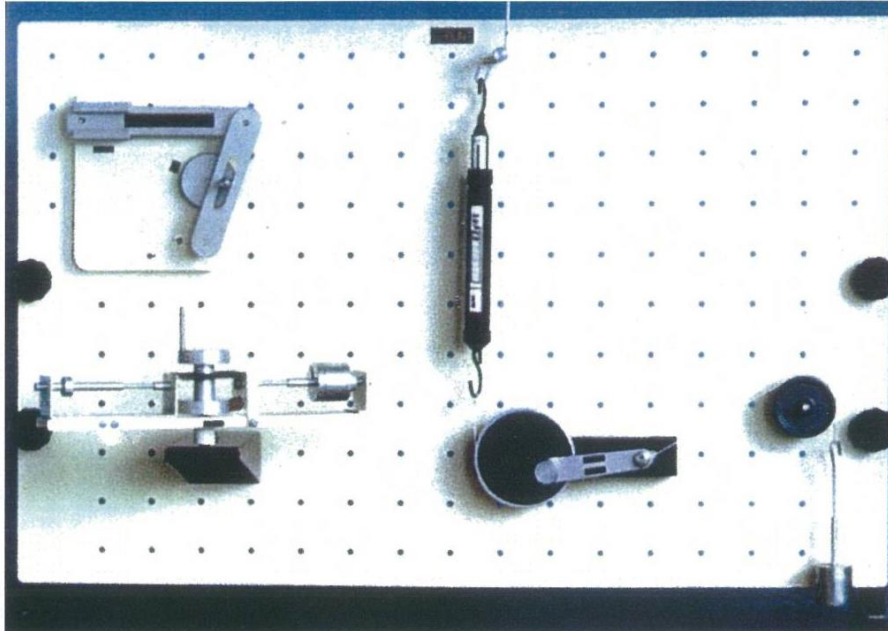


機構学実験装置

形式: MECHA-37

1. 特徴

本装置は 37 種類の実験が可能な機械機構学実験装置であり、模型及び説明書が完備しています。キット構成品には下記の実験が可能なように機構模型部品とパネルが含まれています。構成部品はすべてキャビネットに収納されています。



2. 実験範囲

- 1) 静的力学 (力の釣合)
重力中心、力の三角形、力の平行四辺形、力の多角形、モーメントの原理、梁の平衡、梃子、梁の反力
- 2) 力 (動力) の伝達
単純滑車、滑車装置、差動車及び車軸、ウエストン差動チェーンブロック、単純ベルト駆動、チェーン駆動
単純歯車列、傘歯車、ウオーム歯車、ねじジャッキ、ユニバーサルカップリング
- 3) 運動力学
ばね秤、単純振り子、はずみ車、すべり摩擦、斜面、摩擦の角度、ころがり摩擦、くさびの原理、
減摩ベアリング、遠心力
- 4) カム
カム及びローラー、ジェネバ機構、ラチェット機構
- 5) 往復動・回転変換機構
スコッチヨーク、クランク機構、トグル機、早戻り機構
- 6) 付属品
実験パネルスタンド、補助部品、収納箱

3. 装置寸法

パネルスタンド 940mm (長) × 300mm (幅) × 830mm (高)
収納キャビネット 550mm (長) × 390mm (幅) × 110mm (高) × 8個

* 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>