

WAVE RESEARCHER

INFORMATION NEWS

0055

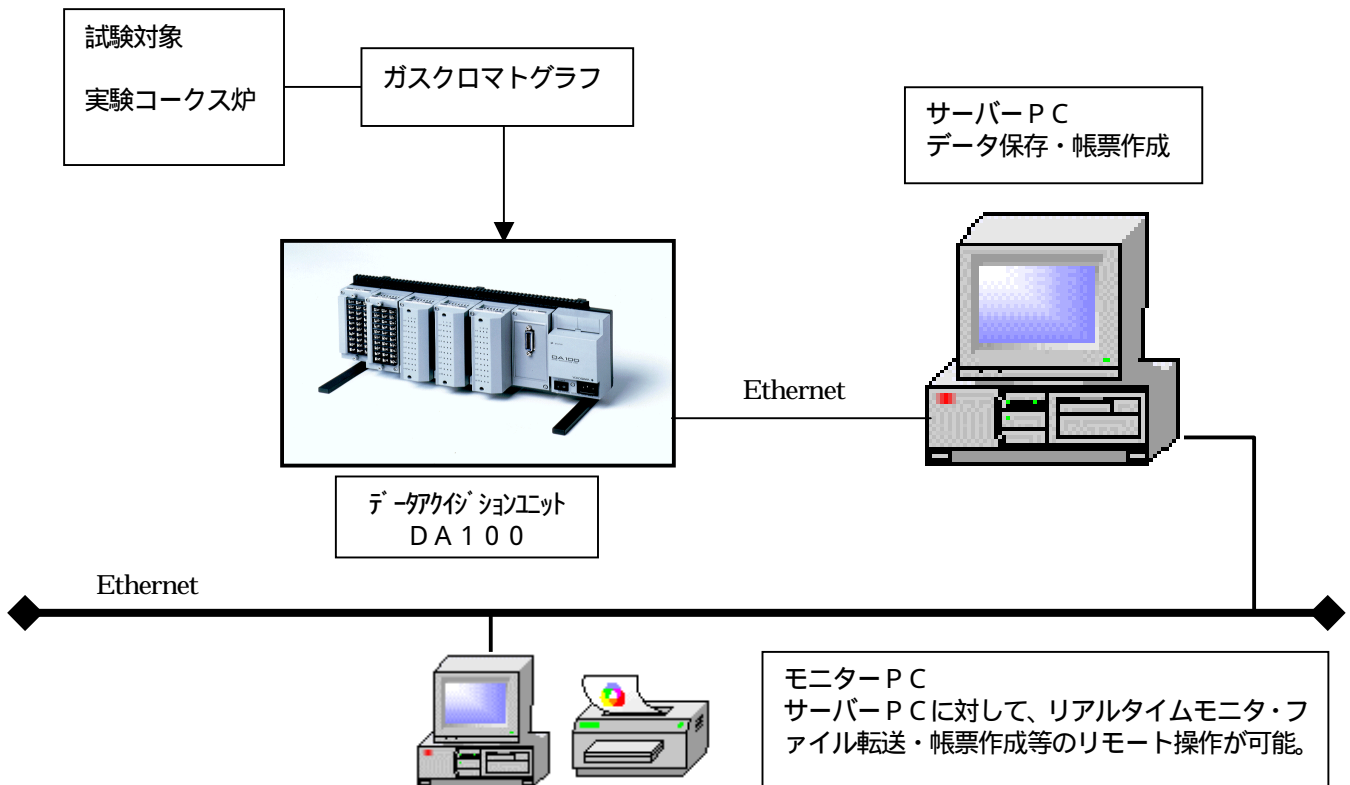
計測制御分野で最新のシステムを提供する

ハビリス納入事例紹介

コークス炉実証試験システム

多数の使用実績のある、「Wave Researcher」®のソフト資産を活用した、コークス炉の反応生成ガス濃度及び各種温度測定を対象としたシステムです。データ収集後、任意のチャネルを選択して帳票を作成します。

(1)機器概要



測定機器 横河電機株：DA100

測定周期 0.5秒

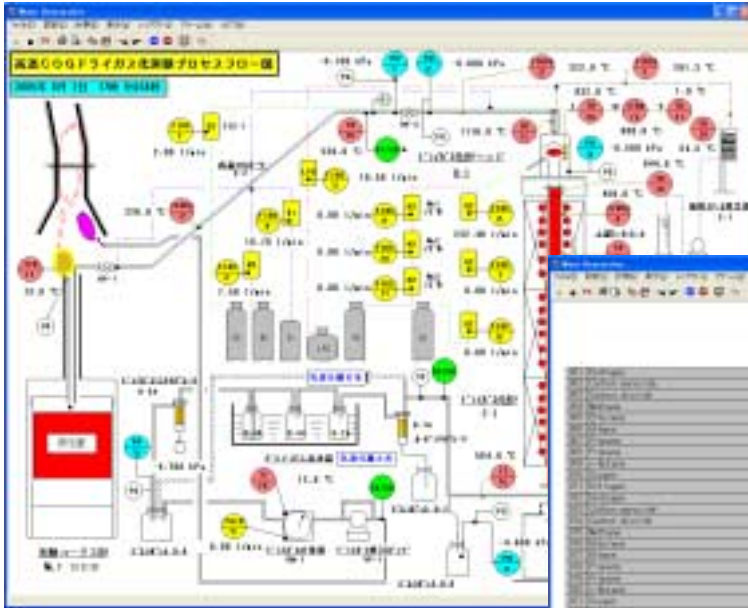
測定データ H₂・CO・CO₂・CH₄他、各濃度・温度・圧力等

 Habilis Corporation

〒108 東京都港区芝 4-7-1 西山ビル
TEL.03-3769-6291(代) FAX.03-3769-6285

(2)主な処理内容について

グラフィック画面にて、装置全体図を表示し、各点のデータを表示します。
 データ収集後は、Excelにて各種の帳票を作成します。
 居室PCからの各種設定、リアルタイムモニタ、報告書作成が可能です。



グラフィック画面
 Visio で作成し、メタファイル保存したファイルを表示しています。

デジタル値一覧

帳票作成
 グループ毎のチャンネル選択、出力項目の指定、並び順等の指定が可能。

Excelで帳票作成。

データシート(S1 ガス組成) 1/1													
年・月・日・時・分	ガス組成 (vol%)										備考		
	H2	CO	CO2	CH4	C2H4	C2H6	C3H6	C3H8	N-C4H10	O2	N2	Ar	
2005年08月02日16時09分	40.1	2.9	7.6	21.6	4.29	4.79	4.02	3.92	2.76	5.66	5.44	5.66	
2005年08月02日16時40分	33.92	3.6	7.9	24.5	4.28	4.79	3.96	3.83	2.73	5.58	5.42	5.58	
2005年08月02日16時41分	41.6	4.09	8.69	27.5	4.28	4.79	3.89	3.74	2.69	5.54	5.4	5.54	
2005年08月02日16時42分	40.29	4.4	8.1	30.1	4.28	4.79	3.83	3.67	2.63	5.53	5.4	5.53	
2005年08月02日16時43分	80	15	20	50	0	0	0	0	0	0	0	5.76	
2005年08月02日16時44分	40.1	2.9	7.6	21.6	4.29	4.79	4.02	3.92	2.76	5.66	5.44	5.66	
2005年08月02日16時45分	33.92	3.6	7.9	24.5	4.28	4.79	3.96	3.83	2.73	5.58	5.42	5.58	
2005年08月02日16時46分	41.6	4.09	8.69	27.5	4.28	4.79	3.89	3.74	2.69	5.54	5.4	5.54	
2005年08月02日16時47分	40.29	4.4	8.1	30.1	4.28	4.79	3.83	3.67	2.63	5.53	5.4	5.53	
2005年08月02日16時48分	80	15	20	50	0	0	0	0	0	0	0	5.76	