

3次元加速度センサー（振動センサー） GGS-301

加速度センサーは地球の重力方向も検知し、上下方向や傾きも検知できます。
またX、Y、Z方向の振動に対してもその加速度成分を検知し、どの方向に振動しているか等が分かり、波形を観測することで単純振動か複雑な振動か等も分析できます。
DCから1500Hzまでの振動が観測できますので、非常にゆっくりした振動や高速の振動も計測できます。

性能	
検出方向	X方向、Y方向、Z方向
検出周波数	0～1500Hz
感度	1000m√G
温度変化	±2%
出力抵抗	32k
使用温度範囲	-40°～+125°
耐衝撃	4600G
最大検出量	±2G
電源	ACアダプター使用(AC100V)
信号出力信号	X,Y,Z,及びGND
信号形式	0～5V アナログ リアルタイム出力
信号電位	G=0で2.5V ±1Gで2.5V±1V
電源ケーブル	1.5m
信号ケーブル	2m

