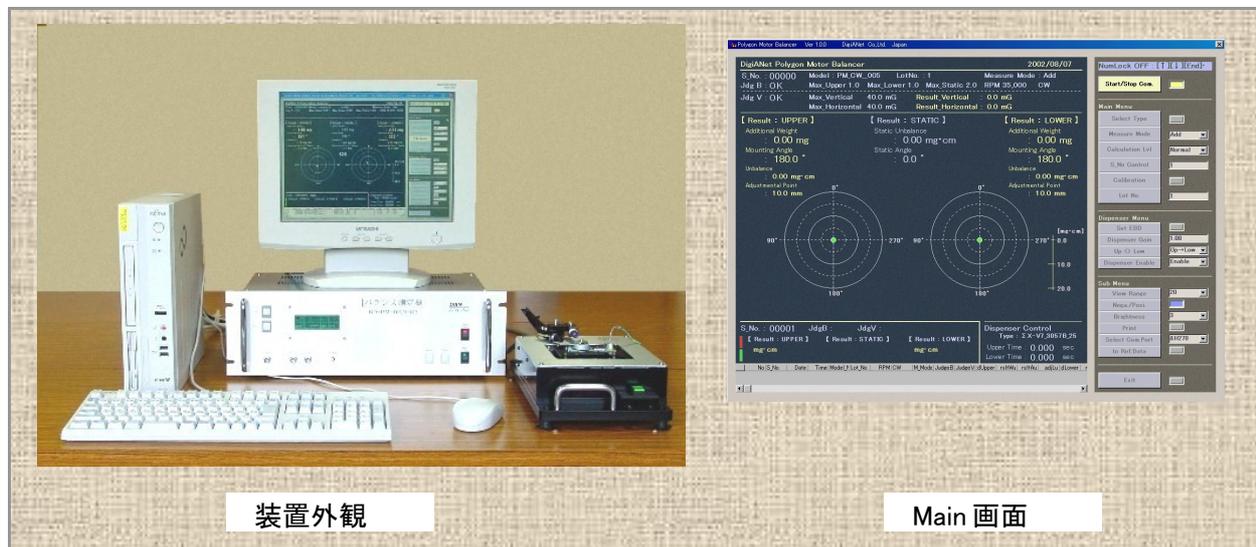


Dynamic Balance 測定機 (ポリゴン・モータ用)

上下2面のアンバランス量と位置(角度)を測定します。また、同時に非同期振動の評価を行うことも出来ます。



機能概要

- | | |
|---------------|---|
| 1. 測定対象モータ | ポリゴン・モータ組 [8, 000 ~ 50, 000 rpm 品] |
| 2. 測定レンジ | 0 ~ 50 (+ α) mg · cm (モータ仕様によります) |
| 3. 測定値直線精度 | ±5 % [1 ~ 20 mg · cm] (モータ要因除く) |
| 4. 繰り返し測定精度 | ±0. 1 mg · cm [0 ~ 2 × 規格値] (モータ要因除く) |
| 5. 位置(角度)検知精度 | ±5° [1 ~ 2 mg · cm] |

特徴

1. 測定台が寸法 W:190 D:320 H:125 重量 約6. 5kgf と小型軽量であり、加えて特別な防振処置を必要としない為、設置場所が自由に選べます。
2. 測定結果はデータベース(*. mdb)に保存されます。
3. モータの停止時間短縮(モータの機種依存性あり)機能付きです。
4. 振動(首振り・水平)が測定・解析(FFT表示)出来ます。
5. アンバランス量の大きな試料は自動的に低速回転数にて評価を行う、安全・保護機能が標準で付いています。