

# 噴流実験装置

形式 : JIA-1000

## 1. 特長

- 1) 静止壁面および曲面に作用する噴流の衝突力を計測し、運動量理論の応用解析ができます。
- 2) 噴流の定量的解析ができます。
- 3) 静止平板および静止半球面への噴流実験ができます。
- 4) 静止平板および静止半球面の交換が容易です。

## 2. 実験項目

測と計算

- 1) 静止平板に作用する噴流の衝突力計

測と計算

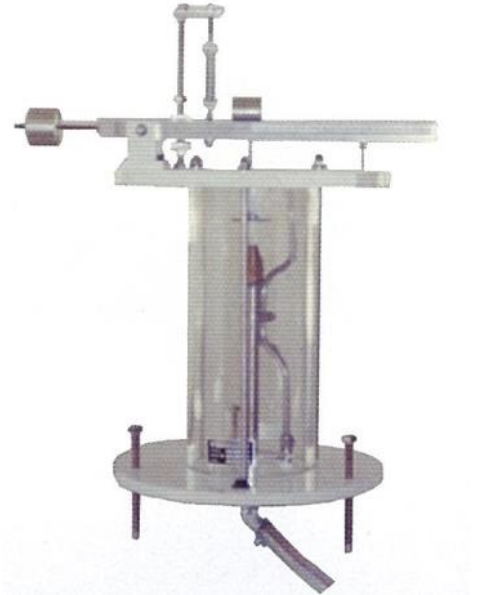
- 2) 静止半球に作用する噴流の衝突力計

## 3. 装置仕様

- 3) 平板と半球に作用する衝突力の比較

- |              |                |
|--------------|----------------|
| 1) 噴流ノズル径    | 10mm           |
| 2) ジョッキ重量    | 400g           |
| 3) X軸トラバース長さ | 200mm          |
| 4) 静止円板      | 直径 約60mm       |
| 5) 静止半球面     | 直径 約60mm       |
| 6) 最大流量      | 30ℓ/min        |
| 7) 付属品       | 計量用容器 20ℓ、ストップ |

ウォッチ



## 4. 客先設備

市水道および排水溝

## 5. 装置寸法

560mm(幅) × 380mm(奥行) × 770mm(高)

\* 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>