

取扱説明書

TPMS タイヤ空気圧センサー

Raizse Sensor

TRZ-18AR



A-Raizse
meet your needs
エーライズ株式会社

1. 製品紹介

Bluetooth Ver.5.2を搭載したタイヤ空気圧監視システム(以下、BLE TPMS)に使用するセンサーです。このキットを車両に搭載することで、ドライバーはスマートフォンや、その他のBLE TPMS通信対応レシーバーを介して、いつでも正確なタイヤ空気圧と温度を取得することができます。
センサーからの通信時に異常状態を検知しますと、ドライバーに警告を発し、『RAIZSE SENSORアプリ』(以下、アプリ)に異常データとタイヤの位置を表示致します。

2. 安全上のご注意

- 本品はタイヤのバーストおよびパンクを防止するものではありません。バーストおよびパンクしても弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本品は一般公道用に設計されております。過酷な条件下でのご使用はおやめください。
- 異常、故障、破損時は直ちに使用を中止し、製品を取り外してください。
- 本品の分解・改造はしないでください。(電池交換はできません)
- 本品にガソリン・油脂類・有機溶剤・ブレーキフルード等を付着させないでください。
- 本品の取り付け後はタイヤの空気漏れがないかを十分に確認してください。
- 定期的に緩みがないかを、しっかりと確認してください。
- タイヤ空気圧と温度は天気・時間・道路状況により異なります。
- タイヤ圧力は時間経過により自然に減少します。
- 本品は、一定時間停車状態が続くと省電力モードとなります。時速10km程度となるとデータ送信が再開します。
- 運転中に受信状態を確認する場合は、必ず車両を停止させて行ってください。
- 本品は業務用車両用であり、日本国内利用としての専用品となります。

3. 仕様(センサー1個あたり)

動作電圧	2.2V ~ 3.6V
動作湿度	95 % (Max)
動作温度	-30℃ ~ 85℃
保管温度	-30℃ ~ 105℃
圧力監視範囲	0 ~ 1280kPa
BLE動作周波数	2400MHz ~ 2483.5MHz
RF送信機電力	6dBm (Max)
バッテリー寿命	約3年前後(※1)
内蔵バッテリー	CR2050 (DC 3V, 345mAh)
防水レベル	IPX9K
重量	17.2g±1g

※1 … 車両の稼働状況により寿命は異なります

4. セット同梱品と取付手順

1) BLE TPMS Raizse Sensorセット同梱内容



2) 取付け手順



その他情報	
概要	・ネジ山のタイプ: 8V1 ・バルブキャップシステム: 外挿式(エクスターナル・スクリュー・タイプ)
注意事項	・クランプインタイプ(全てのバルブシステムは真鍮製または硬い素材が望ましいです) ・スナップインタイプ(ゴムバルブ)はサポートされていません(非対応) ・センサーを取り付ける際は、レンチが利用できるスペースが必要です。 ・製品をバルブシステムに取り付けた後、ホイールの取り付けフランジに製品が当たらないようにしてください。

5. アプリのダウンロードとインストール

5-1 オペレーティングシステム

TPMS は、Android と iOS の両方のバージョンに対応しています。

アプリのダウンロード	必要なバージョン	対応スマートフォン
Apple App Store	iOS 13 以上	iPhone 6S, 6S Plus以降
Google Play ストア	Android 5 以上	Android スマートフォン

5-2ダウンロードの方法

- ① Google Play ストアまたは Apple App Store で、キーワード「TPMS」を検索し、「RAIZSE SENSOR」というアプリを見つけます。



※TPMSセンサーからのデータ受信の為、Bluetooth機能を有効にしてください。

② QRコードで検索する



App Store



Google Play

【必要な権限と使用方法】

1. 正確な位置情報
アプリはスマートフォンの位置情報サービスを使用して、センサーデータの位置を特定し、アクセスします。
TPMS データを収集し、タイヤの警告を受信するには「位置情報の許可」が必要です。
2. カメラ
センサーQRコードスキャンと車両プロフィール写真の取得に必要です。
3. 写真
車両のプロフィール写真の取得に必要です。
4. 近くのデバイス
Bluetooth TPMS データと音声装置などとのペアリングを収集します。
※Androidのみ

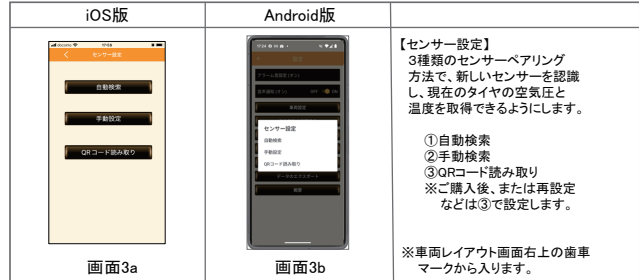
6. TPMSセンサーの追加と設定

6-1 アプリの使用方法

アプリの使用を開始するときは、「Bluetooth」と「位置情報サービス」の商法の機能が有効になっていることを確認してください。



6-2 センサーの設定



※この「自動学習」は完了までに約180秒程度かかります。万一、うまくいかない場合は当社へ連絡をするか、ご購入の店舗へ相談して下さい。(画像4)



※Android版の画面にて説明しております。

画面6a

画面6b

画面6a

画面6b

画面6a

画面6b

画面6a

画面6b

画面7a

画面7b

画面7a

画面7b

画面7a

画面7b

画面7a

画面7b

※Android版の画面にて説明しております。

【サポートされるタイヤ圧力範囲】				
	最小空気圧	下限範囲	最小空気圧	下限範囲
車輪 4本	180kPa	0kPa～250kPa	300kPa	0kPa～250kPa
車輪 6～38本	690kPa	0kPa～760kPa	1034kPa	790kPa～1280kPa

画面13a

画面13b

画面13a

画面13b

画面13a

画面13b

画面13a

画面13b

※Android版の画面にて説明しております。

画面8a

画面8b

画面8a

画面8b

画面8a

画面8b

画面8a

画面8b

画面9a

画面9b

画面9a

画面9b

画面9a

画面9b

画面9a

画面9b

※Android版の画面にて説明しております。

画面14a

画面14b

画面14a

画面14b

画面14a

画面14b

画面14a

画面14b

※Android版の画面にて説明しております。

注意：警報（アラーム）音はミュート設定が可能ですが、安全上、絶対に行わないで下さい。

画面10a

画面10b

画面10a

画面10b

画面10a

画面10b

画面10a

画面10b

画面11a

画面11b

画面11a

画面11b

画面11a

画面11b

画面11a

画面11b

※Android版の画面にて説明しております。

画面15a

画面15b

画面15a

画面15b

画面15a

画面15b

画面15a

画面15b

※Android版の画面にて説明しております。

画面16a

画面16b

画面16a

画面16b

画面16a

画面16b

画面16a

画面16b

※Android版の画面にて説明しております。

画面17a

画面17b

画面17a

画面17b

画面17a

画面17b

画面17a

画面17b

※Android版の画面にて説明しております。

画面18a

画面18b

画面18a

画面18b

画面18a

画面18b

画面18a

画面18b

※Android版の画面にて説明しております。

画面19a

画面19b

画面19a

画面19b

画面19a

画面19b

画面19a

画面19b

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

画面20a

画面20b

画面20a

画面20b

画面20a

画面20b

画面20a

画面20b

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。

※Android版の画面にて説明しております。