

流量計測比較実験装置

形式:CFM-2000C

1. 特 長

- 1) ベンチュリ、オリフィスおよび面積流量計(水)の流量係数の算出比較実験ができます。
- 2) ベンチュリ、オリフィス、急拡大管、急縮小管、90° エルボ、面積流量計の損失水頭の算出比較実験ができます。
- 3) ベンチュリ、オリフィス、急拡大管、急縮小管、90° エルボは透明アクリル製で内部が観察できます。



2. 実験項目

- 1) ベンチュリおよびオリフィスの差圧の測定
- 2) 急拡大、急縮小管、90° エルボおよび面積流量計の損失水頭の測定
- 3) ベンチュリおよびオリフィスの流量係数の算出

3. 装置仕様

- | | |
|---------------------|--|
| 1) ベンチュリ(入口径×計測径) | 26mm × 16mm |
| 2) 急拡大管(管径) | 26mm × 50mm |
| 3) 急縮小管(管径) | 52.9mm × 27.6mm |
| 4) 面積流量計(水) | 0.2 ~ 2m ³ /h |
| 5) オリフィス(オリフィス径×管径) | 16.4mm × 26mm |
| 6) 90° エルボ(管径) | 26mm × 26mm |
| 7) マノメータ | 6組 長さ: 800mm |
| 8) 共通上部マニホールド管 | |
| 9) 減圧弁 | 入口: 0 ~ 7kg/cm ²
出口: 0.2 ~ 2kg/cm ² |

4. 装置寸法

約 1800mm(L) × 500mm(W) × 1700mm(H)

5. 客先手配

給水	市水道	排水設備
空気源	2kg/cm ²	

* 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>