

ストレーター TC-2

サンプルソフトウェア

取扱説明書

も く じ

- | | |
|---------|-------|
| ・ はじめに | B - 2 |
| ・ 環境・接続 | B - 3 |
| ・ 操作 | B - 4 |

はじめに

- このソフトウェアはストレーター(TC-2)と PC の通信のためのサンプルソフトウェアです。
- このソフトウェアは全ての PC での動作を保障するものではありません。
- このソフトウェアを使用したことで発生した問題について当社は一切責任を負いません。
- このソフトウェアの配布は自由ですが、所有権は中央精機にあります。

環境 ・ 接続

環境

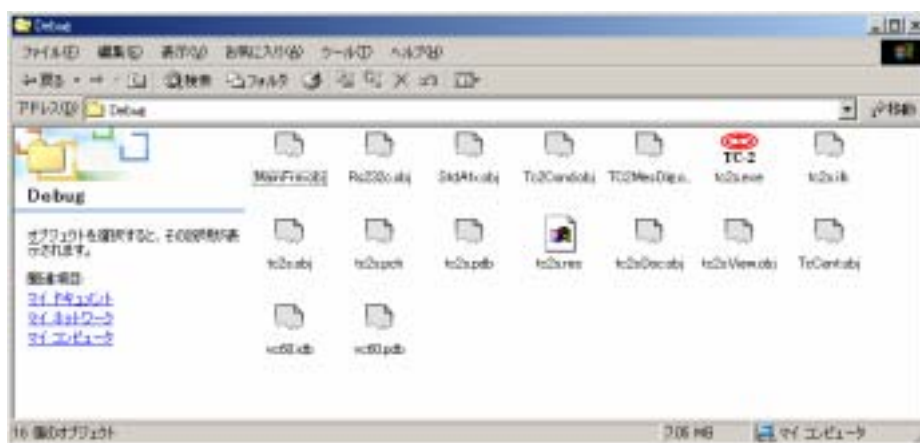
サンプルソフトは次の環境で動作確認を行いました。

PC	IBM/PC 互換機 (DOS-V)
OS	Windows2000 SP2
言語	Microsoft Visual C++ 6.0
通信	RS-232C (COM1 を使用)
ケーブル	ストレーター付属ケーブル(ストレート: 25-25 ピン)
変換コネクタ	25 ピン - 9 ピン変換コネクタ

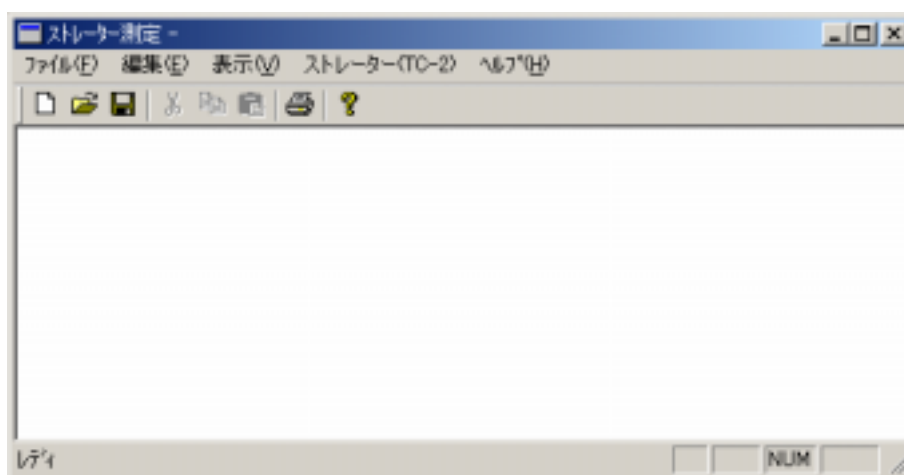
操 作

RS-232C ケーブルでストレーターと PC の COM1 ポートを接続します。

付属の CD の Debug フォルダを開くと、以下のようなファイルがあります。

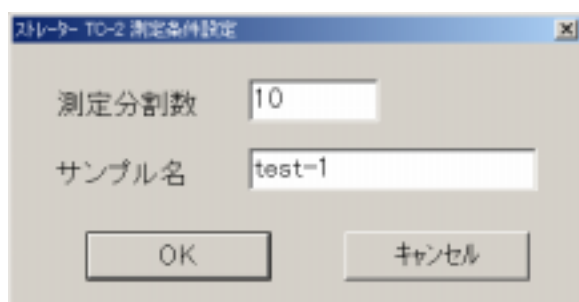


TC-2.exe をダブルクリックで起動します。下記画面が表示されサンプルソフトが起動されます。



(1) 測定条件の設定

ストレーター 測定条件設定を開きます。測定条件のダイアログが表示されます。



分割数：全体の分割数です。

実際の測定点数 - 1 の値となります。

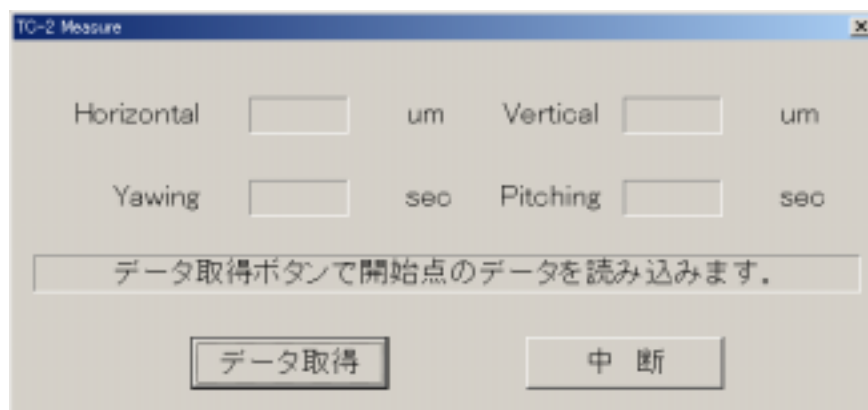
サンプル名：

画面表示の試料名です。

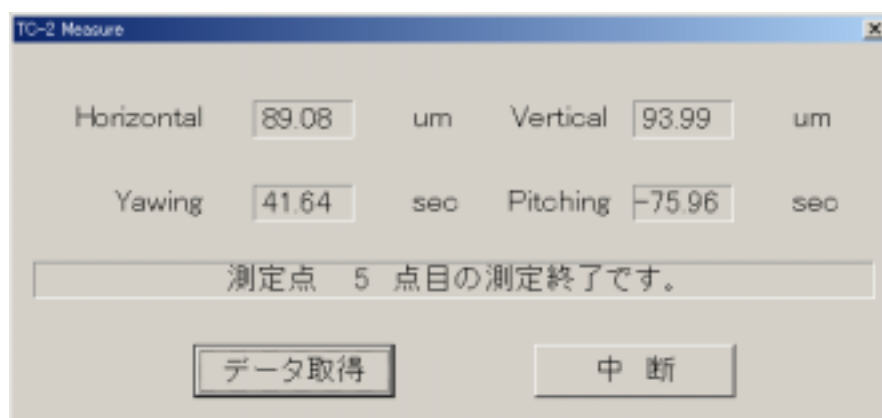
OK ボタンで保存されます。

(2) 測定開始

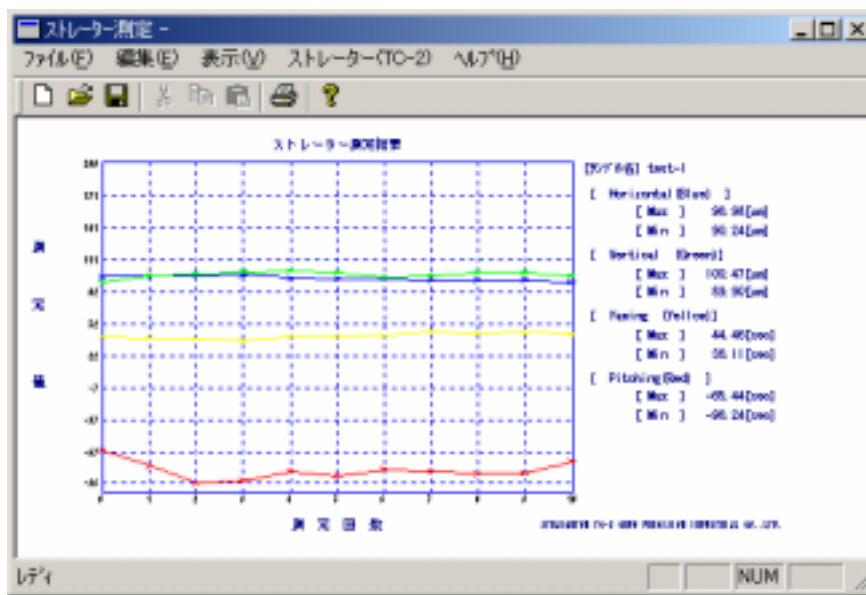
ストレーター 測定開始条件設定を開きます。測定のダイアログが表示されます。



測定位置に移動して、データ取得ボタンを押すと。現在のストレーターの値が読み込まれます。データ取得ボタンを押すたびに現在の測定点数と H,V,Y,,P の測定値が表示されます。

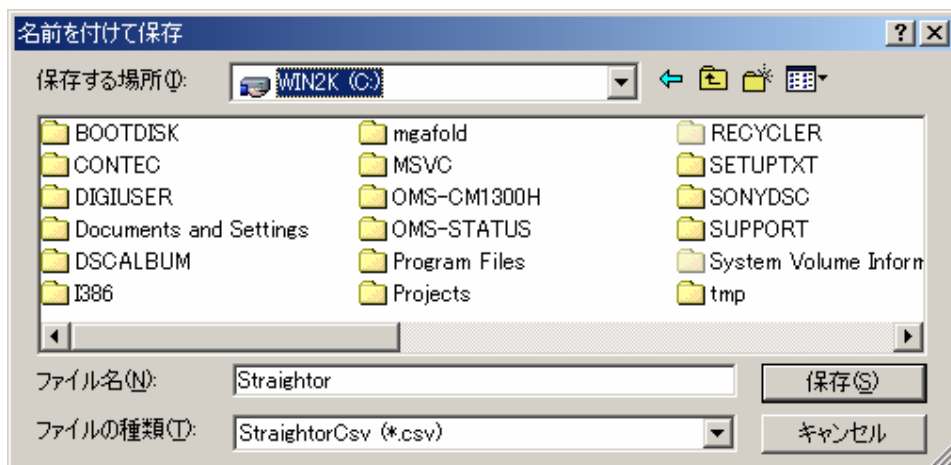


データ取得を分割数 + 1 回行なうと、自動的に測定ダイアログが消えて測定結果のグラフが表示されます。



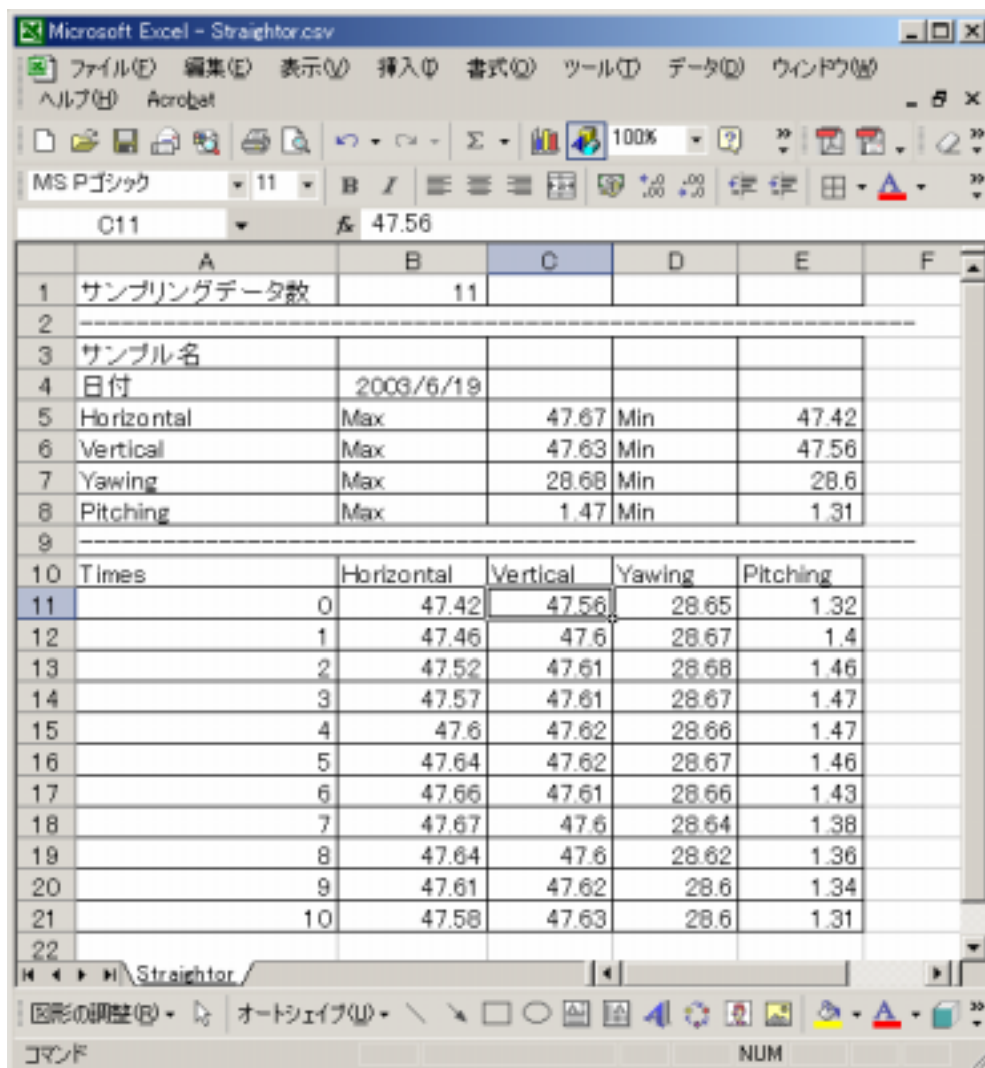
(3) Text (CSV) データの出力

画面にグラフが表示されている状態で、「ファイル」「CSVで保存」を選択します。画面にはWindows標準の保存ダイアログが表示されますので、名前を付けて保存してください。



保存される拡張子は“CSV”です。

Text (CSV) ファイルの出力例



	A	B	C	D	E	F
1	サンプリングデータ数	11				
2						
3	サンプル名					
4	日付	2003/6/19				
5	Horizontal	Max	47.67	Min	47.42	
6	Vertical	Max	47.63	Min	47.56	
7	Yawing	Max	28.68	Min	28.6	
8	Pitching	Max	1.47	Min	1.31	
9						
10	Times	Horizontal	Vertical	Yawing	Pitching	
11	0	47.42	47.56	28.65	1.32	
12	1	47.46	47.6	28.67	1.4	
13	2	47.52	47.61	28.68	1.46	
14	3	47.57	47.61	28.67	1.47	
15	4	47.6	47.62	28.66	1.47	
16	5	47.64	47.62	28.67	1.46	
17	6	47.66	47.61	28.66	1.43	
18	7	47.67	47.6	28.64	1.38	
19	8	47.64	47.6	28.62	1.36	
20	9	47.61	47.62	28.6	1.34	
21	10	47.58	47.63	28.6	1.31	
22						

ストレーター TC-2

サンプルソフトウェア

取扱説明書

中央精機株式会社

〒101-0063

東京都千代田区神田淡路町1-9

電話 03-3251-1911