

MODEL **VAV-EGF6**

低圧損！

定格時 0.5kPa 以下



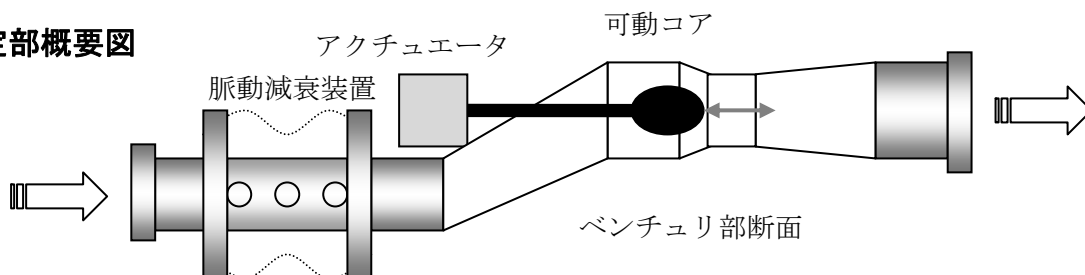
コンパクト！

従来比 65%の設置面積

概 要

本装置はエンジンの排気流量を、直接測定するベンチュリ方式の流量計です。可動コアを用いた可変断面積ベンチュリは広い流量レンジを実現します。

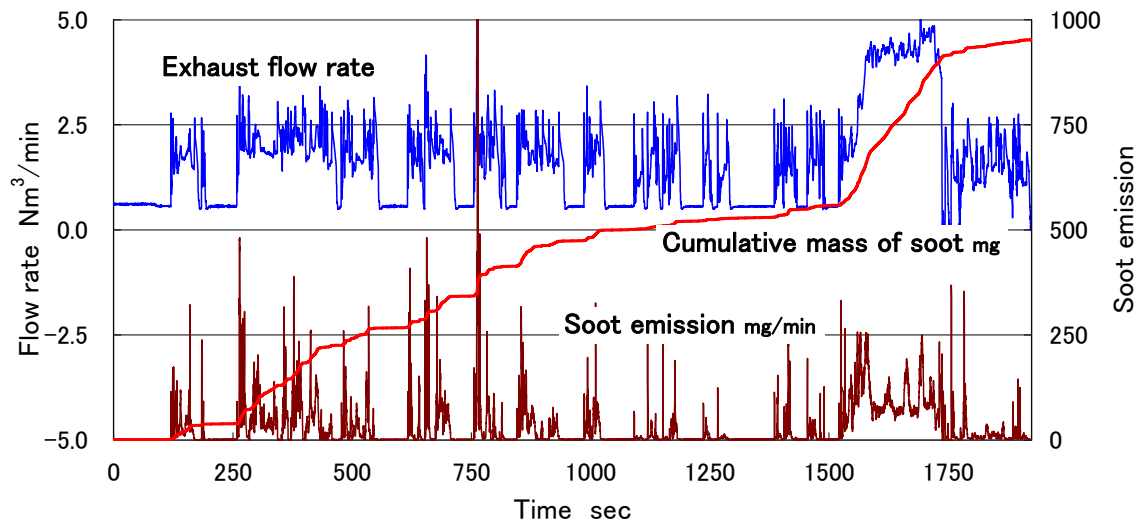
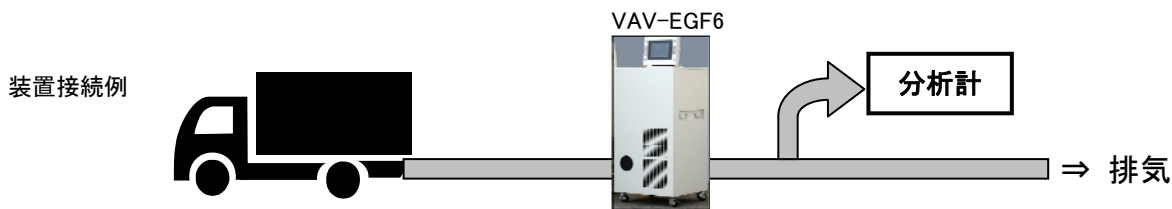
測定部概要図



特 長

- ・ 脈動減衰装置により、低流量から安定した測定が可能
- ・ 圧力損失 0.5kPa 以下，排気温度 400°C まで対応
- ・ A/F 入力による排気密度補正機能 (0-10V アナログ入力)

モーダルマス計測例



テストモード：JE05 試験エンジン：4L ディーゼル 分析計：黒煙質量濃度計 LEX-04B

仕様

測定原理	可変スロート断面積ベンチュリ方式 (特許取得済み)
定格流量 (1気圧, 20°Cの空気を測定した場合)	1.0~5.5 Nm^3/min の範囲内でカスタマイズ 最大測定流量は定格流量の約 1.5 倍となります 最小測定流量は定格流量の約 1/30 となります
排気温度	常温~400°C
測定精度	3%FS
圧力損失	0.5kPa 以下
応答速度	200ms
操作, 表示	タッチパネルまたはパソコン
装置寸法, 重量	幅 620mm×高さ 1217mm×奥行 600mm, 120kg
配管接続	フランジ接続 (入口 50A5K, 出口 100A5K)
電源, エア	AC100V/9A, 工場エア 0.2MPa(パージ用)

性能向上のため仕様を変更する場合がございますのでご了承ください。

<2010/08/17>

製造, 販売元 :

株式会社 司 測 研

〒158-0087 東京都世田谷区玉堤 1-19-4

TEL : 03-3703-4391

FAX : 03-3705-0756

<http://www.sokken.co.jp>

代理店 :