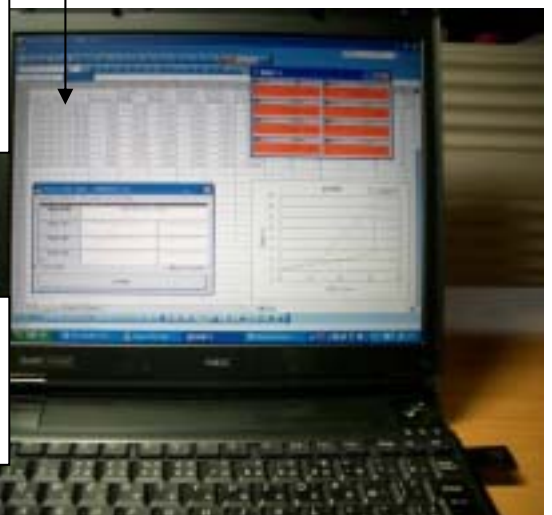
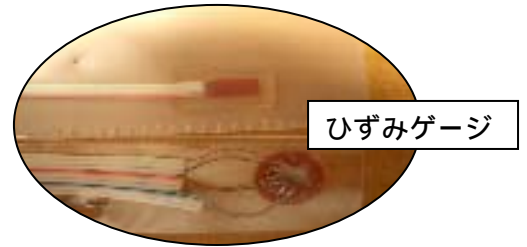


1 静ひずみ計測 (TDS-530)



パソコンを使用した計測例 (ビジュアルログ ライト)

静はずみ計よりパソコン側のエクセルファイルにデータを計測ステップごとに取り込む

Visual LOG Light - 20080911.exe

現在日時: 2008/09/03 11:24:24

START

チャンネル条件設定

Ch	信号タイプ	ポート	モジュール	名前	係数	ゼロ点	単位	Y1-L01			Y1-L02		
								On/Off	上限値	下限値	On/Off	上限値	下
000	INT	ポート	43AGE	荷重	+3.000000E-03	#####	kg	Off	20	-20	Off	30	-30
001	INT	ポート	43AGE	実位計1	+3.000000E-03	#####	mm	On	20	-20	On	30	-30
002	INT	ポート	43AGE	実位計2	+3.000000E-03	#####	mm	Off	9999	-9999	Off	9999	-99
003	INT	ポート	43AGE	実位計3	+3.000000E-03	#####	mm	Off	9999	-9999	Off	9999	-99
004	INT	ポート	43AGE	ひずみ0	+3.000000E-03	#####	με	Off	9999	-9999	Off	9999	-99
005	INT	ポート	1GSM120	ひずみ1	+1.000000E+00	#####	με	Off	9999	-9999	Off	9999	-99
006	INT	ポート	1GSM120	ひずみ2	+1.000000E+00	#####	με	Off	9999	-9999	Off	9999	-99
007	INT	ポート	1GSM120	ひずみ3	+1.000000E+00	#####	με	Off	9999	-9999	Off	9999	-99
008	INT	ポート	1GSM120	ひずみ4	+1.000000E+00	#####	με	Off	9999	-9999	Off	9999	-99
009	INT	ポート	1GSM120	ひずみ5	+1.000000E+00	#####	με	Off	9999	-9999	Off	9999	-99
010	ASW/SSW	ポート	43AGE	CH-E10	+1.000000E+00	#####	με	Off	9999	-9999	Off	9999	-99
011	ASW/SSW	ポート	43AGE	CH-E11	+1.000000E+00	#####	με	Off	9999	-9999	Off	9999	-99
012	ASW/SSW	ポート	43AGE	CH-E12	+1.000000E+00	#####	με	Off	9999	-9999	Off	9999	-99
013	ASW/SSW	ポート	43AGE	CH-E13	+1.000000E+00	#####	με	Off	9999	-9999	Off	9999	-99
014	ASW/SSW	ポート	43AGE	CH-E14	+1.000000E+00	#####	με	Off	9999	-9999	Off	9999	-99
015	ASW/SSW	ポート	43AGE	CH-E15	+1.000000E+00	#####	με	Off	9999	-9999	Off	9999	-99
016	ASW/SSW	ポート	43AGE	CH-E16	+1.000000E+00	#####	με	Off	9999	-9999	Off	9999	-99
017	ASW/SSW	ポート	43AGE	CH-E17	+1.000000E+00	#####	με	Off	9999	-9999	Off	9999	-99
018	ASW/SSW	ポート	43AGE	CH-E18	+1.000000E+00	#####	με	Off	9999	-9999	Off	9999	-99
019	ASW/SSW	ポート	43AGE	CH-E19	+1.000000E+00	#####	με	Off	9999	-9999	Off	9999	-99

コメント

ボックスタイプを選択入力してください。
T0G-001,TD0-102,T0G-006の時、有効です。

計測画面

計測ごとにエクセルファイルに書き込まれていく

モニター画面

The screenshot displays the measurement software interface. At the top, a Microsoft Excel window shows a spreadsheet with columns for 'DATE & TIME', 'Time (Sec)', and various channels (CH000 to CH005). A callout box points to the spreadsheet with the text '計測ごとにエクセルファイルに書き込まれていく'. Below the spreadsheet, a 'Visual LOG Lcd1 - 20090511.exe' window is open, showing a 'START' button circled in red, with a callout box labeled '計測スタートボタン'. To the right, a graph window titled '新測定' shows a plot of '変位1 (mm)' on the x-axis (0 to 40) and '荷重 (kN)' on the y-axis (0 to 35). The graph shows a loading curve that rises to about 30 kN at 30 mm displacement, then drops sharply. A callout box points to the graph with the text 'エクセルデータを利用したグラフ (任意で作成する)'. A 'モニター画面' callout box points to the data monitor window, which is overlaid on the spreadsheet and shows real-time values for '0.07 kN' and '0.0000 mm'.

計測スタートボタン

エクセルデータを利用したグラフ
(任意で作成する)

数値モニターを監視しながら計測を行う

計測中の変位計の盛替え (変位計のストロークが不足する場合)