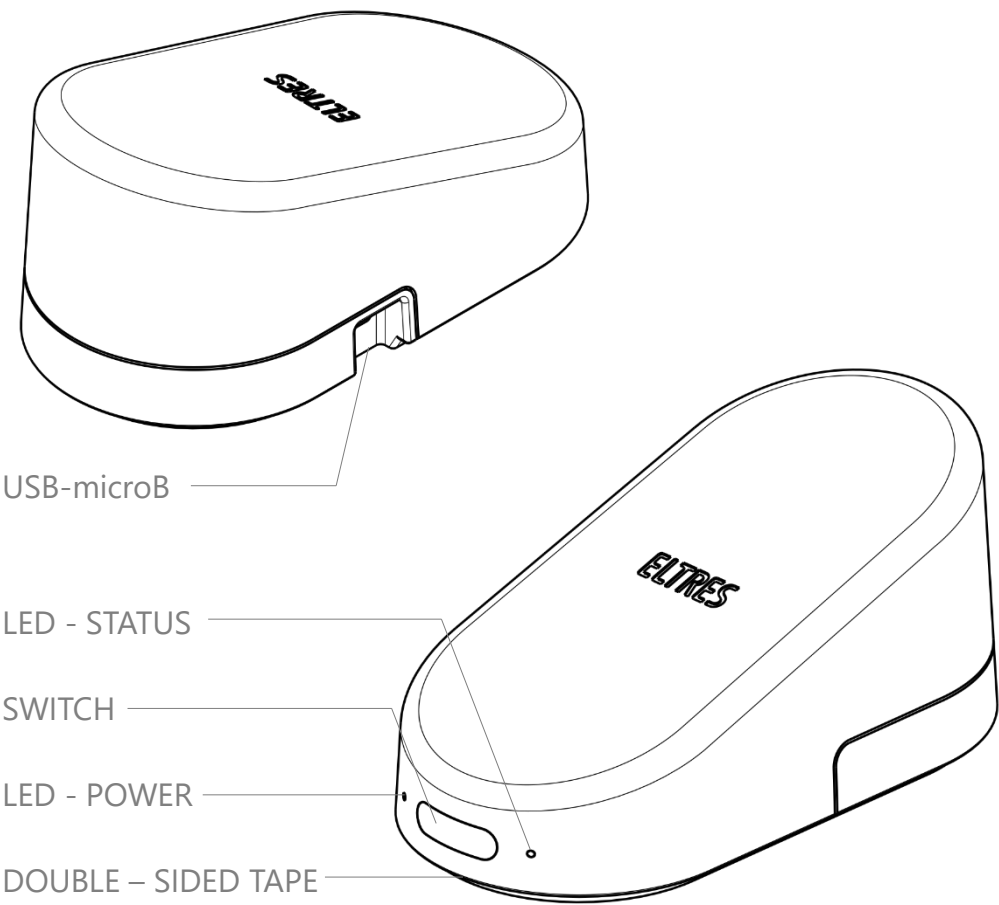
Vehicle Smart Tracker for ELTRES : Dimensions & Detail



Dimensions: mm

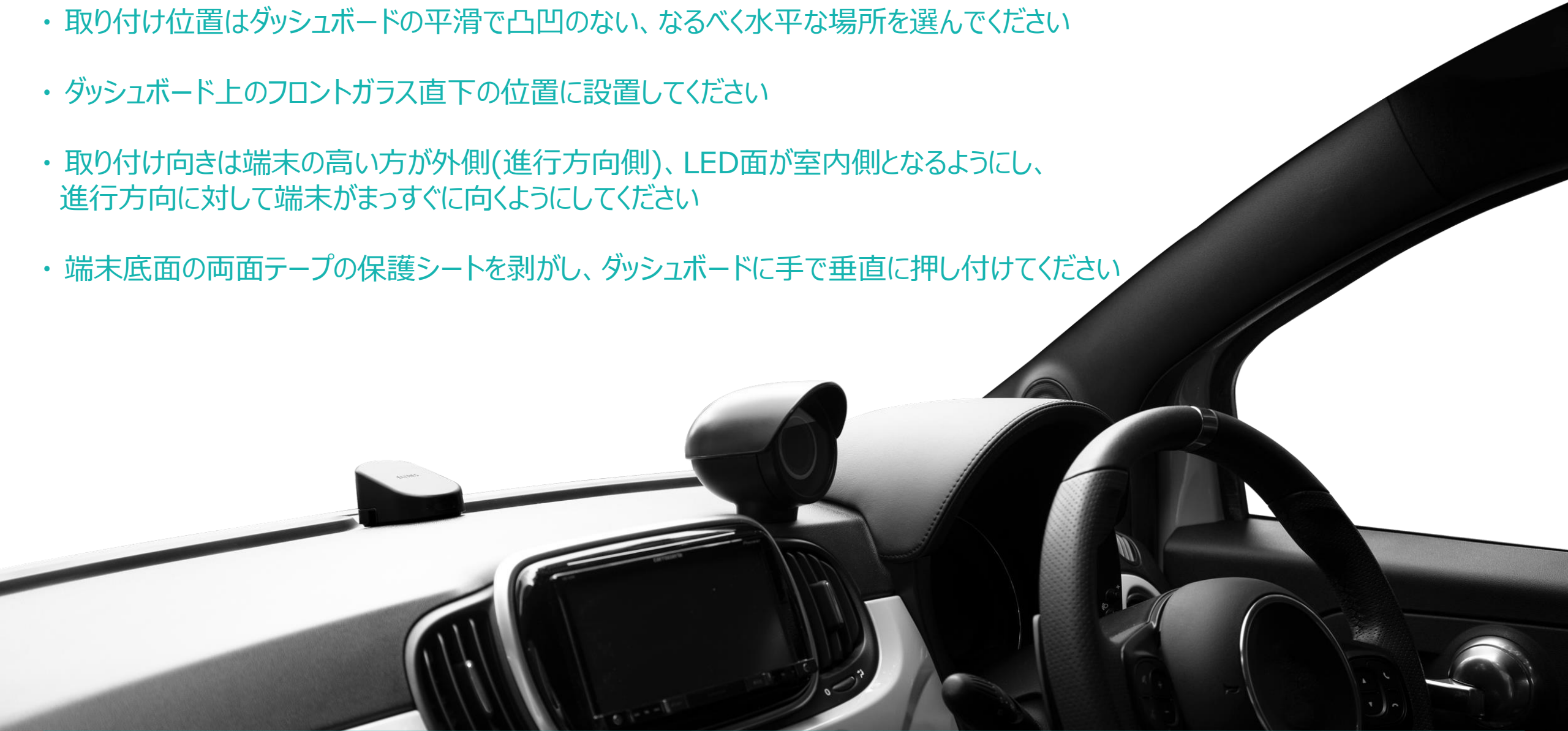
Vehicle Smart Tracker for ELTRES : 仕様諸元

項目	詳細
サイズ	幅 : 55.4mm 長さ : 105.4mm 高さ : 49.7mm
給電方法	カーチャージャーまたは車のUSB IF (カーチャージャーとUSBケーブルは同梱されません)
防塵/防水性能	無し
内蔵センサー	CXM1501AGR、3軸加速度センサー・ジャイロ
ボタン	設定モード(FW更新、ログ出力)とトリガー送信用を1つのボタンで兼用
アンテナ	LPWA, GNSSともに内蔵
I/F	USB-microB、BLE
送信データ	位置情報、速度、進行方向、危険運転通知の発生回数、 タイヤの空気圧センサー情報、アルコールチェッカー出力情報
LED表示	電源ON表示LED×1 : 電源ON(赤点灯)、電源OFF(消灯) ステータス表示LED×1 : GNSS測位待ち(白点滅)、端末エラー(青点滅)、 起動エラー(青点灯)、トリガー送信中(オレンジ点滅)
使用環境温度	-20~85℃
想定設置場所	ダッシュボード上
取り付け方法	端末底面(接着部)に両面テープを貼り付けし、ダッシュボード上に固定
その他	バックアップ電源により、通常動作中にUSB給電断の後、 ELTRES 1分送信が3回行える



取り付け方法

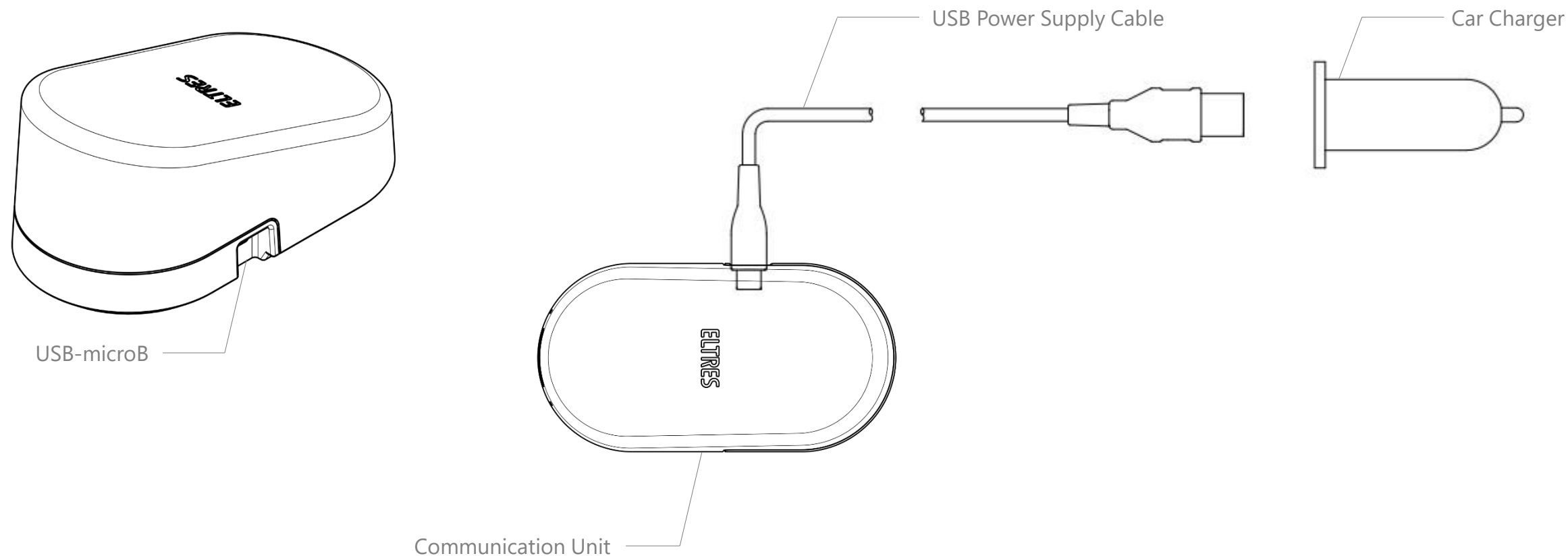
- ・ 取り付け位置はダッシュボードの平滑で凸凹のない、なるべく水平な場所を選んでください
- ・ ダッシュボード上のフロントガラス直下の位置に設置してください
- ・ 取り付け向きは端末の高い方が外側(進行方向側)、LED面が室内側となるようにし、進行方向に対して端末がまっすぐに向くようにしてください
- ・ 端末底面の両面テープの保護シートを剥がし、ダッシュボードに手で垂直に押し付けてください



電源について

電源については車輛のUSBポートから供給を行ってください。

USBポートが無い車輛はシガーソケットにカーチャージャーを差し込んで供給を行って下さい。



推奨カーチャージャー：国際規格ISO7637-2,ISO16750-2を満足できるカーチャージャー
具体的なメーカー、品番につきましてはお問い合わせ下さい。

取り付け方法：ご注意

- 法令にしたがって、前方の視界を妨げる場所に取り付けしないでください。
- エアバッグの動作の妨げになるような場所に取り付けしないでください。
- ETC車載機や携帯電話、レーダー探知機など強い電波を送信したり、受信したりする機器から離れた場所に取り付けしてください。
これらの機器の近くで使用すると、以下のようなことが起きる場合があります。
 - ELTRES車載端末が正常に動作しない。
 - GPS位置情報が正しく表示されない。
 - ETC車載機や無線機、携帯電話、レーダー探知機などが正常に動作しない。
- GPSを受信するため、本体の上に電波の遮蔽物(金属など)が無いこと。
- GPSの受信、データ送信しやすいよう、他の機器のアンテナや金属などの遮蔽物がない場所を選んでください。
- 両面テープの保護シートを剥がした後、両面テープに異物が付着しないようにしてください。
両面テープの粘着力が弱くなり、端末がダッシュボードから落下することがあります。
- 貼り付けたあとは、24時間以上放置したまま動かさないでください。
- 寒冷地や冬場の使用などでダッシュボードの温度が低下していると、うまく貼り付けできない場合があります。
十分に室内を暖めてから貼り付けしてください。
- 一度剥がした両面テープは粘着力が弱くなっているため、別の両面テープを貼り付けしてからご使用ください。
- ダッシュボードの取り付け面をきれいにしてから取り付けしてください。
取り付け面が汚れていると、両面テープの粘着力が弱くなり、ダッシュボードから落下することがあります。
- 端末を取り外した後、ダッシュボードの材質や表面仕上げなどによっては、粘着剤が残ることがあります。
あらかじめご理解の上、ご利用ください。

● 製品・仕様に関するお問い合わせ先:原田工業株式会社 ホームページ

<https://www.harada.com/jp/inquiry/>

🏠 <https://www.harada.com/jp/inquiry/> 🔍

お問い合わせ

フォームからのお問い合わせ

お客様の入力された内容は、本お問合せ回答以外の目的には使用いたしません。
本ページより入力・送信された内容は、弊社プライバシーポリシーに基づき、適切な安全対策のもと取り扱わせていただきます。

※当社は、個人情報を不正なアクセスから守るため、お問い合わせフォームにセキュリティサーブによる暗号化（SSL）を採用しています。お問い合わせ・ご意見・ご感想は、下記フォームにご記入ください。入力が終わりましたら、「確認画面へ」ボタンをクリックしてください。

※*印は、必須入力項目です。

※お問い合わせ記入欄は2,000文字まで入力可能となっております。2,000文字を超える場合は、お手数ですが2回に分けてご記入ください。

件名*	選択してください 選択してください 製品に関するお問い合わせ 調達に関するお問い合わせ IRに関するお問い合わせ 採用・求人に関するお問い合わせ ホームページに関するお問い合わせ ELTRESに関するお問い合わせ その他のお問い合わせ		
お問い合わせ内容・ご意見・ご感想* (製品に関するお問い合わせの場合は製品名もご記入ください)	ローマ字	(姓) (名)	[半角英字 a-zA-Z]
	漢字	(姓) (名)	[全て全角で]
会社・団体名			

左上のURLをクリックいただき、お問い合わせフォーム、件名の中から「ELTRESに関する問い合わせ」をお選びいただき、必要事項をご記入願います。

