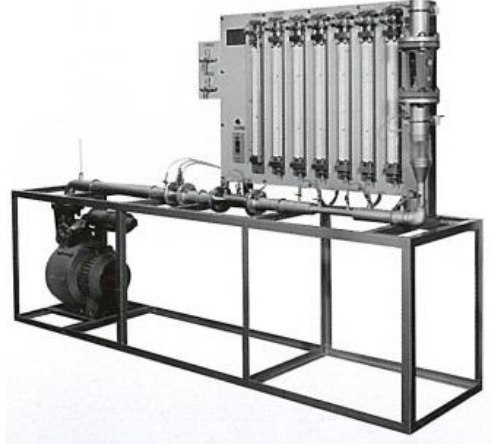


# 流量計測比較実験装置

形式:CFMA-120

## 1. 特 長

- 1) ベンチュリ、オリフィスの流量係数の算出比較実験ができます。
- 2) 急拡大管、急縮小管、90° エルボ、面積流量計の損失水頭、損失係数の算出比較実験ができます。



## 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)    | 52.9mm × 36.93mm   |
| 2) 急拡大管(管径)          | 27.6mm × 52.9mm  |
| 3) 急縮小管(管径)          | 52.9mm × 27.6mm  |
| 4) 面積流量計(空気)         | 0.3 ~ 3m <sup>3</sup> /min   |
| 5) オリフィス (オリフィス径×管径) | 38.98mm × 52.9mm   |
| 6) 90° エルボ(管径)       | 52.9mm × 27.6mm  |
| 7) マノメータ             | 7組 長さ: 500mm   |
| 8) 送風機               |  |
| 吐出圧                  | 1200mmAq × 2.5m <sup>3</sup> /min (50Hz)<br>1800mmAq × 2.7m <sup>3</sup> /min (60Hz) |
| 電動機                  | 2.2kw AC200V 3φ  |

## 4. 装置寸法

本体 2600mm(L) × 700mm(W) × 1700mm(H)

## 5. 客先手配

電源 AC200V 3φ 1.5KVA

\* 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>