

4G/3G/2G

# プレミアムGPSトラッカー U1 Lite+ LTE

- ✓ LTE (cat.1)とLTE (cat.4)を支援する
- ✓ デバイス機能を拡張するために最大10個のデジタル入力と4個のデジタル出力をサポートする
- ✓ WiFiホットスポット (Cat.4)をサポートして、ドライバーと周辺機器にインターネットアクセスを提供する
- ✓ ECUデータ収集のためのOBDインタープリターをサポートする

4G (Cat.1 / Cat.4)



Cat.4のみ

## 利点

- › 日本の技術基準適合証明(技適)を取得(3G / 4G)
- › 2G / 3G / 4Gネットワーク
- › 1-Wire®インターフェース
- › Bluetoothインターフェースを使ったワイヤレス設定\*
- › 1~3本のRS232ポート延長ケーブル\*
- › IO延長ケーブル\*
- › RS-485インターフェース\*
- › WiFiコミュニケーション(内部ホットスポットモジュール / 4G Cat.4)\*
- › AES-256データ暗号化\*
- › OBDインタプリタ内蔵\*

(\*) オプション



## 特長

- ▶ コストパフォーマンスが高く、取り付けも簡単
  - ▶ 双方向的な音声通信
  - ▶ LTE / UMTS / HSPA / GPRS / EDGE、SMS、FTPによるデータコミュニケーション
  - ▶ GPS / Glonass衛星システムに対応
  - ▶ 3軸または6軸\*加速度計を内蔵
  - ▶ 急加速 / 急ブレーキ / 衝撃検出 / 急コーナリング\* / 横転検出\*
  - ▶ 1-Wire® 温度センサーとi-ボタン (ドライバーID認証) に対応\*
  - ▶ RS232アクセサリに対応 (燃料レベルセンサー、RFIDリーダー、バーコードリーダー等)
  - ▶ GSMジャミング検出
  - ▶ 電子フェンスリターン (ラウンド / ポリゴンエリア)
  - ▶ リモート設定
  - ▶ 自由に設定が可能なリアルタイム追跡
  - ▶ インテリジェントな電源管理
  - ▶ GPSオドメーターデータの読み込みとユーザー定義の自由なレポート形式
  - ▶ FTP でのFOTAファームウェア更新
  - ▶ 低バッテリー / バッテリー切れアラーム
  - ▶ GPSアンテナ改ざん検出アラーム
  - ▶ 最大200,000のデータログ
- (\* )オプション

## 産業



ロジスティクスと輸送



石油、ガス、鉱業



大型トラック

## 仕様

### 通信仕様

周波数 (日本版) LTE-FDD: B1 / B3 / B8 / B18 / B19 / B26  
 データプロトコル TCP, UDP, SMS, Voice

### 一般仕様

サイズ (L x W x H) 72mm x 105.5mm x 28.5mm  
 重量 120g  
 電源 6-36V DC  
 作動温度 -20°C □ +70°C (-4°F ~ 158°F)

### 消費電力

作動モード 80mA@12V DC  
 スタンバイモード 20mA@12V DC  
 スリープモード 5mA@12V DC

### インターフェース

シリアルポート 1 x RS-232ポート (設定可能なボーレート)  
 入力ポート ・ 1 x ACC/イグニッション入力  
 ・ 3 x デジタル入力 (1 x 正トリガ & 2 x 負トリガ)  
 ・ 2 x アナログ入力 (12ビット分解能)  
 ・ 1 x 1-Wire® 入力

出力ポート 2 x 出力 (最大吸い込み電流300mA)

2方向ボイスポート (オプション)

仕様は予告なしに変更となる場合があります

## 付属品

### 一般

電源ケーブル  
 I/Oケーブル  
 GPSアンテナ  
 オーディオケーブル  
 GSM/LTEアンテナ

### オプション

個人ID識別キット  
 USBケーブル  
 オーディオキット  
 i-ボタン  
 温度センサー  
 TPMSソリューション  
 1~3本のRS232ポート延長ケーブル\*  
 IO延長ケーブル\*  
 RS-485インターフェースケーブル

