

Trimble SPS GNSS 受信機

	SPS985L	SPS985	SPS855	マリン SPS855	マリン SPS855 L1	SPS351 ビーコン内蔵	SPS461	SPS461 ビーコン内蔵	SPS361	SPS361 ビーコン内蔵
										
写真										
受信機タイプ	一体型		分離型			分離型	デュアルアンテナ			
チャンネル数	440		440			12	72			
GPS L1 C/Aコード	○		○			○	○			
GPS L2	○		○		—	—	オプション		—	
GPS L2C	○		○		—	—	—		—	
GPS L5	○	オプション	オプション		—	—	—		—	
GLONASS L1/L2C/A	○	オプション	オプション		オプション (L1のみ)	—	—		—	
Galileo GIOVE-A/B	—	オプション	オプション		オプション (L1のみ)	—	—		—	
MSAS	○ (4)		○ (4)			○ (4)	○ (4)			
QZSS	○		○			—	—			
OmniSTAR	○		○			—	○			
ビーコン	—		—			○ (2)	—	○ (2)	—	○ (2)
基準局機能	—	オプション	オプション			オプション	—			
RTK (VRS含む)	○	オプション	オプション		—	—	オプション		—	
測位更新レート	20Hz		20Hz			10Hz	20Hz			
データロギング	—	オプション (1GB)	オプション (28MB)			—	—			
質量	1.55kg		1.55kg			1.31kg	1.22kg			
消費電力		基準局: 5.2W 移動局: 3.7W	6.0W			4.5W	6.0W			
内蔵バッテリー稼働時間	移動局のみ: 約4.6時間	基準局, 移動局: 約4.6時間	基準局, 移動局: 約13時間			—	—			
外部電源	10.8~12V DC 外部電源入力 (ポート1), 過電圧保護機能付	10.8~28V DC 外部電源入力 (ポート1), 過電圧保護機能付	10.5~28V DC 外部電源入力, 過電圧保護機能付			9.5~28V DC 外部電源入力, 過電圧保護機能付	11~28V DC 外部電源入力 (ポート1), 過電圧保護機能付			
通信	USB, WiFi, 2.4GHz Bluetooth		シリアルx3, USB, Ethernet, 2.4GHz Bluetooth			シリアルx3, USB, Ethernet, 2.4GHz Bluetooth	シリアルx2, USB, Ethernet, 2.4GHz Bluetooth			
内蔵無線機	—		—			—	—			
1PPS	—		オプション	○	オプション	○	○			
RTK精度*	水平 10mm+1ppm RMS	水平 8mm+1ppm RMS	水平 8mm+1ppm RMS		—	—	水平 8mm+1ppm RMS		—	
	垂直 15mm+1ppm RMS		垂直 15mm+1ppm RMS		—		垂直 20mm+1ppm RMS		—	
DGPS精度*	水平 0.25m+1ppm RMS		水平 0.25m+1ppm RMS			水平 0.25m+1ppm RMS	水平 0.25m+1ppm RMS			
	垂直 0.50m+1ppm RMS		垂直 0.50m+1ppm RMS			垂直 0.50m+1ppm RMS	垂直 0.50m+1ppm RMS			
データ出力	—	NMEA, GSOF, RT1T (オプション), BINEX (オプション)	NMEA, GSOF, 1PPSタイムタグ (オプション), RT1T (オプション), BINEX (オプション)	NMEA, GSOF, 1PPSタイムタグ, RT1T (オプション), BINEX (オプション)	NMEA, GSOF, 1PPSタイムタグ (オプション), RT1T (オプション), BINEX (オプション)	NMEA, GSOF, 1PPSタイムタグ	NMEA, GSOF, 1PPSタイムタグ			
補正データ出力	—	オプション (CMR, CMR+, CMRx, RTCM2.x, RTCM3)	オプション (CMR, CMR+, CMRx, RTCM2.x, RTCM3)		オプション (DGPS RTCM2.x, リポートRTCM)	オプション (DGPS RTCM2.x)	リポートDGPS RTCM			
補正データ入力	CMR, CMR+, CMRx, RTCM2.x, RTCM3	オプション (CMR, CMR+, CMRx, RTCM2.x, RTCM3)	オプション (CMR, CMR+, CMRx, RTCM2.x, RTCM3)		CMR, CMR+, CMRx, RTCM2.x	CMR, CMR+, CMRx, RTCM2.x	CMR, CMR+, CMRx, RTCM2.x			

*マルチパス、障害物、衛生配置、大気条件および補正サービスの状態等に影響されることがあります。