

Geo-Stick/Professional ver.3 誕生

MEMS センサ、CPU を一新して性能向上

ローノイズ・高分解能を実現

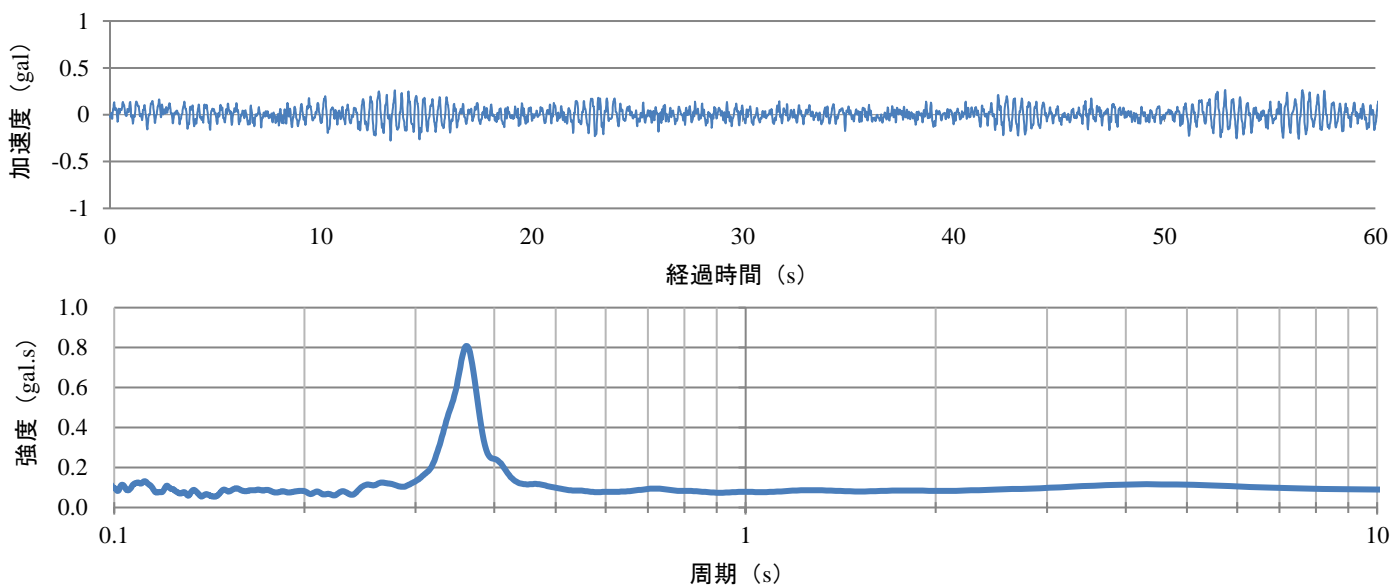
製品名	Geo-Stick Professional	
外形寸法	幅 43×奥行 40.6×高さ 12.9(mm)	
質量	約 13g ※microSD 装着	
CPU	32bit	
加速度計測	センサ	AnalogDevices 社製 ADXL355
	計測レンジ	±2G, ±4G, ±8G / XYZ3 軸
	分解能	3.9 μ G/digit (±2G)
	ノイズレベル	25 μ G/ \sqrt Hz
	温度変化	±0.01 %/°C
	サンプリングレート	100Hz
使用環境	周辺動作温度	-20~+70°C
	相対湿度	20~80%RH (結露しないこと)



地震と建物のモニタリングサービス Geo-Seismo に新たな機能を付加

変形計測の高精度化、常時微動・傾斜の計測(開発中)

Aビル (S造3階建) 3階床面設置時の加速度時刻歴とスペクトル



詳しくは Geo-Seismo.jp をご覧ください