

多円板振動釣合実験装置

形式：MDB-II

1. 特徴

- 1) 機械力学の分野で、実験と理論とが良く一致する回転機構の釣合の実験装置として最適です。
- 2) 4個の剛性ロータを持つ回転軸の“静釣合”、“動釣合”の実験が可能です。
- 3) ストロボスコープ(別途見積)と振動舌片の変位から不釣合を目視出来ます。
- 4) 剛性ロータには、不釣合用、釣合用の付加荷重が半径方向および円周方向の任意位置に着脱可能です。

2. 実験範囲

- 1) 剛性ロータの静的釣合実験装置
- 2) 剛性ロータの動的釣合実験



3. 装置構成

- 1) 回転円板
 - (1)不釣合付加回転円板 $\phi 100$ 2個
 - (2)修正用回転円板 $\phi 100$ 2個
- 2) 駆動電動機および変速装置
AC100V 1 ϕ 60W 90~1400rpm 可変
- 3) 軸支持装置
- 4) 振動部弾性支持板 4個
- 5) 目視用振動舌片 2個
- 6) デジタル回転指示計

4. 別途見積

- 1) ストロボスコープ
- 2) 変位センサおよび増幅器 2セット
- 3) データログ、またはオシロスコープ

5. 客先手配 電源 AC100V 50/60 Hz

6. 装置寸法 660mm(L) × 250mm(W) × 325mm(H)

* 本装置は改良のため、予告なく変更することがあります。



東京メータ株式会社

〒211-8577
神奈川県川崎市中原区今井南町10番41号
TEL: 044-738-2402 FAX: 044-738-2405
E-mail: eng@tokyometer.co.jp
URL: <http://www.tokyometer.co.jp>