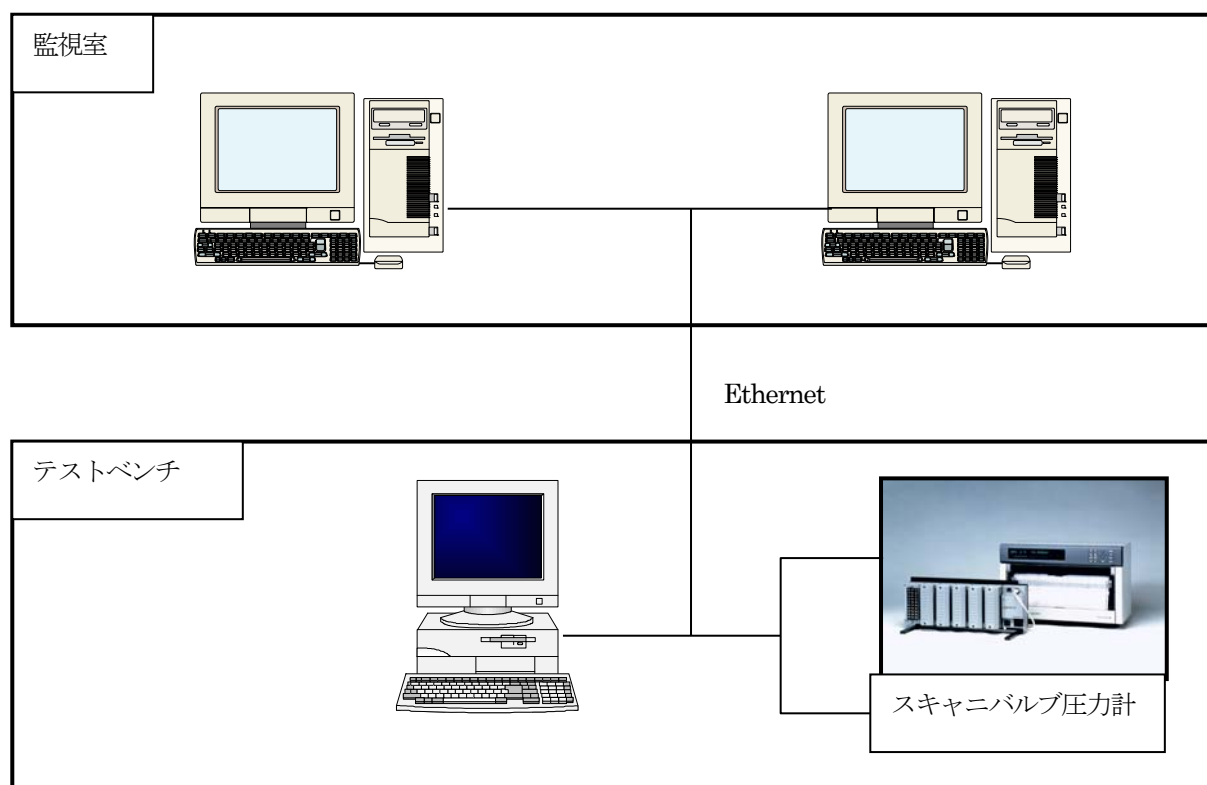


WAVE RESEARCHER

コンプレッサー試験計測システム (No.055)

本システムは、コンプレッサーの試験データを取り込み、形状に合わせたグラフィック画面表示や、任意時点での平均化処理を行いながらデータ保存します。また、EXCELでの試験成績表作成や、計器の検定・校正等も行います。データ測定は、DARWINと圧力計スキャニバルブ170点から1秒間隔で測定し、各テストベンチ毎に配置されたクライアントパソコンでリアルタイムにモニターします。

1. 機器概要



2. 測定内容

レコーダー・・・DA100/スキャニバルブDSA3016

測定間隔・・・1秒 (各0.5秒)

測定点数・・・DA100:70点/Dさ3016:96点

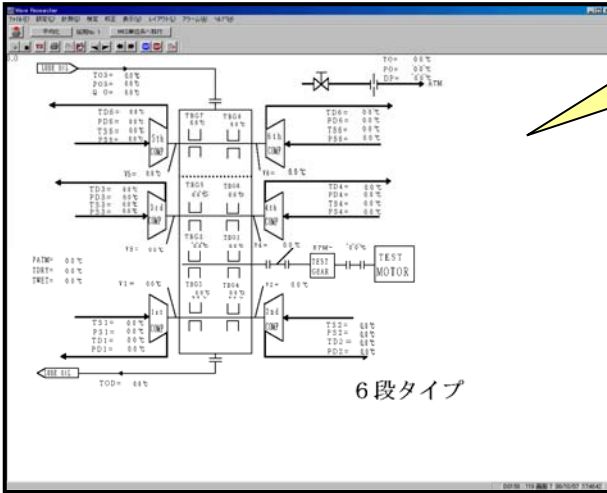
入力データ・・・差圧/油圧/トランス電力・電圧/軸振動/トルク/酸素濃度/大気圧/乾球・湿球温度

演算データ・・・SI単位変換、圧力平均

3. システム概要

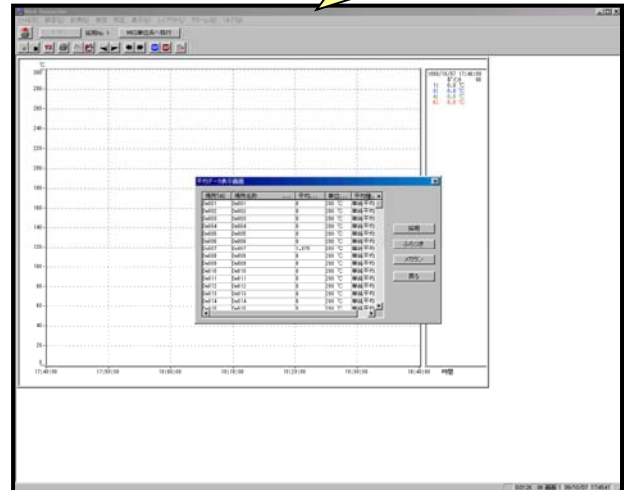
コンプレッサのテストベンチ計測をネットワーク上のパソコンからリアルタイムに監視し、測定結果報告書を作成します。また、測定データの解析を行う外部のプログラムにデータ連携します。

- グラフィック画面・コンプレッサのタイプにより、画面切り替えてビットマップ画面表示。
- 平均化処理・・・任意の時点で平均化処理を行い、解析プログラムにデータ連携します。
- 帳票作成・・・測定データをもとに、試験成績表をEXCELで印刷します。



コンプレッサの種類により、6種類のビットマップ画面を切り替えて表示します。

測定データを平均化し、外部の解析プログラムに連携します。



No.	計数番号	最大値	最小値	標準偏差	結果
10	NO.001	100	50	25	合格
11	NO.002	120	60	30	合格
12	NO.003	150	75	37.5	合格
13	NO.004	180	90	45	合格
14	NO.005	200	100	50	合格
15	NO.006	220	110	55	合格
16	NO.007	250	125	62.5	合格
17	NO.008	300	150	75	合格
18	NO.009	350	175	87.5	合格
19	NO.010	400	200	100	合格

EXCELで、試験成績表が作成されます。

お問い合わせ先：

〒108-0014 東京都港区芝4-7-1 西山ビル 株式会社ハビリス システム営業部
Tel : 03-3769-6291 Fax : 03-3769-6285 URL : <http://www.habilis.co.jp>