



SmartOne B/LP

衛星通信システムを利用した資産追跡マネジメント

SmartOne B/LP(ラインパワー型)は、電動/非電動、不動産/動産など全ての資産のインテリジェントマネジメントを実現するために設計されています。資産の場所情報の確認や、資産の不正な移動やエンジンの稼働時間の報告、重大な障害監視他、多くのケースに適用可能な実際的なソリューションです。移動中のコンテナや、車両、ボートなどを追跡して、お客様の資産を高いセキュリティのもと、効率よく運用させるためのソリューションです。

SmartOne B/LPには、電源を直接接続する事ができ(外部電源動作)、外部電源が断たれたり、切れた場合でも自動的にバックアップ用バッテリーに切り替わり、送信を継続します。

外部電源を利用している時は、メッセージングの頻度を最大限に設定することができ、資産の場所情報を定期的に監視することが可能です。

SmartOne B/LPは、移動センサー、個別に設定したセンサーを使用したり、GPS位置情報の比較して資産の状況情報を収集し、お客様へ送信します。各SmartOne B/LPは、資産ごとに必要となる固有の状況を把握し、メールやテキストメッセージングにより中間状況、緊急のアラートを提供するように設定されます。(VARによるソフトウェアインテグレーションが必要になります)



FEATURES

- クイックインストール：工業用接着剤、ブラケット、またはネジマウントを使って設置します
- シンプルパッケージ：ハーネス、外部電源、または外部アンテナ不要
- 自動アラート：資産があらかじめ設定した範囲の外に移動した場合、位置情報の変化を感知しアラートを送信します
- メッセージコスト削減モード：資産が指定された一定期間、同じ場所にある場合、衛星通信へのメッセージを削減します
- 機器オン・オフ機能：端末からのGPS捕捉の開始をさせます
- 端末の外部入力からのシリアル信号(TTL)を受け付けます

CONFIGURATION SOFTWARE

- ソフトウェア設定ツールは簡単にPCにインストールすることができます

BENEFITS

- 10から48vのDC外部電源で動作します
- バックアップデザイン：アンテナや外部電源を必要とせずに簡単に設置、管理が可能
- スタンダードメッセージには、端末起動、GPS位置情報取得、GPS位置情報送信、スリープモード開始、12種類の端末起動、スリープモードのセッティングが含まれます
- メッセージコスト削減機能は、資産が同じ場所に継続して留まっている場合や、室内にありGPS信号が取得できない場合に、メッセージングを削減することができます

SMARTONE C SETUP INCLUDES

- 12種類までの報告タイミング設定
- インターバルモードまたは、24時間運転モード
- 代替の報告時間設定
- バッテリー残量が少ない場合のメッセージ送信
- 移動感知センサー、振動センサーのパラメーター設定とスケジューリング
- 閉鎖パラメーターとの接続
- 診断メッセージ

より詳しい情報は、Globalstar.com/Simplex サイトにてご確認ください



SmartOne B/LP

Satellite-Managed Asset-Ready Tracker

技術仕様



動作仕様

サイズ	3.25 IN (H) X 6.5 IN (W) X 1.0 IN (D)	認証	- UL913 and CSA C22.2 No. 157 Certified Intrinsically Safe for use in Class I, Division 1 Groups A, B, C, D environments for US and Canada - ANATEL Certification for Brazil (pending) - FCC CFR Parts 15 and 25 - Industry Canada - CE Mark (European Certification) - COFETEL
重さ	13.5 oz/385 g (バッテリーx 4個、マウント用部品を含む)	STANDARDS	- SAE J1455 MIL STD 810 - NEMA 4X / IP68 - RoHS Compliant
動作温度	-30° から +60° C (注)装置は-40° から -85°Cの範囲で動作し続けますが、バッテリーの寿命やRF信号の劣化を招きます	衛星通信システム	Global LEO Satellite operation using the Globalstar Simplex Data Network
外部電源	48vまでのDC電源		
バッテリータイプ	(4) AA 1.5vリチウムバッテリー 約3年以上のバッテリー寿命 交換用に高価な専用バッテリーを購入する必要がありません		

アクセサリ

- USB Configuration Cable
- Combined Serial, LP, I/O Cable

FEATURE SET

スタンダード・メッセージ

- 端末起動、GPS位置情報取得、GPS位置情報送信、スリープモード開始
- 最大12種類の端末起動、スリープモードの設定

一体化された振動センサー

- 動作開始、停止に関するメッセージ
- 定時送信や移動中に、予期しない動きによる割り込みを行います
- 一体化された移動(振動)センサーは、開始及び停止動作時にメッセージを送信します

報告機能

- アラームや移動によって監視報告が起動されます
- 設定された時間やアラームがアクティブな間、一定間隔でGPS位置情報を送信します

シリアル通信の仕様

- ユーザー定義のメッセージ
- シリアル(TTL) I/O機能は、リモートパッシブセンサー及びスマートセンサーと接続し、ユーザー定義のメッセージを送信します

MESSAGING COST REDUCTION

- 資産が同じ場所から動かない場合、またはGPS位置情報を取得できない場合(室内など、)衛星通信メッセージを削減します

位置情報の移動

- 移動した距離に基づいた盗難アラートの送信
- メッセージ送信削減モード

より詳しい情報は、Globalstar.com/Simplex サイトにてご確認ください