

等温化放出法試験装置

IDMシリーズ

1.概要

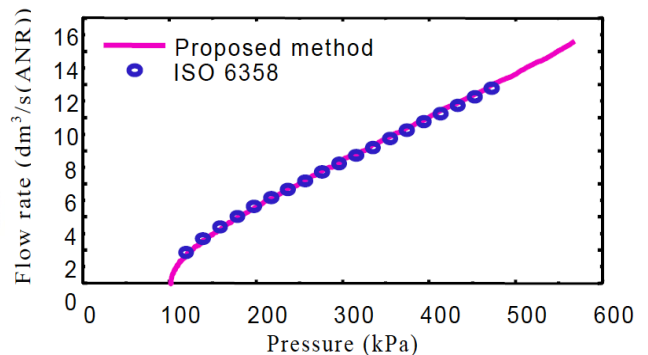
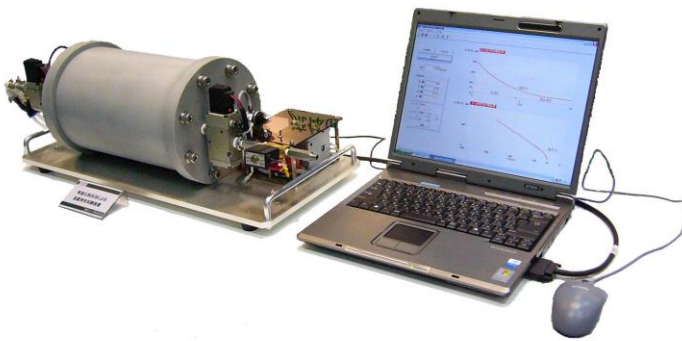
本装置は空気圧機器の気体が通過する抵抗（流出係数または有効断面積）を短時間で計測できる装置です。

ISO6358 Part 3の等温化放出法を採用しており、従来のISO6358流量法に比べると非常に短時間かつ省エネルギーで計測が完了します。計測法はISOに完全に準拠しており信頼性の高いデータを得ることができます。

また、等温化放出法を採用することにより従来ではできなかった小型の空気圧設備で大型のバルブを測定することが可能です。

2.特徴

- ◇ ISO6358 Part 3 準拠
- ◇ 短時間で計測可能
- ◇ 放出法なので従来の流量法に比べて空気消費量が約10分の1で計測できます
- ◇ 容器サイズを取替えることで小型から大型の機器までサイズを選ばずに計測できます
- ◇ C値（流出係数）またはSe値およびb値（臨界圧力比）、m値を同時に測定、瞬時に結果表示します



3.仕様

対応流体	ドライエアー
計測ソフト	専用計測・演算ソフト(WindowsXP、2000対応)
付属部品	ISO6358Part3準拠の整流管
使用温度範囲	0~60℃
電源	AC100V(50-60Hz)

* 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>