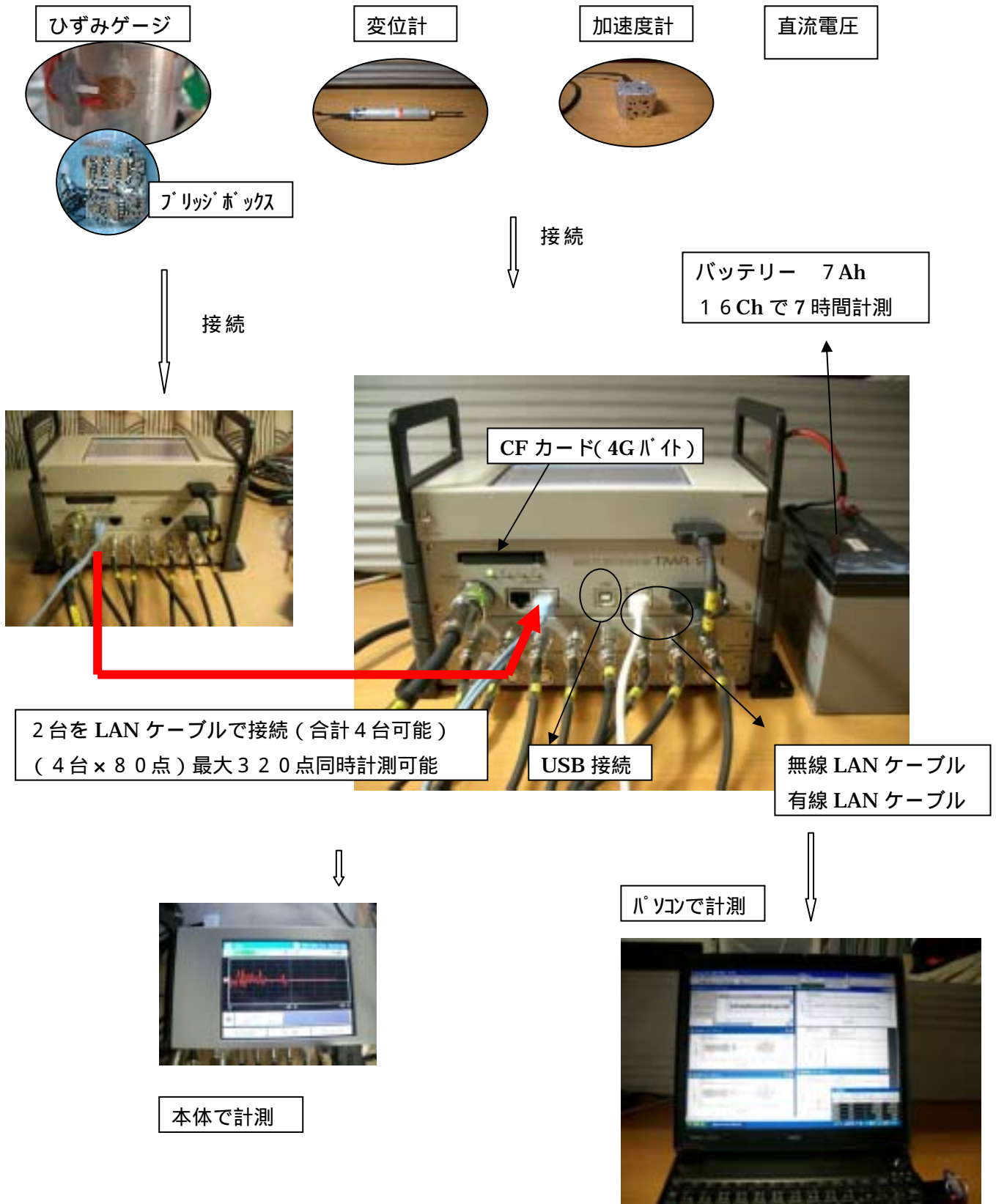
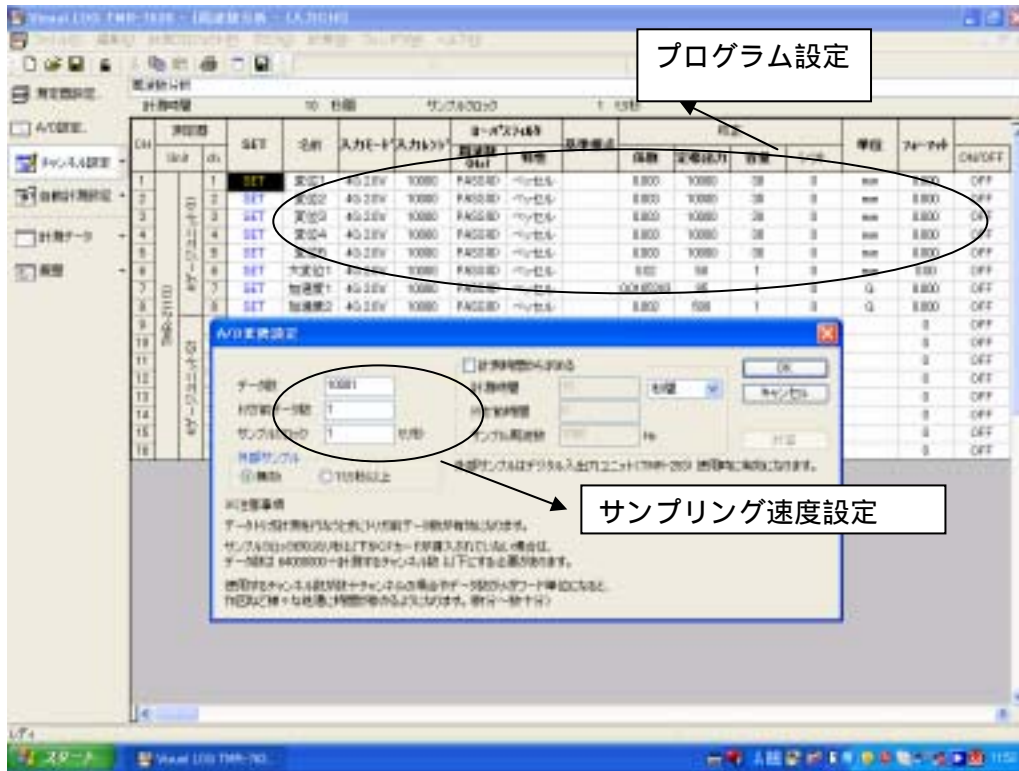


3 動的計測 (TMR - 200シリーズ)

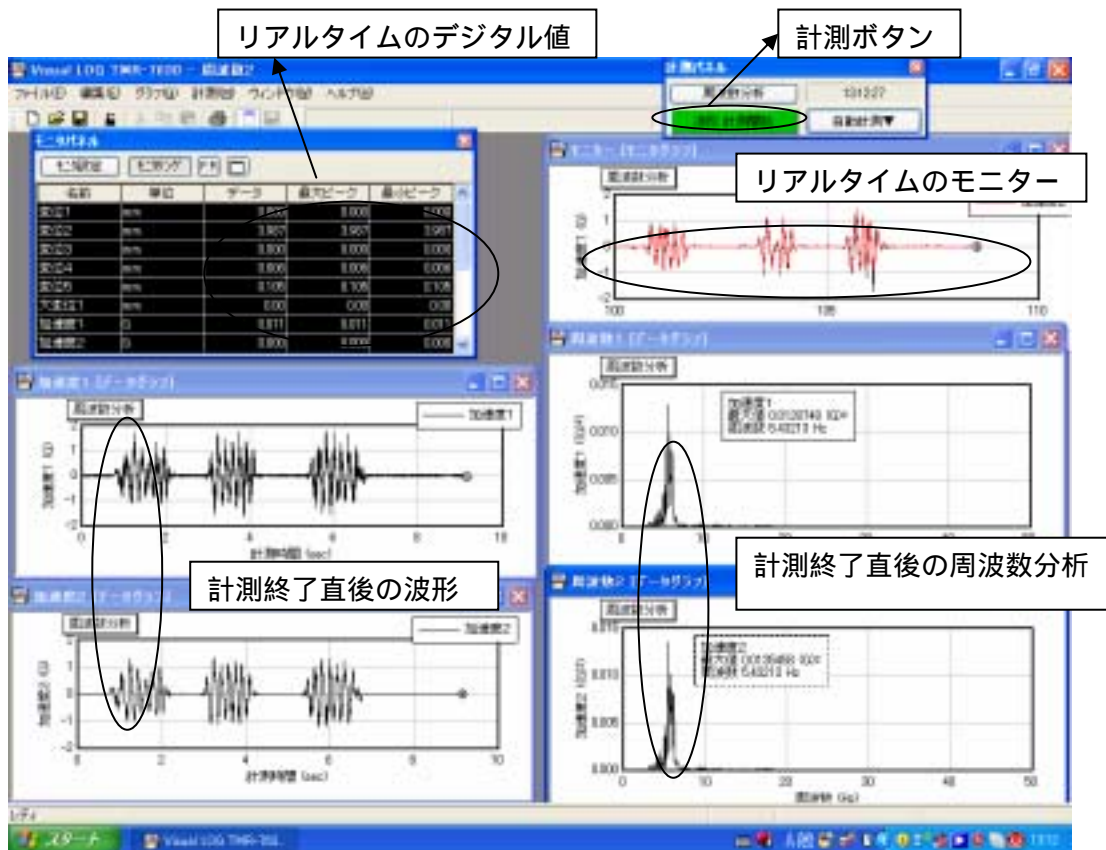


パソコンを使用した計測例（動的解析ソフト TMR-7830）

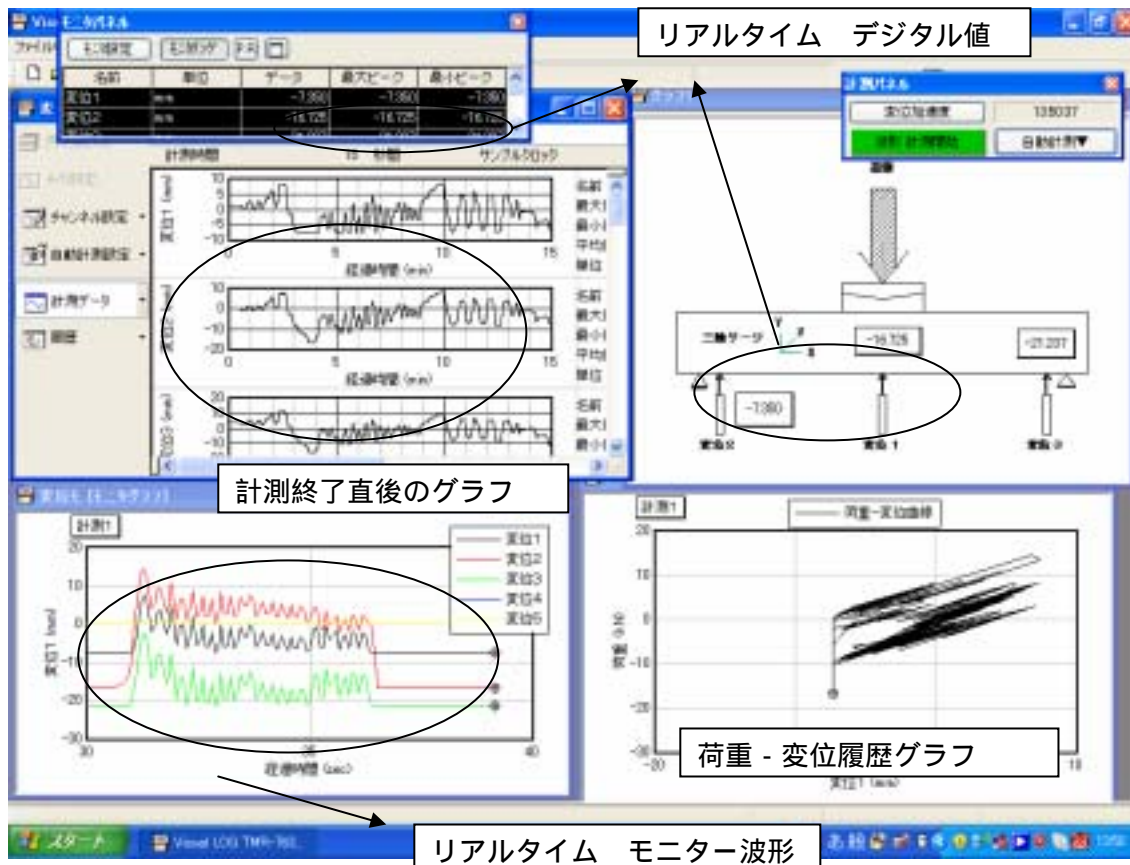
チャンネル設定項目・A/D変換設定項目の記入



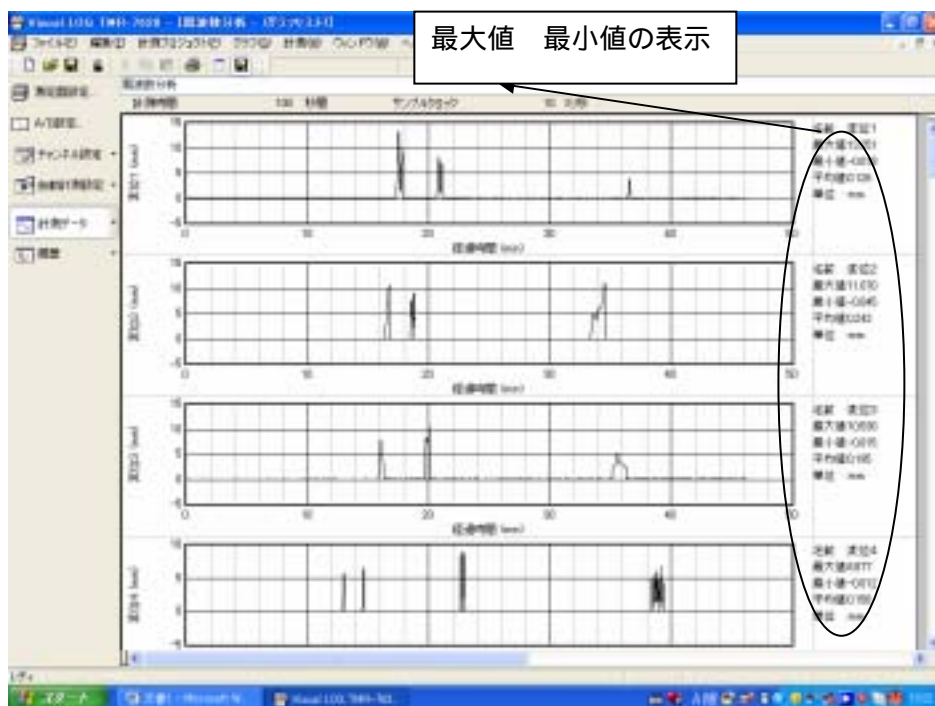
加速度計の計測（パソコン画面）



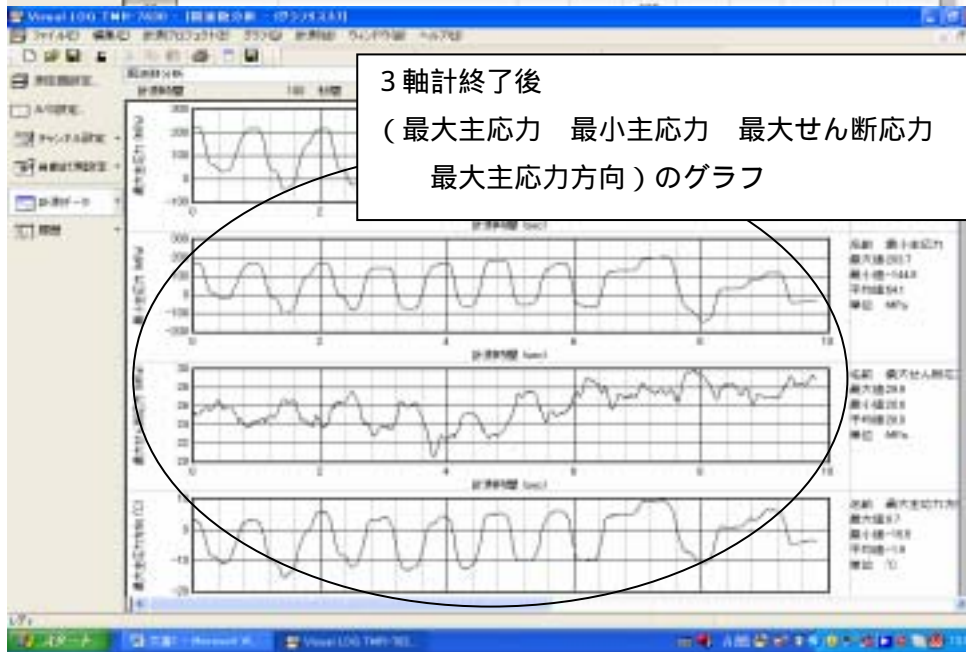
荷重 変位 ゲージ等の計測 (パソコン画面)



計測終了直後の波形データ (パソコン画面)



ひずみゲージ3軸計算の解析



3軸計算のデジタル値 CSVファイルへ

時間	最大主応力	最小主応力	最大せん断応力	最大主応力方向
0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
0.05	100.0	-50.0	70.7	0.707
0.10	200.0	-100.0	141.4	1.414
0.15	300.0	-150.0	212.1	2.121
0.20	400.0	-200.0	282.8	2.828
0.25	500.0	-250.0	353.6	3.536
0.30	600.0	-300.0	424.3	4.243
0.35	700.0	-350.0	495.0	4.950
0.40	800.0	-400.0	565.8	5.658
0.45	900.0	-450.0	636.5	6.365
0.50	1000.0	-500.0	707.1	7.071
0.55	1100.0	-550.0	777.8	7.778
0.60	1200.0	-600.0	848.5	8.485
0.65	1300.0	-650.0	919.2	9.192
0.70	1400.0	-700.0	989.9	9.899
0.75	1500.0	-750.0	1060.6	10.606
0.80	1600.0	-800.0	1131.3	11.313
0.85	1700.0	-850.0	1202.0	12.020
0.90	1800.0	-900.0	1272.7	12.727
0.95	1900.0	-950.0	1343.4	13.434
1.00	2000.0	-1000.0	1414.1	14.141