

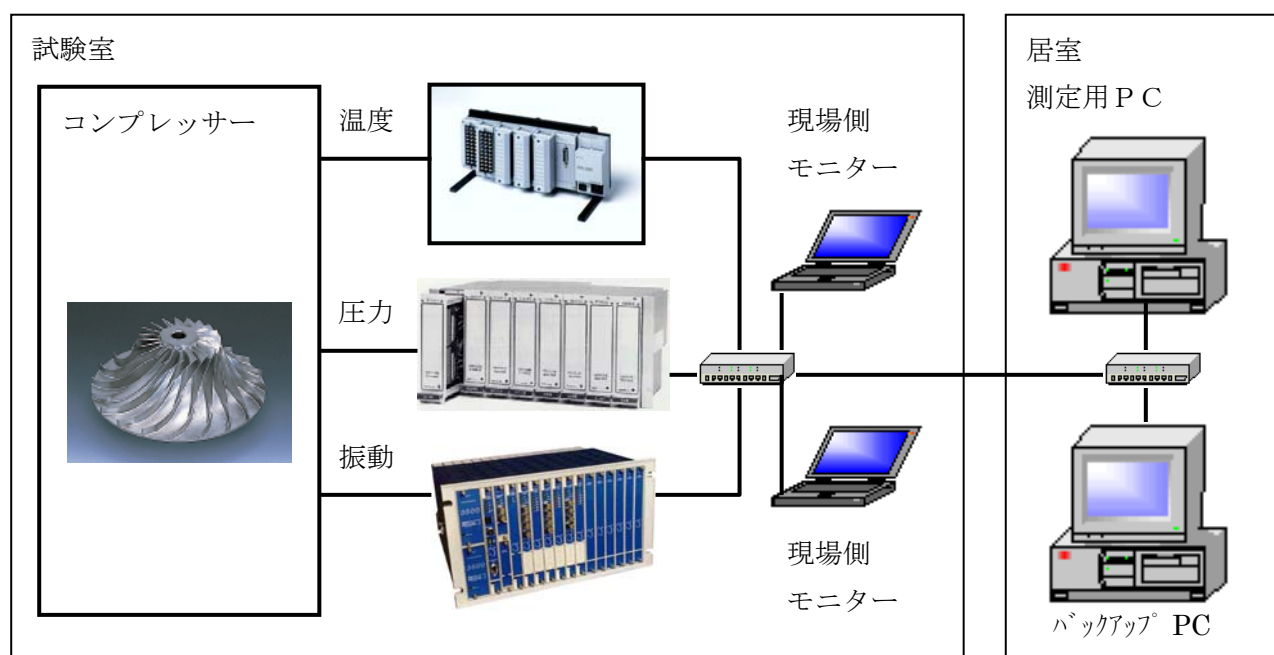
計測制御分野で最新のシステムを提供する

ハビリス納入事例紹介

コンプレッサー試験データ収集システム

本事例は、コンプレッサーの試験のため、Darwin・多点圧力スキャナ・振動モニター装置からのデータを収集し、各試験結果表を作成するためのシステムです。また、計測結果はユーザー独自のプログラムにより解析を行いますので、リアルタイムにデータの連携を行い、解析結果を表示します。

(1)機器概要



- ①測定機器 DA100 (200点)、スキャニバルブ (112点)、Bently3500 (148点)
- ②測定周期 全点1秒データ収集
- ③測定項目 ガス温度、軸受け温度、オリフィス差圧、給油圧、軸振動
- ④バックアップ 測定用PCの計測条件 (チャンネル情報・画面設定等) は常にバックアップ用PCに同時保存。
- ⑤ネットワーク計測 居室PCが計測サーバー、現場側ノートPCは校正・検定等の測定準備用。

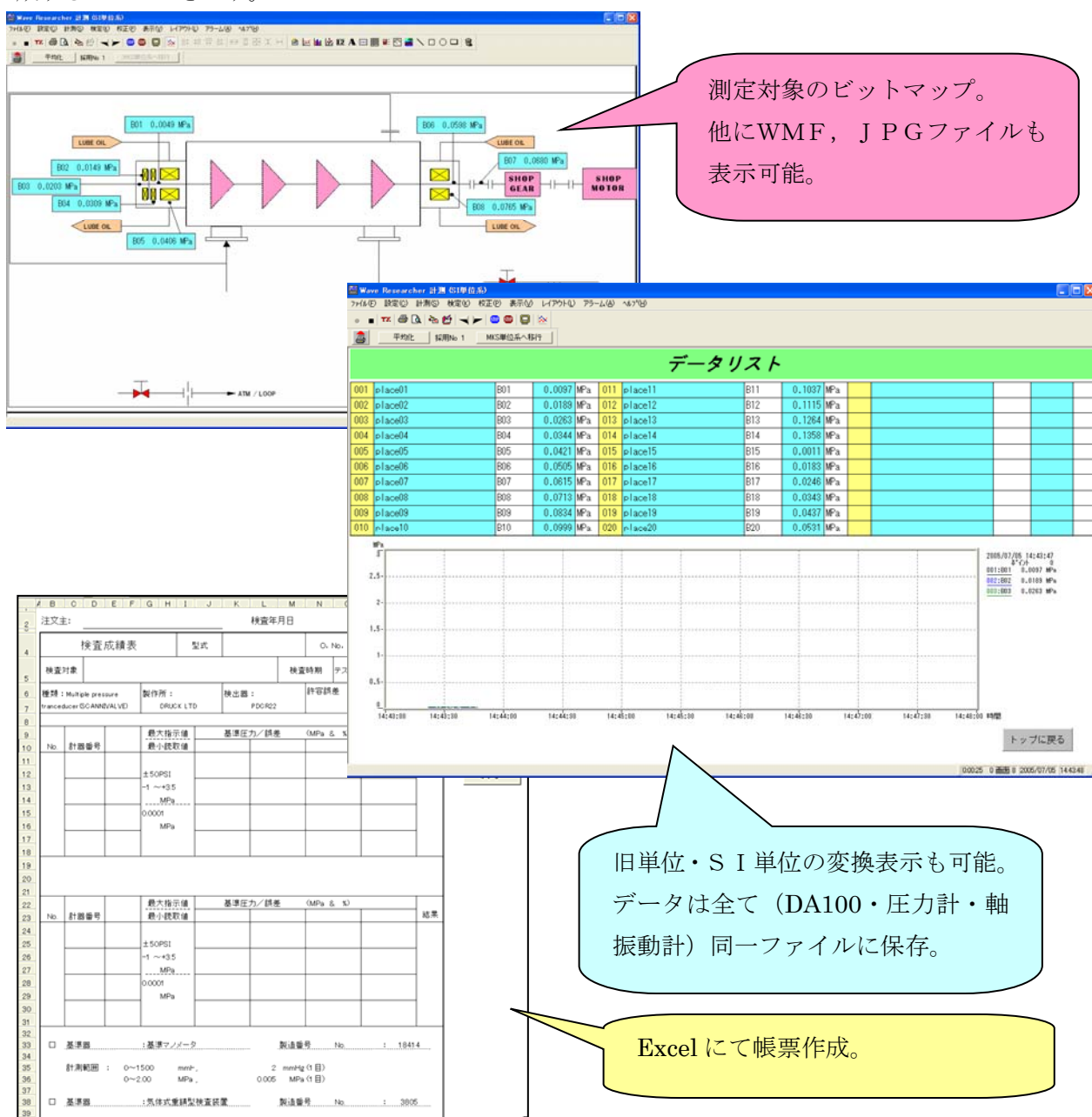
「システムの概要」

(1)当システムは、コンプレッサの試運転ベンチデータを、横河電機㈱製：DA100、多点圧力スキャナ、軸振動計からデータ収集を行うとともに、各種帳票作成・校正・検定作業を行います。

測定用PCは、各設定情報の自動バックアップにより、万一PC故障の際もバックアップPCにて即時に計測が行えます。

(2)主な処理内容について

データ収集中は、系統図のビットマップ、トレンドグラフやメーターグラフ等を使用した画面で収集データを表示します。また、収集データはユーザーの性能計算プログラムと連携し、フィードバックされた結果を帳票作成します。表示画面は、「Wave Researcher」®の機能であるレイアウト編集機能にて、自由に作成することができます。



お問い合わせ先

株式会社ハビリス システム営業部

URL: <http://www.habilis.co.jp>

〒108 東京都港区芝4-7-1 西山ビル

Tel : 03-3769-6291 Fax : 03-3769-6285