

型名		G6J		
チャンネル数		555		
受信周波数(※1)	GPS	L1 C/A, L1C, L2C, L2P		
	GLONASS	L1, L2		
	BeiDou	B1, B2		
	Galileo	E1		
	QZSS	L1 C/A, L1C, L2C		
精度(※2)	RTK 水平精度	10mm + 1ppm		
	RTK 垂直精度	20mm + 1ppm		
	スタティック 水平精度	2.5mm+1ppm		
	スタティック 垂直精度	5mm+1ppm		
平均初期化時間(※3)	RTK	10秒		
データ	データ記録	microSD カード		
	データ更新レート	1,2,5Hz		
	データ形式	独自フォーマット、RINEX		
対応通信フォーマット	RTK 補正情報	RTCM Ver.2.3, 3.0 CMR Ver.2.0		
	データ出力	NMEA0183		
インターフェース(※4)		Lemo 7Pin PC通信ポート(シリアル、USB) Lemo 5Pin 外部無線機通信ポート、外部電源入力 無線 コントローラ/PC通信用 LTE (Micro SIMカードソケット)		
	防塵・防水	IP67		
使用温度範囲		-25°C~+60°C		
寸法・質量		Φ131mm x H102mm 1.25kg (バッテリー込み)		
電源	バッテリー	BP09 (Li-ion 7.4V 3350mAh 2 個標準装備 ホットスワップ対応)		
	充電器	専用充電器セット (BC05、AC01、PC01)		
動作時間(※3)	RTK 連続測定	約10時間(内部バッテリー2 個)		
	NetRTK 連続測定	約10時間(内部バッテリー2 個)		
	スタティック連続測定	約10時間(内部バッテリー2 個)		
国土地理院登録		1級GNSS測量機		
コントローラハードウェア	型名	WinMate S430T2-NKM		
	OS	Windows Embedded Handheld 6.5 日本語版		
	搭載機能	8メガピクセルオートフォーカスカメラ		
	CPU / メモリ	TI DM3730 クロック 1GHz / 512MB MDDR、512MB NAND Flash、8GB MMC		
	LCD	4.3インチ TFT-LCD		
	インターフェース	MiniUSB、WiFi (無線LAN) IEEE802.11b/g/n、Bluetooth (v 2.1+EDR class2)		
	電源	バッテリー: Li-ion 3.7V/5000mAh		
	防塵・防水 / 質量	IP67 / 530g		
コントローラソフトウェア(※5)	【スタティック観測】	スタティック観測サポート		
	【RTK観測】	ネットワークRTK対応 路線計算(IP 法、任意点計算、逆幅杭)、路線設置、路線中心離れ、杭打ち、検測、面積、平行移動、円と直線交点、延長点、ST 計算、		
	【RTK 観測】(オプション)	縦断観測、横断観測、法丁張設置		
RTK用無線機仕様(RTKセットのみ)		固定局	移動局	
	タイプ	外付け型 簡易無線(デジタル)		
	周波数	351MHz帯		
	チャンネル	30 チャンネル		
	無線伝送速度	4800bps		
	空中線電力	1/2/5W	受信専用	
	防塵・防水	—	IPX5相当	
	本体質量	570g	270g	

※1 QZSSは、スタティック観測、ネットワーク型RTK観測に対応。

※2 測位精度は衛星数、衛星配置、周囲の環境(障害物等)、マルチパス、大気の状態、基線長、時間により変化することがあります。

※3 G6Jの平均初期化時間や動作時間などは環境温度や観測状況により変化することがあります。

※4 LTEの対応キャリアはお問い合わせください。LTEは、補正データ受信用です。PC通信ポートは、コントローラと無線接続中は使用できません。

※5 【スタティック観測】または、【RTK観測】のどちらかのソフトウェアのご購入となります。

G6J		
型番	標準価格	主要構成
G6J Net RTK (VRS) セット	OPEN	①G6J本体x1台、バッテリーx2個、充電器一式、アダプタ、micro SD カード、コントローラケーブル、CD、保証書、ケース、 ②コントローラ(バッテリー・充電器付き)、コントローラソフト【RTK観測】、コントローラホルダ、USBメモリ用ケーブル、ポール
G6J RTKセット	OPEN	①×2セット、②×1セット、デジタル無線(送受信)機材一式
G6J スタティックセット	OPEN	①×1セット、コントローラ(バッテリー・充電器付き)、USBメモリ用ケーブル、内蔵コントローラソフト【スタティック観測】、三脚フック(コントローラ設置用)

※ ネットワーク配信サービス網への接続は、別途に通信機器(専用機器/ルータ/SIMカード)やケーブルなどが必要となる場合がありますのでお問い合わせください。