

主要メーカー GNSS受信機 比較表

メーカー名		Trimble						
機種名		Trimble R12i	Trimble R12	Trimble Alloy	Trimble NetR9 (Ti-1)	Trimble NetR9	Trimble R8s GNSS	Trimble R8s GNSS
アンテナ形式		一体型	一体型	分離型	分離型	分離型	一体型	一体型
取得衛星	GPS L1							
	GPS L2							(OP)
	GPS L2C							(OP)
	GPS L5						(OP)	(OP)
	GLONASS						(L1,L2)(L3)	(L1)(L2,L3)
	Galileo					(OP)	(E1)(E5A,E5B)	(OP)
	BeiDou(北斗)					(OP)	(OP)	(OP)
	QZSS(準天頂)					(OP)		(OP)
	SBAS							(OP)
	OmniSTAR					×	×	×
チャンネル数		672ch	672ch	672ch	440ch	440ch	440ch	440ch
メモリー(内臓)		6GB	6GB	8GB	8MB	4GB	56MB	56MB
通信		RS-232C、USB2.0 Bluetooth、WiFi	RS-232C、USB Bluetooth、WiFi	RS-232C、miniUSB Bluetooth、WiFi	RS-232C、USB Bluetooth、Eth	RS-232C、USB Bluetooth、Eth	RS-232C Bluetooth	RS-232C Bluetooth
内蔵無線モデム		RTK/VRS携帯対応	RTK/VRS携帯対応	RTK/VRS携帯対応	RTK/VRS携帯対応	(OP/外付け無線機)	RTK/VRS携帯対応	RTK/VRS携帯対応
電源/使用可能時間		内臓*1/6.5時間(RTK)	内臓*1/6.5時間(RTK)	内臓/15時間以上(ST)	内臓*1/15時間(ST)	内臓/15時間以上(ST)	内臓*1/5時間(RTK)	内臓*1/5時間(RTK)
外形サイズ		119 × 136mm	119 × 136mm	213.6 × 209.8 × 76.2mm	265 × 130 × 55mm	265 × 130 × 55mm	190 × 104mm	190 × 104mm
重量		1.12kg	1.12kg	2.1kg	1.75kg	1.75kg	1.52kg	1.52kg
国土地理院登録		1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	2級GNSS受信機
写真		IMUチルト補正 	傾斜補正 				 (Lite Bundle)	 (L1 STA Set)

主要メーカー GNSS受信機 比較表

メーカー名		Trimble						ペンタックス
機種名		Trimble R4s GNSS	Trimble R2 GNSS					G6J2
グレード名								
アンテナ形式		一体型	一体型					一体型
取得衛星	GPS L1							
	GPS L2							
	GPS L2C							
	GPS L5	-	-					
	GLONASS	(L1C/A,L2C/A,L3)						
	Galileo							
	BeiDou(北斗)							
	QZSS(準天頂)							
	SBAS							
	OmniSTAR	×	×					×
チャンネル数		240ch	220ch					555ch
メモリー(内臓)		256MB	48MB					microSDカード(Max32GB)
通信		RS232C、miniUSB Bluetooth	USB Bluetooth、WiFi					RS-232C、USB WiFi、LTE (mano SIM)
内蔵無線モデム		RTK/VRS携帯対応	(OP/外付け無線機)					
電源/使用可能時間		内臓*1/10時間	内臓*1/5時間(RTK)					約10時間(BAT2個)
外形サイズ 1		210 × 70mm	140 × 114mm					131mm x H102mm
重量 2		930g	1.08kg					1.25kg
国土地理院登録		1級GNSS受信機	1級GNSS受信機					1級GNSS受信機
写真								 RTK用無線機仕様 (RTKセットのみ) RTK (OP)

主要メーカー GNSS受信機 比較表

メーカー名	ペンタックス		ソキア	ソキア (トプコン)			
機種名	G6J (セルラーモデル)	G6Ni (参考資料)	GCX3	ATLAS (GR-5)		GNR5 (NET-G5)	
グレード名			-	GGD	GGBD	GGD	GGBD
アンテナ形式	一体型	一体型	一体型	一体型	一体型	分離型	分離型
取得衛星	GPS L1						
	GPS L2						
	GPS L2C						
	GPS L5		×	×			
	GLONASS						
	Galileo			(OP)	(OP)	(OP)	(OP)
	BeiDou (北斗)			(OP)	(OP)	(OP)	
	QZSS (準天頂)						
	SBAS						
	OmniSTAR	×	×	×	×	×	×
チャンネル数	555ch	555ch	226ch	224ch	224ch	452ch	452ch
メモリー (内臓)	microSDカード(Max32GB)	microSDカード(Max32GB)	2GB固定	SD/SDHCカード	SD/SDHCカード	8GB内臓/SD/SDHC	8GB内臓/SD/SDHC
通信	RS-232C、USB WiFi、LTE (mano SIM)	RS-232C、USB WiFi	USB2.0 (Mini) Bluetooth	RS-232C USB	RS-232C USB	RS-232C、USB2.0 Bluetooth、WiFi、LAN	RS-232C、USB2.0 Bluetooth、WiFi、LAN
内蔵無線モデム			(Bluetooth/300m)			(OP/外付け無線機)	(OP/外付け無線機)
電源/使用可能時間	約10時間(BAT2個)	約10時間(BAT2個)	12 時間以上	約16時間(RTK受信時)	約16時間(RTK受信時)	約20時間(STK観測)	約20時間(STK観測)
外形サイズ 1	131mm x H102mm	131mm x H102mm	W47 x D47 x H184.5mm	158.1 x 253 x 158.1mm	158.1 x 253 x 158.1mm	W150 x D200 x H60mm	W150 x D200 x H60mm
重量 2	1.25kg	1.25kg	約375g	1.88kg	1.88kg	約2kg	約2kg
国土地理院登録	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機
写真		 2017/09/20 発売				 	 

主要メーカー GNSS受信機 比較表

メーカー名	ソキア (トプコン)						
機種名	GRX2 (HiPer V)					GSX2 (HiPer SR)	GRX3 (HiPer VR)
グレード名	GG	GD	GGD	GDM-D	GGDM-D	GGD	GGTM
アンテナ形式	一体型	一体型	一体型	一体型	一体型	一体型	一体型
取得衛星	GPS L1						
	GPS L2	×					
	GPS L2C					×	
	GPS L5	×	×	×	×	×	
	GLONASS	(L1のみ)	×		×		
	Galileo					×	×
	BeiDou (北斗)	×	×	×	×	×	(OP)
	QZSS (準天頂)						
	SBAS						
OmniSTAR	×	×	×	×	×	×	×
チャンネル数	226ch	226ch	226ch	226ch	226ch	226ch	226ch
メモリー (内臓)	SD/SDHCカードスロット	SD/SDHCカードスロット	SD/SDHCカードスロット	SD/SDHCカードスロット	SD/SDHCカードスロット	-	8GB
通信	RS-232C Bluetooth	RS-232C Bluetooth	RS-232C Bluetooth	RS-232C Bluetooth	RS-232C Bluetooth	RS-232C、USB2.0 (Mini) Bluetooth	RS-232C、マイクUSB Bluetooth/300m
内蔵無線モデム	×	×	×			(Bluetooth/300m)	(デジタル簡易無線)
電源/使用可能時間	約7.5時間	約7.5時間	約7.5時間	受信:約6時間/送信約3時間	受信:約6時間/送信約3時間	15 時間以上	15時間(内臓メモオフ)
外形サイズ	Ø184 x H95mm	Ø184 x H95mm	Ø184 x H95mm	Ø184 x H95mm	Ø184 x H95mm	W150 x D150 x H64mm	W149 x D149 x H55mm
重量	1.2kg	1.2kg	1.2kg	1.31kg	1.31kg	0.85kg	1.1kg
国土地理院登録	2級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機
写真							

主要メーカー GNSS受信機 比較表

メーカー名	ソキア (トプコン)			トプコン			
機種名	GRX3 (HiPer VR)			HiPer VR		HiPer HR	
グレード名	GGBTM	GGTM-C	GGBTM-C	GGT	GGBT	GGT(M)	GGBT(M)
アンテナ形式	一体型	一体型	一体型	一体型	一体型	一体型	一体型
取得衛星	GPS L1						
	GPS L2						
	GPS L2C						
	GPS L5						
	GLONASS						
	Galileo	×	×	×	×	×	(OP)
	BeiDou (北斗)		(OP)		(OP)		(OP)
	QZSS (準天頂)						
	SBAS						
	OmniSTAR	×	×	×	×	×	×
チャンネル数	226ch	226ch	226ch	226ch	226ch	452ch	452ch
メモリー (内臓)	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB
通信	RS-232C、マイクUSB Bluetooth/300m	RS-232C、マイクUSB Bluetooth/300m、セルラー	RS-232C、マイクUSB Bluetooth/300m、セルラー	RS-232C、マイクUSB Bluetooth/300m	RS-232C、マイクUSB Bluetooth/300m	RS-232C、USB Bluetooth	RS-232C、USB Bluetooth
内蔵無線モデム	(デジタル簡易無線)	(デジタル簡易無線)	(デジタル簡易無線)	×	×	(Mのみ)	(Mのみ)
電源/使用可能時間	15時間(内臓メモオフ)	15時間(内臓メモオフ)	15時間(内臓メモオフ)	15時間	15時間	約5時間	約5時間
外形サイズ	W149 x D149 x H55mm	W149 x D149 x H55mm	W149 x D149 x H55mm	W149 x D149 x H55mm	W149 x D149 x H55mm	115 x 115 x 132mm	115 x 115 x 132mm
重量	1.1kg	1.1kg	1.1kg	1.0kg	1.0kg	1.17kg	1.17kg
国土地理院登録	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機
写真							

主要メーカー GNSS受信機 比較表

メーカー名	トプコン 生産終了品 (参考資料)		ソキア (トプコン) 生産終了品 (参考資料)				
機種名	GR-2100N GGD	LEGACY-E+ GGD	GSR1700CSX	GSR2700ISX	GSR2700IS	GSR2600	GRX1 (Hiper)
グレード名							
アンテナ形式	一体型	分離型	一体型	一体型	一体型	分離型	一体型
取得衛星	GPS L1						
	GPS L2			×			
	GPS L2C			×		×	×
	GPS L5	×	×	×	×	×	×
	GLONASS			(L1のみ)		×	×
	Galileo	×	×	×	×	×	×
	BeiDou(北斗)	×	×	×	×	×	×
	QZSS(準天頂)	×	×	×	×	×	×
	SBAS	×	×			×	×
	OmniSTAR	×	×	×	×	×	×
チャンネル数	20ch	40ch	28ch	72ch	24ch	24ch	72ch
メモリー(内臓)	-	-	64MB(Upgrade2GB)	64MB(Upgrade2GB)	64MB(Upgrade2GB)	CFカード	SD/SDHC
通信	RS-232C Bluetooth	RS-232C	RS-232C Bluetooth	RS-232C、USB Bluetooth	RS-232C、USB Bluetooth	RS-232C	RS-232C Bluetooth
内蔵無線モデム	(GD OP)	(OP/外付け無線機)	×	(OP/外付け無線機)	(OP/外付け無線機)	(OP/外付け無線機)	(グレード選択)
電源/使用可能時間	-	外部電源による	約10時間(STK)	約9時間(RTK)	約9時間(RTK)	カーBATT/OP-BATTによる	約7.5時間
外形サイズ	-	240 × 110 × 35mm	16.7 × 10.1cm	22.5 × 10.5cm	22.5 × 10.5cm	180 × 150 × 70mm	184 × 95mm
重量	1.8kg	0.66kg	0.672kg	1.6kg	1.6kg	1.3kg	1.1kg
国土地理院登録	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機
写真							

主要メーカー GNSS受信機 比較表

メーカー名		ソキア (トプコン) 生産終了品 (参考資料)		Leica				
機種名		GCX2	GSSシリーズ	Leica GS14				
グレード名				Single	Performance	Professional	Professional with BeiDou	Unlimited
アンテナ形式		一体型	分離型	一体型	一体型	一体型	一体型	一体型
取得衛星	GPS L1							
	GPS L2		(機種選択)	(OP)				
	GPS L2C		×	(OP)	(OP)			
	GPS L5	×	×	×	×	×	×	×
	GLONASS		×	(OP)	(OP)	(OP)		
	Galileo	×	×	(OP)	(OP)	(OP)		
	BeiDou(北斗)	×	×	×	×	×		
	QZSS(準天頂)		×					
	SBAS		×					
	OmniSTAR	×	×	×	×	×	×	×
チャンネル数	226ch	8ch (GSS2/9ch)	120ch	120ch	120ch	120ch	120ch	120ch/500ch(OP)
メモリー(内臓)	2GB固定	-	SD/SDHCカードスロット	1GB/SDカード	1GB/SDカード	1GB/SDカード	1GB/SDカード	1GB/SDカード
通信	USB2.0(Mini) Bluetooth	RS-232C	RS-232C、USB Bluetooth	RS-232C、USB Bluetooth	RS-232C、USB Bluetooth	RS-232C、USB Bluetooth	RS-232C、USB Bluetooth	RS-232C、USB Bluetooth
内蔵無線モデム	(Bluetooth/300m)	調査中						
電源/使用可能時間	12 時間以上		7時間(RTK受信)	7時間(RTK受信)	7時間(RTK受信)	7時間(RTK受信)	7時間(RTK受信)	7時間(RTK受信)
外形サイズ 1	W47 x D47 x H184.5mm		190 x 90mm	190 x 90mm	190 x 90mm	190 x 90mm	190 x 90mm	190 x 90mm
重量 2	約375g	GSS1/5.7kg GSS1A/1.9kg GSS2/4.5kg	0.93kg	0.93kg	0.93kg	0.93kg	0.93kg	0.93kg
国土地理院登録	1級GNSS受信機	2級GNSS受信機(GSS2/1級)	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機
写真		<p>[1周波]</p>  GSS  GSS1A <p>[2周波]</p>  GSS2						

主要メーカー GNSS受信機 比較表

メーカー名	Leica						
機種名	Leica GS10				Leica GS25		
グレード名	Single	Performance	Professional	Unlimited	Basic	Professional	Unlimited
アンテナ形式	分離型	分離型	分離型	分離型	分離型	分離型	分離型
取得衛星	GPS L1						
	GPS L2	(OP)					
	GPS L2C	(OP)	(OP)			(OP)	
	GPS L5	(OP)	(OP)			(OP)	
	GLONASS	(OP)	(OP)			(OP)	
	Galileo	(OP)	(OP)			(OP)	
	BeiDou(北斗)	(OP)	(OP)	(OP)		(OP)	(OP)
	QZSS(準天頂)						
	SBAS						
	OmniSTAR	×	×	×	×	×	×
チャンネル数	120ch	120ch	120ch	120ch/500ch(OP)	120ch	120ch	120ch/500ch(OP)
メモリー(内蔵)	1GB/SDカード	1GB/SDカード	1GB/SDカード	1GB/SDカード	1GB/SDカード	1GB/SDカード	1GB/SDカード
通信	RS-232C、USB Bluetooth	RS-232C、USB Bluetooth	RS-232C、USB Bluetooth	RS-232C、USB Bluetooth	RS-232C、USB Bluetooth	RS-232C、USB Bluetooth	RS-232C、USB Bluetooth
内蔵無線モデム	(OP/外付け無線機)	(OP/外付け無線機)	(OP/外付け無線機)	(OP/外付け無線機)			
電源/使用可能時間	15時間(RTK受信)	15時間(RTK受信)	15時間(RTK受信)	15時間(RTK受信)	15時間(RTK受信)	15時間(RTK受信)	15時間(RTK受信)
外形サイズ 1	212 × 166 × 79mm	212 × 166 × 79mm	212 × 166 × 79mm	212 × 166 × 79mm	220 × 200 × 94mm	220 × 200 × 94mm	220 × 200 × 94mm
重量 2	1.20kg	1.20kg	1.20kg	1.20kg	1.84kg	1.84kg	1.84kg
国土地理院登録	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機
写真							

主要メーカー GNSS受信機 比較表

メーカー名		Leica					
機種名		Leica GS18T	Leica GS18 I	Leica GS15			Leica GS16
グレード名				Single	Performance	Professional	Unlimited
アンテナ形式		一体型	一体型	一体型	一体型	一体型	一体型
取得衛星	GPS L1						
	GPS L2			(OP)			
	GPS L2C			(OP)	(OP)		
	GPS L5			(OP)	(OP)		
	GLONASS			(OP)	(OP)		(OP)
	Galileo			(OP)	(OP)		(OP)
	BeiDou(北斗)			(OP)	(OP)	(OP)	(OP)
	QZSS(準天頂)						
	SBAS						
	OmniSTAR	x	x	x	x	x	x
チャンネル数	555ch	555ch	120ch	120ch	120ch	120ch/500ch(OP)	555ch
メモリー(内蔵)	8GB/SDカード	8GB/SDカード	1GB/SDカード	1GB/SDカード	1GB/SDカード	1GB/SDカード	8GB/SDカード
通信	RS-232C、USB Bluetooth	RS-232C、USB Bluetooth v2.1 +EDR	RS-232C Bluetooth	RS-232C Bluetooth	RS-232C Bluetooth	RS-232C Bluetooth	RS-232C、USB Bluetooth
内蔵無線モデム		(LTEモデム/UHFモデム)					
電源/使用可能時間	7時間(RTK受信)	約8時間	10時間(RTK受信)	10時間(RTK受信)	10時間(RTK受信)	10時間(RTK受信)	7時間(RTK受信)
外形サイズ 1	173 × 173 × 108mm	173 × 173 × 108mm	196 × 198mm	196 × 198mm	196 × 198mm	196 × 198mm	190 × 90mm
重量 2	1.20kg	1.25kg	1.34kg	1.34kg	1.34kg	1.34kg	0.93kg
国土地理院登録	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機
写真	傾斜補正 	IMU カメラ搭載 					

主要メーカー GNSS受信機 比較表

メーカー名		Leica					
機種名		Leica GS16		GS07	GMX910	Leica Viva GS08plus	GM30
グレード名		Performance	Unlimited				
アンテナ形式		一体型	一体型	一体型	一体型	一体型	分離型
取得衛星	GPS L1						
	GPS L2						
	GPS L2C					×	
	GPS L5					×	
	GLONASS	(OP)		(OP)			
	Galileo	(OP)		(OP)		×	
	BeiDou(北斗)	(OP)		(OP)		×	
	QZSS(準天頂)					×	
	SBAS						
	OmniSTAR	×	×	×	×	×	×
チャンネル数	555ch	555ch	320ch	555ch	120ch	555ch	
メモリー(内臓)	8GB/SDカード	8GB/SDカード	SDカード8GB	-	×	SDカード最大32GB	
通信	RS-232C、USB Bluetooth	RS-232C、USB Bluetooth	RS-232C、USB Bluetooth(Ver2.00)	RS-232C <small>連続運転とモニタリング専用</small>	Bluetooth USB	RS-232C、USB FTPプッシュ	
内蔵無線モデム			(OP/内蔵無線機)	-	-	モニタリング(自律型)	
電源/使用可能時間	7時間(RTK受信)	7時間(RTK受信)	8時間(GNSS使用時)	-	約7時間	Nominal 24 V DC	
外形サイズ 1	190 × 90mm	190 × 90mm	186 × 71mm	186 × 71mm	カタログ表記なし	220 × 200 × 94mm	
重量 2	0.93kg	0.93kg	0.7kg	0.7kg	2.6kg	1.67kg	
国土地理院登録	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	-	
写真							

主要メーカー GNSS受信機 比較表

メーカー名	小泉測機製作所				ジオサーフ	ヘミスフィア	
機種名	Hi-Target				SP80	S320	R330
グレード名	V30	iRTK5x	V100	V90plus	Spectra (ドイツ)	Hemisphere (カナダ)	
アンテナ形式	一体型	一体型	一体型	一体型	一体型	一体型	分離型
取得衛星	GPS L1						
	GPS L2						
	GPS L2C					×	×
	GPS L5					×	×
	GLONASS						
	Galileo	(OP)				×	×
	BeiDou (北斗)					×	
	QZSS (準天頂)					×	×
	SBAS						
OmniSTAR	×	×	×	×			
グローバル PPP サービス	×		×	○ Reserved	×		
チャンネル数	220ch	336ch	220ch	220ch	240ch	270ch	270ch
メモリー (内臓)	64MB	16GB	8GB	16GB	2GB	SD/SDHC	×
通信	RS-232C、USB2.0 Bluetooth	RS-232C、USB2.0 NFC、Bluetooth、WiFi	RS-232C、Bluetooth NFC、USB2.0	RS-232C、USB2.0 NFC、Bluetooth、WiFi	RS-232C、USB2.0 Bluetooth、WiFi	RS-232C Bluetooth	RS-232C USB
内蔵無線モデム	(OP/外付け無線機)	×	×	(OP)			×
電源/使用可能時間	10 ~ 12時間(RTK時)	RTK測位 10 時間	RTK測位 10 時間	RTK測位 10 時間	10時間(BAT2個)	約10時間	カタログ表記なし
外形サイズ 1	19.5 × 10.4cm	158 × 98mm	127.5 × 57mm	153 × 83mm	222 × 194 × 75mm	114(H) × 197(D)mm	178(L) × 120(W) × 46(H)mm
重量 2	1.3kg	1.2kg	0.7kg	1.25kg	1.17kg	1.51kg	0.65kg
国土地理院登録	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	-
写真		 IMU補正		 傾斜・方位センサー 電子気泡管	 2017/7ニコントリプル 販売開始 (土木建築向け)		

主要メーカー GNSS受信機 比較表

メーカー名		日立造船 (I/NGS)					
機種名		NetSurv RE	NetSurv G6 V/VS/VSR				
グレード名			(生産終了品)				
アンテナ形式		分離型	分離型				
取得衛星	GPS L1						
	GPS L2						
	GPS L2C	(OP)	×				
	GPS L5	×					
	GLONASS						
	Galileo	(OP)	×				
	BeiDou (北斗)	×	×				
	QZSS (準天頂)		×				
	SBAS						
	OmniSTAR	×	×				
チャンネル数		220ch	60ch				
メモリー (内臓)		2GB	CFカード				
通信		RS-232、miniUSB LANポート	RS-232、USB (1.1)				
内蔵無線モデム		-	(VSR)				
電源/使用可能時間		約6時間(BAT3個)	RTK時10時間(BTT2個)				
外形サイズ 1		188x114x65mm	230x150x72mm				
重量 2		1.2kg	1.1kg				
国土地理院登録		1級GNSS受信機	1級GNSS受信機				
写真		 <p>V : VRS VS : Static, VRS VSR : 無線RTK</p>					

Trimble 生産終了品 GNSS受信機 比較表 (参考資料)

メーカー名		Trimble (生産終了品)						
機種名		R8(M4/M3)/R8	R7(M2)/R7	R6(M4/M3)/R6	R5	R4(M3/M2)/R4	5700L1	5800()/5700()
アンテナ形式		一体型	分離型	一体型	分離型	一体型	分離型	一体型/分離型
取得衛星	GPS L1							
	GPS L2						(OP)	
	GPS L2C					(M3)/ x	x	
	GPS L5	(M4)/ x		(M4)/ x	x	x	x	x
	GLONASS	(M4)/ (OP)		(OP)	(OP)	(OP)	x	x
	Galileo	(M4)/ x	x	x	x	(M3)/ x	x	x
	BeiDou(北斗)	(M4)/ x	x	x	x	(M3)/ x	x	x
	QZSS(準天頂)	(OP)(M4)/ x	x	(OP)(M4)/ x	x	(OP)(M3)/ x	x	x
	SBAS							
	OmniSTAR	x	x	x	x	x	x	x
チャンネル数		440ch(M4)/72ch	72ch	220ch(M4)/72ch	240ch	220ch(M3)/72ch	12ch	24ch
メモリー(内蔵)		57MB(M3)/11MB	CFカード	11MB	CFカード	11MB	CFカード	6MB/CFカード
通信		RS-232C Bluetooth	RS-232C、USB Bluetooth	RS-232C Bluetooth	RS-232C、USB0	RS-232C Bluetooth	RS-232C、USB	RS-232C、USB(5700) Bluetooth(5800)
内蔵無線モデム		(OP/外付無線機)	(OP/外付無線機)	(OP/外付無線機)	(OP/外付無線機)	(OP/外付無線機)	x	(OP/外付無線機)
電源/使用可能時間		4.1時間(RTK使用時)	10時間以内(STK)	4.1時間(RTK使用時)	10時間以内(STK)	4.1時間(RTK使用時)	10時間以内(STK)	5.5h/10h以内(STK)
外形サイズ 1		190 x 120mm	155 x 85 x 240mm	190 x 109mm	135 x 85 x 240mm	190 x 109(M3/102)mm	135 x 85 x 240mm	190 x 100mm/135 x 85 x 240mm
重量 2		1.34kg	1.5kg	1.34kg	1.5kg	1.52kg(M3)/1.34kg	1.4kg	1.12kg/1.4kg
国土地理院登録		1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	2級GNSS受信機	1級GNSS受信機
写真		 その他 Model3有り	 その他 Model2有り	 その他 Model3有り		 その他 Model2有り		 (5800)  (5700) 後継の シリーズ有り

各社 生産終了品 GNSS受信機 比較表 (参考資料)

メーカー名	Trimble (生産終了品)						ペンタックス
機種名	Trimble R10	Trimble R10 Model2	Trimble NetR9	Trimble R9s GNSS	Trimble R9s GNSS	Trimble 4000 他	G3100-R1B(生産終了)
アンテナ形式	一体型	一体型	分離型	分離型	分離型	分離型	一体型
取得衛星	GPS L1						
	GPS L2				(OP)	(機種選択)	
	GPS L2C				(OP)	×	×
	GPS L5			(OP)	(OP)	×	×
	GLONASS			(L1,L2)(L3)	(L1)(L2,L3)	×	
	Galileo		(OP)	(E1)(E5A,E5B)	(OP)	×	×
	BeiDou(北斗)		(OP)	(OP)	(OP)	×	×
	QZSS(準天頂)		(OP)		(OP)	×	×
	SBAS					×	
OmniSTAR			×	×	×	×	×
チャンネル数	440ch	672ch	440ch	440ch	440ch	各9ch	136ch
メモリー(内蔵)	4GB	6GB	4GB	52MB	52MB	1MB(OP20MB)	SDカードスロット
通信	RS-232C、USB Bluetooth、WiFi	RS-232C、USB Bluetooth、WiFi	RS-232C、USB Bluetooth、Eth	RS-232C、USB Bluetooth	RS-232C、USB Bluetooth	RS-232C	RS-232C Bluetooth
内蔵無線モデム	(OP/外付け無線機)	RTK/VRS携帯対応	(OP/外付け無線機)	(OP/外付け無線機)	(OP/外付け無線機)	(OP/外付け無線機)	
電源/使用可能時間	内蔵*1/5.5時間(RTK)	内蔵*1/6.5時間(RTK)	内蔵/15時間以上(ST)	内蔵*1/13時間(ST)	内蔵*1/13時間(RT)	約3.5時間	約12時間(無線6時間)
外形サイズ 1	119 × 136mm	119 × 136mm	265 × 130 × 55mm	240 × 120 × 50mm	265 × 130 × 55mm	W248xD280xH102mm	W198xD198.5xH99mm
重量 2	1.12kg	1.12kg	1.75kg	1.55kg	1.55kg	約3.1g	1.4kg
国土地理院登録	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	2級GNSS受信機	1級GNSS受信機(機種選2級)	1級GNSS受信機
写真	傾斜補正 	傾斜補正 		 (Lite Bundle)	 (L1 STA Set)	 (NJ4000SSi) 【機種】 2周波/4000SSE・SST・SSi 1週波/4000ST・STS・SX・SE 7400シリーズ 4800・4600	

ライカ 生産終了品 GNSS受信機 比較表 (参考資料)

メーカー名		ライカ (生産終了品)						
機種名		GPS1200+ (GX1230+)	Viva GS08Plus	GS09	GPS900	GPS System500 (SR530)	GPS System300 (SR399)	GPS System200 (SR299)
アンテナ形式		分離型	一体型	一体型	一体型(RTK専用機)	分離型	一体型	一体型
取得衛星	GPS L1							
	GPS L2							
	GPS L2C	×				-	調査中	調査中
	GPS L5		×	×		-		
	GLONASS					-		
	Galileo		×	×		-		
	BeiDou(北斗)		×	×		-		
	QZSS(準天頂)	×	×	×		-		
	SBAS			×				
	OmniSTAR	×	×	×		-		
チャンネル数		120ch	120ch	120ch	12 L1+12 L2 (24ch)	24ch		
メモリー (内蔵)		CFカード 32MB	FC依存(1GB)	FC依存(CF1GB)	FC依存(内蔵256MB)	FC(PocketPC保存)	FC依存	FC依存
通信		RS-232C	USB Bluetooth	USB Bluetooth	RS-232C、USB Bluetooth	RS-232C(3ch)	RS-232C	RS-232C
内蔵無線モデム		(OP/外付無線機)	(OP/外付無線機)	(OP/外付無線機)	(外付付属)	(OP/外付無線機)		
電源/使用可能時間		11時間(RTK使用時)	-	7時間(GEB212使用)	5時間(GEB211使用)	-		
外形サイズ 1		-	-	186 mm x 89 mm	-	-		
重量 2		1.20kg(受信機)	2.6kg(ホル含全重量)	1.05 kg(バッテリー含)	1.1kg(バッテリー含)	1.25kg(受信機のみ)		
国土地理院登録		1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	-	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機	1級GNSS受信機
写真								