

GT 1200

ソーラーパネルと大容量 バッテリーを内蔵した 新世代の遠隔監視デバイス

外部電源をもたないアセットの可視化、
監視、管理をメンテナンスフリーで実現



GT1200は、最新の資産追跡技術を用いてオーブコムのドライトレーラーおよびコンテナ追跡ソリューションを強化し、より高いレベルの品質と信頼性がかつてない価値をお客様に提供します。トレーラーやコンテナの完全な可視化、資産活用とドライバーの生産性向上、オペレーションの合理化、貨物の迅速な配送など、事実上世界中のどこにいても、より強力な投資効果を実現することができます。

業界リーダーの最新情報

GT1200は数々の賞を受賞したGT1100の強みと、輸送業界にテレマティクス・ソリューションを提供してきた長年の経験を組み合わせた製品です。GT1200は進化したソーラー充電機能、グローバルLTE (4Gが利用できない場合はマルチバンドの3Gおよび2Gネットワークにフォールバック)、グローバルSIMカードを搭載しており、地域間でシームレスかつコスト効率よくネットワークを切り替えることができます。また、このデバイスには衛星アクセサリも用意されており、バックアップの衛星接続を提供することで信頼性を高め、資産の可視性を向上させることができます。BLEセンサー、ワイヤードアセンサー、TPMS警告灯、温度プローブに対応しています。

先進のソーラーテクノロジー

最新の技術を駆使した新しいソーラーパネルにより、バッテリーの持続性とGT1100の最大20倍の充電速度を実現し、間接照明や曇りの日、北半球の高緯度地域でも充電が可能です。完全に充電された状態で出荷された「GT 1200」は最低でも6ヶ月間は充電を維持することができます。設置前の保管も可能です。限られた光の中でも1時間に何通ものメッセージを失敗なく届けることができます。

柔軟性

オーブコムのGT1200は、強力なレポート、ダイナミック・ダッシュボード、高度な分析、双方向コマンドなどを備えたカスタマイズ可能なアプリケーションを含むターンキー・ソリューションとして利用できます。また、お客様はAPIを介してサードパーティの輸送管理システムや独自のエンタープライズ・アプリケーションにデータ・フィードを簡単に統合することができます。細なレポート、ダイナミック・ダッシュボード、高度な分析、双方向のコマンド送信などの機能を備え。カスタム化が可能なオーブコムのWEBアプリケーションと組み合わせることにより、GT1200は即ご利用可能です。

容易な設置

GT 1200は、縦方向や横方向の狭いコルゲーションを含む、あらゆる種類の輸送資産に簡単かつ迅速に設置することができます。オーブコムのモバイルアプリ「Field Support Tool」は、センサー付きデバイスの設置と設定を簡素化し、現場でのトラブルシューティングを容易にします。

強力な充電が可能

グローバル4G LTE対応

グローバルSIMカード

水平・垂直面設置可能

各種センサー対応

迅速な展開が可能

衛星接続オプション有り

**外形寸法**

- 381 x 94 x 25.4mm
- 414 x 94 x 25.4mm (16ピンコネクタ内蔵モデル)

セルラー

- 内蔵アンテナ
- グローバルな4G LTEカバレッジ
- 4G LTEが利用できない場合は3G/2Gに対応

衛星通信(オプション)

- 外部アンテナが必要

位置情報

- GPSを含む複数の測位衛星を利用

電気的特性

- 入力電圧:9V~32V

動作環境

- 稼働時(バッテリー): -40°C~+70°C
- IP67
- SAE J1455

内部センサー

- 3軸加速度計:±16g(移動/衝撃)
- 周囲温度

Bluetooth低消費電力モード

- BLE ワイヤレス センサーに対応
- デュアルアンテナを内蔵

外部インターフェース(GT1210のみ)

- 多目的I/O : x4
 - » 温度センサー
 - » TPMSアラート
 - » アセンサー
- アナログ入力 : x2
 - » 0V~12Vレンジ
- シリアル:RS232

E-MAIL : SALES@ORBCOMM.COM ホームページ : WWW.ORBCOMM.CO.JP

ORBCOMM (Nasdaq:ORBC) は、産業用IoTにおける世界的なリーダー、そしてイノベーターであり、企業と資産を接続して可視性と業務効率の向上を実現するソリューションを提供しています。同社は、シームレスな衛星および携帯電話網接続、独自のハードウェア、強力なアプリケーションを含む、資産監視および制御ソリューションを幅広く提供しており、設置から展開、カスタマーケアまで、すべてエンドツーエンドのカスタマーサポートを支援します。ORBCOMMは、輸送、サプライチェーン、倉庫管理、在庫管理、重機、海運、天然資源、政府機関など、一流のOEM、ソリューション顧客、チャネルパートナーを含む多様な顧客基盤を有しています。詳細については、www.orbcomm.comをご覧ください。