

## GNSS測量機

(2012年 9月 1日 時点)

メーカー	小 区 分	機 種	発売 西暦	製造国	受信機			ディアレンシヤル	干 渉 測 位				マルチパス 除去機能	受信機 重量 kg	アンテナ 重量 kg	認 定 等 級	
					L1	L2	C/A		静 止 精 度		リアルタイム 精 度						
					チャネル数	チャネル数	コード*		精 度	水 平	垂 直	水 平					垂 直
WILD LEITZ	1周波GPS	WM101	1985	スイ	7		有		位置の精度=基線RMS 10mm+2ppm	位置の精度x2				15.1	1.36		
WILD LEITZ	2周波GPS	WM102	1986	スイ	7	1	有		位置の精度=基線RMS 5mm+1ppm	位置の精度x2				15.1	1.36		
Leica	1周波GPS	SR510	1999	スイ	12		有	通常25cm	位置の精度=基線RMS 10mm+2ppm	位置の精度x2			ClearTrak	1.15	0.4		
Leica	2周波GPS	SR520	1999	スイ	12	12	有	通常25cm	位置の精度=基線RMS 5mm+0.5ppm	位置の精度x2			ClearTrak	1.15	0.4		
Leica	2周波GPS	SR530	1999	スイ	12	12	有	通常25cm	位置の精度=基線RMS 5mm+0.5ppm	位置の精度x2	位置の精度=基線RMS 初期化の固定 5mm+0.5ppm 初期化後の移動 10mm+1ppm	位置の精度x2	ClearTrak	1.25	0.4		
Leica	1周波GPS	GX1210	2004	スイ	12	12	有	通常25cm	位置の精度=基線RMS 10mm+2ppm	位置の精度x2			Smart Track	1.20	0.44		
Leica	2周波GPS	GX1220	2004	スイ	12	12	有	通常25cm	位置の精度=基線RMS 5mm+0.5ppm	位置の精度x2			Smart Track	1.20	0.44		
Leica	2周波GPS	GX1230	2004	スイ	12	12	有	通常25cm	位置の精度=基線RMS 5mm+0.5ppm	位置の精度x2	位置の精度=基線RMS 初期化の固定 5mm+0.5ppm 初期化後の移動 10mm+1ppm	位置の精度x2	Smart Track	1.20	0.44		
Leica	2周波GPS	GX1230GG (GNSS)	2007	スイ	12	12	有	通常25cm	位置の精度=基線RMS 5mm+0.5ppm	位置の精度x2	位置の精度=基線RMS 初期化の固定 5mm+0.5ppm 初期化後の移動 10mm+1ppm	位置の精度x2	Smart Track	1.20	0.44		
Leica	1周波GPS (GLONASS対応)	Uno10	2010	スイ	14	-	有	40cm以下	5mm + 0.5ppm	10mm + 0.5ppm	----	---	Smart Track	0.74kg	アンテナ一体型	2級	
Leica	1周波GPS (GLONASS対応)	Uno15	2010	スイ	14	-	有	40cm以下	5mm + 0.5ppm	10mm + 0.5ppm	----	---	Smart Track	0.90kg	アンテナ一体型	2級	
Leica	2周波GPS (GLONASS対応)	GS08	2011	スイ	72		有	通常25cm	3mm + 0.5ppm	6mm + 0.5ppm	10mm + 1ppm	20mm + 1ppm	Smart Track+	1.10kg	アンテナ一体型	1級	
Leica	2周波GPS (GLONASS対応)	GS09	2010	スイ	120		有	通常25cm	5mm + 0.5ppm	10mm + 0.5ppm	5mm + 0.5ppm	10mm + 0.5ppm	Smart Track+	1.10kg	アンテナ一体型	1級	
Leica	3周波GPS (GLONASS, Galileo, GPS L5対応)	GS10	2010	スイ	120		有	通常25cm	3mm + 0.1ppm	3.5mm + 0.4ppm	5mm + 0.5ppm	10mm + 0.5ppm	Smart Track+	1.20kg	0.4kg (AS10)	1級	
Leica	3周波GPS (GLONASS, Galileo, GPS L5対応)	GS15	2010	スイ	120		有	通常25cm	3mm + 0.1ppm	3.5mm + 0.4ppm	5mm + 0.5ppm	10mm + 0.5ppm	Smart Track+	1.34kg	アンテナ一体型	1級	
Leica	3周波GPS (GLONASS, Galileo, GPS L5対応)	GR10	2011	スイ	120		有	通常25cm	3mm + 0.1ppm	3.5mm + 0.4ppm	5mm + 0.5ppm	10mm + 0.5ppm	Smart Track+	1.67kg	1.1kg (AR10)		
Leica	3周波GPS (GLONASS, Galileo, GPS L5対応)	GR25	2011	スイ	120		有	通常25cm	3mm + 0.1ppm	3.5mm + 0.4ppm	5mm + 0.5ppm	10mm + 0.5ppm	Smart Track+	2.01kg	1.1kg (AR10)		
Leica	3周波GPS (GLONASS, Galileo, GPS L5対応)	GM10	2012	スイ	120		有	通常25cm	3mm + 0.1ppm	3.5mm + 0.4ppm	5mm + 0.5ppm	10mm + 0.5ppm	Smart Track+	1.67kg	0.4kg (AS10)		