

3G-HSPA通信モジュール

(NTTドコモ FOMA®網対応)

VL5000J

TELEC, JATE 認証



■製品の特徴

小型・軽量の端末基盤
 GPS/A-GPS機能を搭載した位置情報専用端末基盤

高齢者徘徊対策、児童安否確認だけでなく、物流管理、自動車等のセキュリティ管理など位置管理情報端末の需要は広がってきております。VL5000シリーズは、専用端末としての全ての機能を有しているため、用途に応じた容量のバッテリーを接続し、使用環境に応じた筐体に納めるだけで、幅広い用途と使用環境に柔軟に対応できます。

■製品仕様

項目		仕様
3G通信インターフェース	対応周波数(W-CDMA)	2.1GHz、800MHz
	通信速度(W-CDMA)	下り最大 3.6Mbps / 上り最大 384kbps
	対応周波数(GSM)	GSM/GPRS/EDGE 800/900/1800/1900MHz
	測位方式	A-GPS (MS-based/MS-Assisted) GPS(Standalone)
基本機能		Low Voltage Alarm
		Emergency Alarm(SOS)
GPS機能	GPS	TTFF: Cold 35s(Typical) Hot 1s(Typical)
		Position Accuracy: <3m
		Sensitivity: Tracking-157dBm Cold-144dBm
	A-GPS	MS-Based, MS-Assisted(C-Plane)
システムインターフェース		mopera GPS ロケーション and SUPL or SUPL
外部インターフェース	LED	RF、GPS-Antenna、Power
	KEY	Power、SOS
	USB	Micro USB-B x 1
	アンテナ	内蔵
	ブザー	内蔵
その他機能		Embedded TCP/UDP protocol
動作環境	温度	-20℃ ~ +60℃
保存環境	温度	-20℃ ~ +60℃
電源電圧		DC 3.7V
重量		12g
寸法 (W x H x D, mm)		75mm x 40mm x 9mm(W x H x D)