

Bluetooth Smart 搭載 GPS ロガー

GL-770



特徴

- GPS/GLONASS に対応
- Bluetooth Smart (BT4.0) LNS に対応 ※
- 250,000 点のウェイポイント記録が可能
- 動作時間 35 時間、スリープモード 700 時間
- ログ間隔を時間、距離、速度で設定可能
- 5Hz のハイスピードアプリケーションの記録にも対応
- POI 記録時に振動とビープ音でお知らせ
- 防水性能 IPX3

※接続のためには BT4.0 LNS に対応したアプリの開発が必要です。



LED インジケーター



バッテリー

緑 - 1 秒おきに点滅 = 充電中, 緑 / 赤 - 点灯 = 充電完了

赤 - 1 秒おきに点滅 = 残量 30% 以下, 赤 - 点灯 = 残量 10% 以下



Bluetooth Smart

青 - 点灯 = Bluetooth smart オン、接続待ち

青 - 1 秒おきに点滅 = Bluetooth smart 接続完了



カーモード

青 - 点灯 = カーモードでは、USB からの電源供給がない限り、デバイスはスリープモードになります。USB からの電源供給があると、デバイスは起動し、ログを開始します。



GPS

オレンジ - 点灯 = GPS を検索中

オレンジ - 点滅 = GPS 捕捉 & ログ開始



メモリー

赤 - 3 回点滅 = POI 記録中

赤 - 1 秒おきに点滅 = ログ中

赤 - 点灯 = メモリー領域 80% 使用

赤 - 点滅 = データ消去中



加速度センサー

青 - 点灯 = 動き検出による G センサーオン

青 - 消灯 = G センサーオフ

青 - 3 秒おきの点滅 = スリープモード

仕様

※仕様は変更になる場合がございます。

カテゴリー	パラメーター	説明
一般	GPS チップ	SiRF star V 5e , GPS/GLONASS に対応
	周波数	L1,1575.42 MHz
感度	GPS	補足時 :-147dBm , 追跡時 :-165dBm, ナビゲーション時 :-160dBm
	GLONASS	追跡時 :-163dBm, ナビゲーション時 :-159dBm
捕捉	コールドスタート	平均 35 秒
	ウォームスタート	平均 30 秒
	ホットスタート	平均 1 秒
電力	電源	充電式リチウムイオンバッテリー
	充電時間	2 時間
	動作時間	連続モード 35 時間、スリープモード 700 時間
	バッテリーの充電	USB ポート タイプ A
環境	使用温度	-10° C ~ +60° C
	保管温度	-20° C ~ +60° C
	充電時温度	0° C ~ +45° C
	湿度	20% ~ 80% まで (結露なきこと)
	防水	IPX3
精度 (DGPS なし)	位置	3.0m 2D-RMS DGPS: 2.5m, 2D-RMS
	速度	0.01m/s DGPS: 0.05m/s
特性	高度	最高 18,000m
	速度	最大 515m/s
	加速度	最大 4G
ポート	USB	USB ポート タイプ A
プロトコル	NMEA 出力	NMEA-0183 (V3.01) - GGA, GSA, GSV, RMC (初期設定) 初期更新レート : 1 Hz
サイズ / 重量	サイズ	82x52x19mm
	重量	<80g
データログ	8MB メモリー	250,000 ウェイポイント記録可能 時間 / 距離 / 速度設定で GPS データを記録 ボタンプッシュで GPS データを記録
	記録データ (初期設定)	日 / 時 / GPS 状況 / 緯度 / 経度 / 高度 / 速度 / 進行方向
	最大記録レート	5Hz
Bluetooth smart (※)	初期出力データ	サポートデータ, 速度、位置 (緯度、経度)、UTC 時間 (日時)
	出力レート	1Hz または 5Hz
その他	センサー	G センサー
	電源ボタン	電源 On/Off, バッテリーチェック
	POI ボタン	POI 記録
	バイブレーション	POI ボタンの押下時
	規格	CE / FCC / MIC / BQB / TELEC

(※) 接続のためには BT4.0 LNS に対応したアプリの開発が必要です。



株式会社ジーアイサプライ

www.gishop.jp

通話
無料 0800-600-4132

〒071-1424 北海道上川郡東川町南町 3 丁目 8 番 15 号

TEL 0166-73-3787 FAX 0166-73-3788

e-mail: info@gisup.com