



NT3はPlug & Play式のGPSトラッカーで、車両のシガーソケットに簡単に装着できます。また一般乗用車とビジネス用車のソケットに対応しており、LTE(4G)セルラー技術によるリアルタイムな車両追跡情報で勤務車両の管理日報も作成可能です。更にNT3に加速度センサーが内蔵されており、危険な運転行為や急ブレーキなどの緊急イベントも検知可能です。

アプリケーション例

-  一般乗用車
運行管理
-  タクシー
運行管理
-  社用車・営業車
運行管理
-  シャトルバス
運行管理
-  建設・資材運搬
車両運行管理
-  運送車両
運行管理

4G LTE

4G LTE Cat.1 通信

4G LTE Cat.1 通信モジュールが搭載



Plug & Play インストール

小型で差し込むだけで利用可能



内蔵加速度センサー

事故検知、盗難対策、運転習慣をモニタリング



マルチGNSS対応

みちびき(準天頂衛星システム)をはじめとした新しい衛星システムに対応し、高い測位精度と測位率を実現



内蔵ブザー

コンフィギュレーション可能なブザーで、ドライバーへの注意喚起ができます

セルラー

NT3-LN (NTT docomo)	LTE FDD Cat.1 B1, B18, B19
データレート	アップリンク 5Mbps ダウンリンク 10Mbps
出力パワー	Class 3
データサポート	HTTP, UDP / IP, TCP / IP, SMS
アンテナ	内蔵セルラーアンテナ

GPS

受信機タイプ	72チャンネル
位置特定技術	GPS & GLONASS
SBAS 対応	WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS
トラッキング感度	-167dBm
データ取得感度	-148dBm
位置精度	2.5 CEP 50%
アンテナ	内蔵アンテナ

入力/出力

非常ボタン	内蔵
LED インジケータ	2 LEDs (Cellular, GPS)
ブザー	>70dB @ 10cm

センサー

加速度センサー	3軸 ±16g
---------	---------

電気特性

動作電圧	車両 12V / 24V システム
消費電流	Operating: 49-200mA @ 12V
バックアップバッテリー(オプション)	3.7V 90mAh

メモリー

内部フラッシュメモリー	64 Megabit
	Up to 135,000 logs
	Up to 21,000 queues

環境適応力

動作温度	-40 to +70 ° C (バッテリーなし)
	-20 to +60 ° C (バッテリーあり)
振動/衝撃検出	MIL-STD-810G

本体

外形寸法	100mm x 50mm x 25mm (3.94" x 1.97" x 0.98")
質量	70g (0.15 lb)
ハウジング材質	難燃PC

コネクタ

シガレットライター	5Aヒューズ含む
SIMカード	内蔵 Mini SIM (2FF)
設定インターフェース	UART

端末管理

コンフィギュレーション	ADM, SMS, UART
ファームウェア更新	ADM, FOTA, UART

認証

認証取得	TELEC, JATE, RoHS
キャリア	NTT docomo

会社情報

ATrack Technology Inc.はテレマティクス製品を設計及び製造する会社です。2G/3G/4G通信、結線タイプ、OBDタイプやアセット追跡など、多様な製品ラインナップが揃っています。標準品の提供に加え、お客様それぞれ独特なプロジェクトに応じ、カスタマイズ・ソリューションの提供も可能です。当社の製品は物流の配送管理や、社用車管理、リース、保険会社、或いはアセットの保全などの様々な業界で応用されています。ATrackはお客様と競合しないビジネスモデルで、エンドユーザーと接触なく、引取先とのパートナーシップを重視し、パートナーとの関係を大事に築き、共に成長することを誇りに思っています。我々はISO品質管理システムを導入し、ISO9001認証を取得しました。ATrackは的確に品質管理を実行し、お客様の一番信頼できるビジネスパートナーになります。

