

仕様表		G6J	
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 RTK 観測に対応。L5, E5a 信号の処理については使用した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 G6 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。

GNSS 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、コントロールケーブル、CD、保証書、ケース ②コントローラ(バッテリー・充電器、USBメモリ用ケーブル)、コントローラソフト【RTK観測】、コントローラホルダ、ポール(2m)、二脚
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、USBメモリ用ケーブル)、コントローラソフト内蔵【スタティック観測】、三脚フック

- ※ SIM カードはNTTドコモ社製、ソフトバンク社製 nano SIM を別途ご契約下さい。
 ※ 配業者様との補正データ配信サービス契約が必要です。

※このカタログに記載された製品は、取扱説明書をお読みになりよく理解された上で、正しくご使用ください。
 ※このカタログに記載の仕様・構成・外観・価格等は予告なく変更することがあります。
 ※製品の色及び写真は印刷物の為、実際の色とは若干異なることがあります。

※このカタログに記載のはめ込み画像などはイメージです。
 ※PENTAX及びペンタックスはHOYA株式会社の登録商標です。
 ※その他記載されている会社名及び商品名、ロゴなどは各社の商標または登録商標です。
 ※無断転載及び複写を禁じます。

カタログ No.362

測量機

ホームページ <http://www.pentaxsurveying.com/>

TI アサヒ株式会社 ISO9001:2015 認証取得

本社 〒339-0073 埼玉県さいたま市岩槻区上野 4-3-4 TEL.048-793-0008(代)
 国内営業グループ 〒339-0073 埼玉県さいたま市岩槻区上野 4-3-4 TEL.048-793-0018
 大阪出張所 〒560-0035 大阪府豊中市箕輪 1-21-11-303 TEL.06-6152-1282
 福岡出張所 〒819-0166 福岡県福岡市西区横浜 1-25-27-202 TEL.092-806-7685

©2019 TI アサヒ株式会社 20190322

取扱店



このマークは、日本測量機協会の登録商標です。