

仕様表		G6J2		
チャンネル数		555		
受信周波数 (※ 1)	GPS	L1 C/A, L1C, L2C, L2P, L5		
	GLONASS	L1, L2		
	BeiDou	B1, B2		
	Galileo	E1, E5a		
	QZSS	L1 C/A, L1C, L2C, L5		
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、内部ストレージ		
	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, 3.2, CMR, CMR+		
	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 (nano 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		Φ 131mm 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 (※ 5)				
	型名	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	DM3730 クロック 1G Hz / 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		
	動作時間	約 10 時間		
	コントローラソフトウェア (※ 6)	【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、4 点交点、隅切計算、座標変換、座標確認、データ通信		
	【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	4800 bps		
	空中線電力	1/2/5W	受信専用	
	防塵・防水	—	IPX5 相当	
	本体質量	570 g	270 g	

※1 QZSS は、スタティック観測、ネットワーク型 RTK 観測に対応。L5, E5a 信号の処理については使用する後処理ソフトウェアでの取り扱いに依存します。

※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 G6J2 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 モバイル Wi-Fi ルーターでのご利用を検討される場合は別途ご相談ください。

※6 【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。