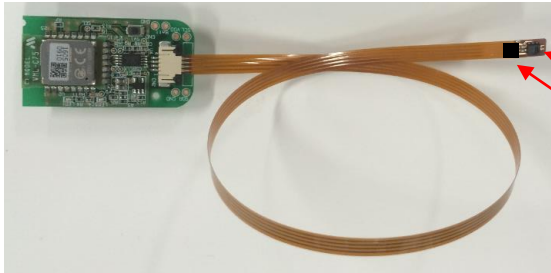


開発中

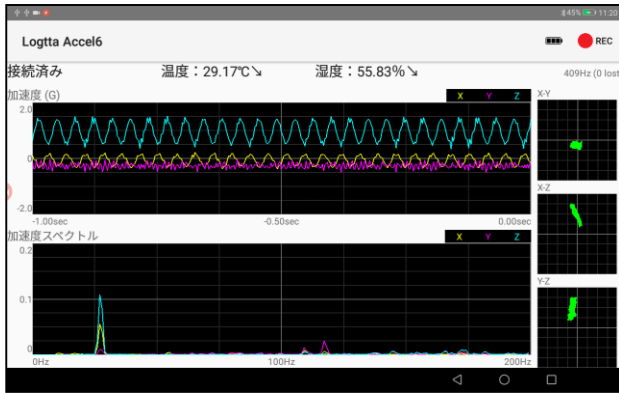
Logtta Accel

ログッタ アクセル

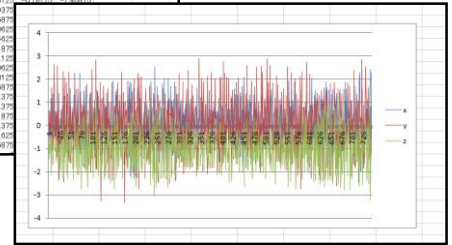
ワイヤレスで加速度の測定と記録ができるデバイス



加速度センサー
温湿度センサー



#	A	B	C	D	E	F	G
1	# Logtta Accel6 Started at 400Hz	4G					
2	Temperature/Humidity	X	Y	Z			
3	33.55	38.98	-0.9175	-0.9637			
4	33.55	38.98	-0.4697	-0.4697			
5	33.55	38.98	0.0625	0.0625			
6	33.55	38.98	-0.5625	-0.5625			
7	33.55	38.98	1.1175	1.1175			
8	33.55	38.98	0.1125	0.1125			
9	33.55	38.98	0.0625	0.0625			
10	33.55	38.98	-0.8125	-0.8125			
11	33.55	38.98	-0.8125	-0.8125			
12	33.55	38.98	-0.4697	-0.4697			
13	33.55	38.98	1.3175	1.3175			
14	33.55	38.98	0.375	0.375			
15	33.55	38.98	-0.1175	-0.1175			
16	33.55	38.98	-0.375	-0.375			
17	33.55	38.98	0.625	0.625			
18	33.55	38.98	-0.4697	-0.4697			



モーター、ポンプ、軸などの故障予知に

加速度センサー

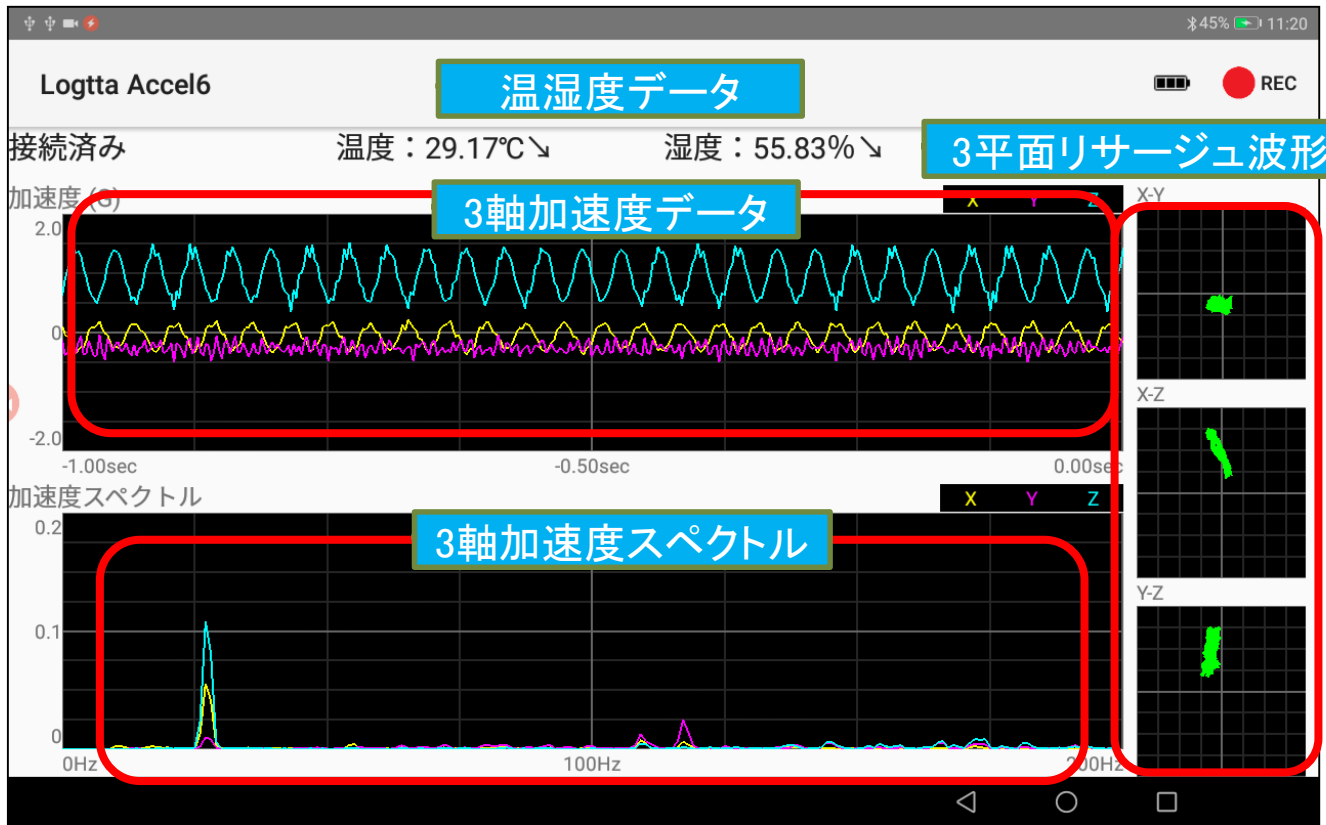
測定範囲	±2G / ±4G / ±8G から選択
サンプリング周波数	800Hz / 400Hz / 200Hz / 50Hzから選択
分解能	8bit / 12bitから選択
測定軸	X / Y / Z の3軸から任意の組み合わせ

サンプリング周波数の最大値

	1軸	2軸	3軸
8ビット	800 Hz	400 Hz	400 Hz
12ビット	800 Hz	400 Hz	200 Hz

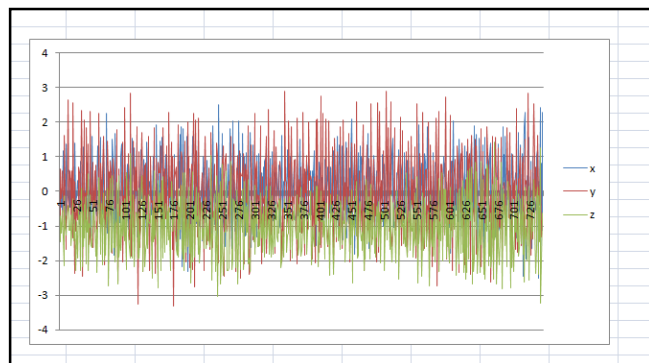
測定と記録

3軸の加速度、スペクトル、リサージュ波形をリアルタイムで表示（アンドロイド端末画面）



	A	B	C	D	E	F	G
1	#	Logtta Ac	Started at	400Hz	4G		
2	Temperatur	Humidity	x	y	z		
3	33.55	38.98	-0.8125	-0.78125	-1.46875		
4	33.55	38.98	-0.09375	0.65625	-0.71875		
5	33.55	38.98	-0.46875	-0.21875	-1.21875		
6	33.55	38.98	0.0625	0.125	-0.53125		
7	33.55	38.98	-0.5625	0.59375	-0.71875		
8	33.55	38.98	1.1875	-0.15625	-1.34375		
9	33.55	38.98	0.125	-1.34375	-2.15625		
10	33.55	38.98	0.0625	1.625	-0.125		
11	33.55	38.98	-0.8125	0.15625	-1.0625		
12	33.55	38.98	-0.46875	-1.6875	-1.1875		
13	33.55	38.98	1.375	-0.71875	-1.25		
14	33.55	38.98	0.375	-0.78125	-0.71875		
15	33.55	38.98	-0.1875	2.65625	-0.40625		
16	33.55	38.98	-0.375	-0.6875	-0.625		
17	33.55	38.98	0.625	-0.375	-1.125		
18	33.55	38.98	-0.46875	0.59375	-1.125		

アンドロイド端末にCSVで保存
メールで送信が可能



2種類のデータロギング

データロギング方法		
加速度波形ログ	アンドロイド端末に記録	最大4000ポイント
サマリーログ※	デバイス本体に記録	1秒～10分の間で任意の間隔を設定可能 (1秒刻み) 最大約2300ポイント ログ周期10分の場合、最大約16日

※ログ周期毎の温湿度、加速度最大値、加速度最小値、加速度RMS

対応端末		
アンドロイド端末	OS 5.0.2以上	弊社が動作確認した機種のみ動作保証

仕様は予告なく変更されることがあります。