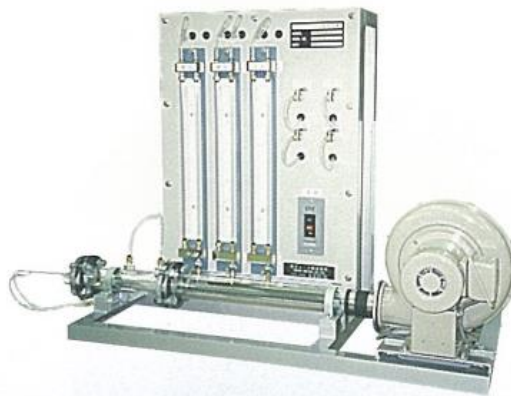


ベルヌーイ理論観察装置

形式：BTA-5-200

1. 特 長

- 1) 流速、流量、圧力など流体の最も基本的な性質について学習できます。
- 2) 全圧、動圧、静圧がパネルに明瞭に表示されます。
- 3) ベンチュリ管、ダクトが透明樹脂製で内部が観察できます。
- 4) 定量、定性的な解析ができます。



2. 実験項目

- 1) ベルヌーイの定理とエネルギー保存則についての応用実験。
- 2) ベンチュリ管を使用しての流量計測実験。
- 3) ピトー管を使用しての流速計測実験。

3. 装置仕様

- | | |
|-----------|---|
| 1) 送風機 | 形式：シロッコファン
最大風量：6.74m ³ /min (50Hz) 7.28m ³ /min (60Hz)
最大静圧：343Pa(50Hz) 490Pa (60Hz) |
| 2) 電動機 | AC100V 1φ 90W (50Hz) 127.5W(60Hz)
(1φ 200Vまたは3φ 200Vも可) |
| 3) 水マンメータ | 3組 長さ：400mm |
| 4) ベンチュリ管 | 材質：透明アクリル
入口・出口径：φ50mm
スロート径：φ30mm |
| 5) ピトー管 | 外径：φ3mm 全圧孔径：φ1.5mm 静圧孔径：φ1mm |
| 6) ダクト | 材質：透明アクリル 内径：φ50mm |
| 7) 操作パネル | 電源スイッチ、電源ランプ、計測切替コック、水マンメータ：3組 |

4. 装置寸法 本体 1500mm(L) × 500mm(W) × 860mm(H)

5. 客先手配 電源 AC100V 1φ 200VA

* 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>