

フィルム式圧力分布測定システム仕様書

1. 機種 : フィルム式圧力分布測定システム (B PMS システム)
ニッタ株式会社
2. 構成
 - (1) センサコネクタ (EVOハンドル) 4個
 - (2) ソフトウェア
 - (3) 取扱説明書
3. 機能
 - (1) B I G M A T センサの各センシングポイントの持つ電気抵抗値をデジタルデータに変換し、パソコンに送信する機能を有すること。
 - (2) 専用のソフトウェアをインストールしたコンピュータにより各種圧力分布をパソコン画面上に表示 (測定) できること。
 - (3) U S B 接続により、4つのセンサコネクタが同時に使用できること。
 - (4) データのサンプリング速度は最大で80Hzの機能を有すること
 - (5) インターフェースはU S B (2. 0) であること
 - (6) 付属ソフトウェアにより以下の機能を有すること。
 - ①リアルタイムディスプレイ機能を有すること
 - ②レコーディング機能を有すること
 - ③プレイバックディスプレイ機能を有すること
 - ④アウトプット機能を有すること
 - ⑤キャリブレーション機能を有すること
 - ⑥イクイリブレーション機能を有すること
 - ⑦単位 (力の単位) の変換 (キャリブレーション後) が可能なこと
4. その他
 - (1) 保証期間は、納品検収後1年間とし、保証期間中に通常利用の中で故障が発生した場合には、無償で修理または部品交換を行うこと。
 - (2) 本仕様書および契約書に定めのない事項について疑義が生じた場合は、協議して定めること。