

光弾性実験装置

形式 : FL-200

1. 特 長

- 1) 形状による応力集中の状態を可視化できるので材料力学の基礎実験に最適です。
- 2) 大口径(φ425)の据置型ですので、多人数でも供覧しやすい装置です。
- 3) 荷重印加装置を備えており、荷重を変化させながら応力の様子が観察できます。



2. 装置構成

- | | |
|-----------|--|
| 1) 光源 | AC200V (AC100Vは降圧トランスで対応) |
| 2) 本体 | 偏向板 φ165 角度変更可能
光光子 φ165 角度変更可能 |
| 3) 荷重印加装置 | 引張、圧縮が可能
リングダイナモゲージ装着 : 0~250Nの範囲で任意に設定 |
| 4) 光弾性モデル | 5種類の基本モデル |

3. 装置寸法・重量

800mm(L) × 600mm(W) × 750mm(H) 約 50kg

4. オプション

各種光弾性モデルを用意しております。
荷重印可用リングダイナモゲージは最大2000Nまで可能です。

* 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>