

# ガス分析データ収集ソフト

ポータブルガス分析装置の分析データを受信し、測定条件・測定結果・グラフをリアルタイムで表示することができます。

## 特徴

- ◆測定間隔が設定できます。
- ◆ICカードからの出力にも対応しています。
- ◆データは成分ごとに表示されます。
- ◆CSV形式でのデータ保存ができます。
- ◆受信した結果をグラフ表示できます。
- ◆グラフは成分ごとにレンジ設定ができます。
- ◆データ・グラフをそれぞれ印刷できます。
- ◆対応機種：  
島津社製 NOA-7000  
CGT-7000

ガス分析システム [CGT-7000] <CGT7000Data2.csv>

受信データ | グラフ表示

測定条件	
年月日	2001/12/7
時分	13:07
測定番号	3
移動平均時間	
記憶周期	5

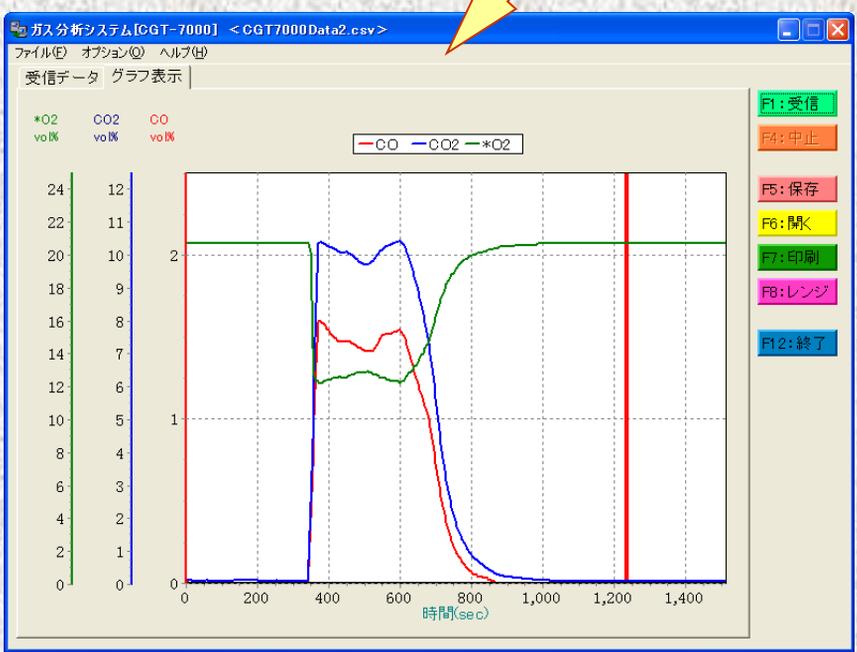
一般条件	
キーロック	無し
基準残存O2濃度	0
外部入力信号成分	OTHOR
外部入力信号単位	vol%
レンジ同時校正ゼロ	無し
レンジ同時校正スパン	無し
成分同時校正ゼロ	無し
成分同時校正スパン	無し
応答時間調整モード	無し
外部入力O2換算	無し
理論乾燥燃焼ガス中CO2濃度	12.36
雰囲気中O2濃度	0.035
CO2濃度	0

総合	成分1	成分2	成分3	
測定濃度	2001/12/7	CO	CO2	*CO2
	13:07	vol%	vol%	vol%
1	13:07	0.01	0.11	20.7
2		0.01	0.11	20.7
3		0	0.1	20.7
4		0	0.09	20.7
5		-0.01	0.08	20.7
6		-0.01	0.08	20.7
7		-0.01	0.08	20.7
8		-0.01	0.08	20.7
9		-0.01	0.08	20.7
10		-0.01	0.08	20.7
11		-0.01	0.08	20.7
12		-0.01	0.09	20.7
13	13:08	-0.01	0.09	20.7
14		-0.01	0.08	20.7
15		-0.01	0.08	20.7
16		-0.01	0.07	20.7
17		-0.01	0.07	20.7
18		-0.01	0.07	20.7
19		-0.01	0.08	20.7

操作ボタン: F1:受信, F4:中止, F5:保存, F6:開く, F7:印刷, F8:レンジ, F12:終了

グラフ

データ受信設定



一般設定

データ受信設定

取込周期: [ ] sec

分析装置タイプ

- CGT-7000
- NOA-7000

測定成分名

No	成分No	成分名
1	01	CO
2	02	CO2
3	05	CH4
4	14	+CO
5	15	+CO2
6	16	O2
7	17	*CO
8	18	*CO2
9	19	*SO2
10	20	*NOx
11	21	*O2
12	22	OTHER
13	23	O2-CO

操作ボタン: F1:OK, F2:Cancel

## 設定

基本設定において、取込間隔・使用機種・測定成分名を設定できます。

## データ表示

データ表示は、それぞれの成分ごとの測定条件と測定結果の表示と、総合画面では各成分の測定濃度と測定時間が表示されます。

## グラフ表示

グラフの表示は、表示するデータ・ライン幅が設定でき、それぞれの成分ごとのレンジを変更することができます。



## データ保存

受信した分析データは、CSV形式での保存となります。また、CSV形式で保存されたファイルはこのソフトで開くことができます。CSVの形式で保存したファイルはExcelで開き、編集することが可能です。

## 印刷

受信データとグラフをそれぞれ印刷することができます。印刷をするときにどちらを印刷するか、選択できます。

## プログラム動作環境

- ◆OS Microsoft Windows95, 98, Me, 2000, XP
- ◆PC Intel Pentium 以上のDOS/V コンピューター
- ◆マウス Microsoft Windows95, 98, Me, 2000, XP対応のマウス必須
- ◆プリンタ Microsoft Windows95, 98, Me, 2000, XP対応のプリンタ
- ◆メモリ 64MB 以上
- ◆ハードディスク 1GB 以上
- ◆通信ポート RS-232C ポート必須

Microsoft, Windowsは米国 Microsoft Corporation の登録商標です。

総合 [成分1] 成分2   成分3				
測定条件				
測定成分名	平均	応答時間	応答時間データ個	単位
*O2	無し		1	vol%

測定結果				
	測定濃度	使用中のレンジ	単位	状態識別文字
1	0	10	vol%	通常測定
2	0	10	vol%	通常測定
3	-0.01	10	vol%	通常測定
4	-0.01	10	vol%	通常測定
5	-0.01	10	vol%	通常測定
6	-0.01	10	vol%	通常測定
7	-0.01	10	vol%	通常測定
8	-0.01	10	vol%	通常測定
9	-0.01	10	vol%	通常測定
10	-0.01	10	vol%	通常測定
11	-0.01	10	vol%	通常測定
12	-0.01	10	vol%	通常測定
13	-0.01	10	vol%	通常測定
14	-0.01	10	vol%	通常測定
15	-0.01	10	vol%	通常測定

No.	時間	測定項目	測定濃度	使用中の単位	状態識別	測定項目	測定濃度	使用中の単位	状態識別	
29										
30	1	13:07	1	-0.01	10 vol%	通常測定	2	0.11	20 vol%	通常測定
31	2	(null)	1	0.01	10 vol%	通常測定	2	0.11	20 vol%	通常測定
32	3	(null)	1	0	10 vol%	通常測定	2	0.11	20 vol%	通常測定
33	3	(null)	1	0	10 vol%	通常測定	2	0.11	20 vol%	通常測定
34	4	(null)	1	0	10 vol%	通常測定	2	0.09	20 vol%	通常測定
35	5	(null)	1	-0.01	10 vol%	通常測定	2	0.08	20 vol%	通常測定
36	6	(null)	1	-0.01	10 vol%	通常測定	2	0.08	20 vol%	通常測定
37	7	(null)	1	-0.01	10 vol%	通常測定	2	0.08	20 vol%	通常測定
38	8	(null)	1	-0.01	10 vol%	通常測定	2	0.08	20 vol%	通常測定
39	9	(null)	1	-0.01	10 vol%	通常測定	2	0.08	20 vol%	通常測定
40	10	(null)	1	-0.01	10 vol%	通常測定	2	0.08	20 vol%	通常測定
41	11	(null)	1	-0.01	10 vol%	通常測定	2	0.08	20 vol%	通常測定
42	12	(null)	1	-0.01	10 vol%	通常測定	2	0.09	20 vol%	通常測定
43	13	13:08	1	-0.01	10 vol%	通常測定	2	0.09	20 vol%	通常測定
44	14	(null)	1	-0.01	10 vol%	通常測定	2	0.08	20 vol%	通常測定
45	15	(null)	1	-0.01	10 vol%	通常測定	2	0.08	20 vol%	通常測定
46	16	(null)	1	-0.01	10 vol%	通常測定	2	0.07	20 vol%	通常測定
47	17	(null)	1	-0.01	10 vol%	通常測定	2	0.07	20 vol%	通常測定
48	18	(null)	1	-0.01	10 vol%	通常測定	2	0.07	20 vol%	通常測定
49	19	(null)	1	-0.01	10 vol%	通常測定	2	0.08	20 vol%	通常測定
50	20	(null)	1	-0.01	10 vol%	通常測定	2	0.08	20 vol%	通常測定
51	21	(null)	1	-0.01	10 vol%	通常測定	2	0.08	20 vol%	通常測定
52	22	(null)	1	-0.01	10 vol%	通常測定	2	0.08	20 vol%	通常測定
53	23	(null)	1	-0.01	10 vol%	通常測定	2	0.08	20 vol%	通常測定
54	24	(null)	1	-0.01	10 vol%	通常測定	2	0.08	20 vol%	通常測定
55	25	13:09	1	-0.01	10 vol%	通常測定	2	0.08	20 vol%	通常測定

※このカタログの内容は、改良のため予告なしに変更する場合があります。

製造元 株式会社 エスワン  
岡山県倉敷市神田1-2-12  
TEL: (086)448-5105 / FAX: (086)448-5148  
URL <http://www.s-one-net.co.jp>