

## GB-3の主な仕様

機種名		GB-3						
受信電波/タイプ		GD	GGD	GDE	GGDE	精度	スタティック 水平 ±(3mm+0.5ppm)m.s.e. (スタティック、短縮スタティック) 垂直 ±(5mm+0.5ppm)m.s.e.	
チャンネル数		72ch						キネマティック 水平 ±(10mm+1ppm)m.s.e. リアルタイムキネマティック 垂直 ±(15mm+1ppm)m.s.e.
GPS	L1	○	○	○	○			
	L2	○	○	○	○			
GLONASS	L1	—	○	—	○	NMEA出力フォーマット	NMEA(Ver.2.2, 2.3, 3.0)	
	L2	—	○	—	○	NMEAサポートメッセージ	GGA, GLL, GNS, GRS, GSA, GST, GSV, HDT, RMC, VTG, ZDA, GMP, ROT	
GPS		L1 搬送波: 1575.42MHz、L2 搬送波: 1227.6MHz C/Aコード: 1.023Mbps、Pコード: 10.23Mbps、L2C: 0.5115MBPS				外部アンテナポート	TNC×1	
GLONASS			L1 搬送波: 1602+(J×0.5625)MHz L2 搬送波: 1246+(J×0.4375)MHz J=-7~7(チャンネル番号に相当) C/Aコード: 511Kbps Pコード: 5.11Mbps				アンテナ	PG-A1/G3-A1*
							寸法	D240×W110×H35mm
							質量	約0.6kg
外部電源ポート		2	2	1	1	外部入力電圧	DC 6.0~28V	
シリアルポート		3	3	2	2	消費電力	3.8W(アンテナ接続時)	
USBポート		—	—	○	○	使用時間	8時間(バッテリー GP BT-5を1個使用)	
イーサネットポート		—	—	○	○	内部メモリー	標準2GB	
データ更新間隔		10Hz(標準) 20Hz(オプション)				動作温度/保存温度	-40℃~+75℃	
RTKデータフォーマット		RTCM(Ver.2.1, 2.2, 2.3, 3.0) CMR/CMR+/TPS				耐水性及び耐じん性	JIS C0920 保護等級IP66(耐じん形, 耐水形)に準拠	

\* L5帯を受信するためには、別途L5オプションの他にG3-A1アンテナが必要となります。