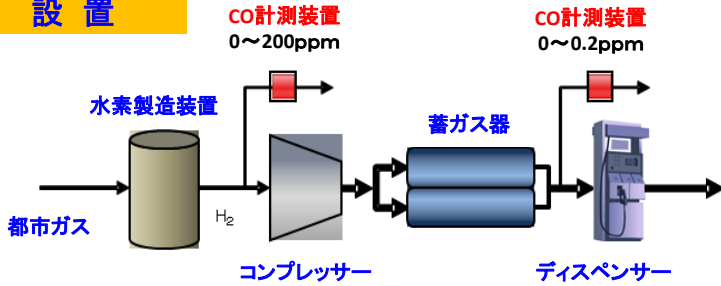


水素燃料CO濃度計測装置

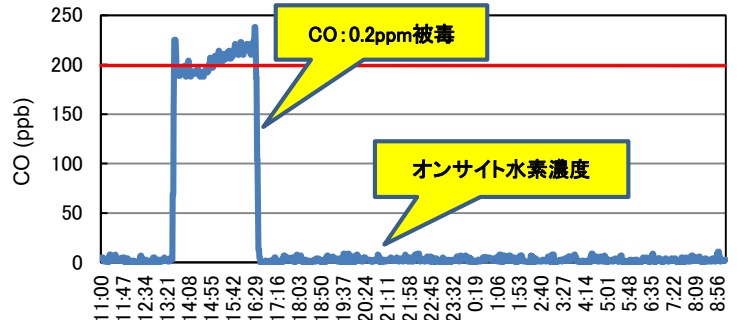
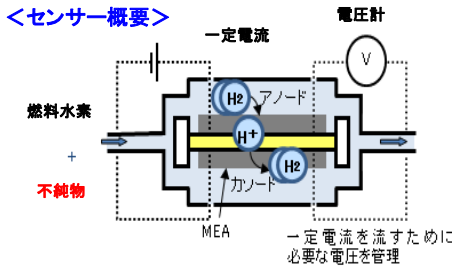
水素ステーション向け水素燃料中のCO濃度測定

YABEGAWA

設置

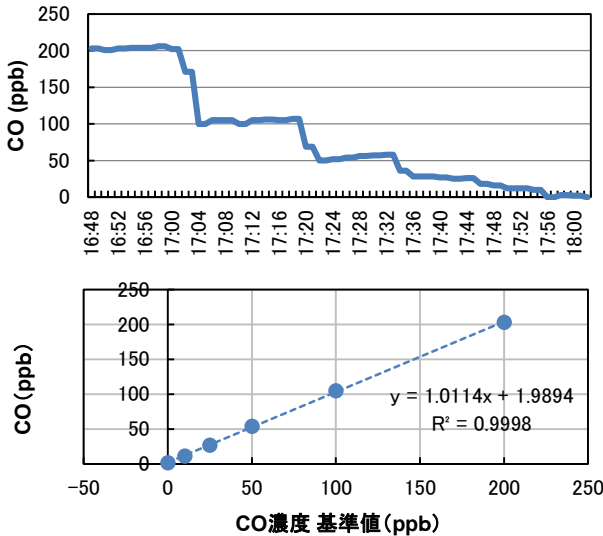


水素ポンプCOセンサー

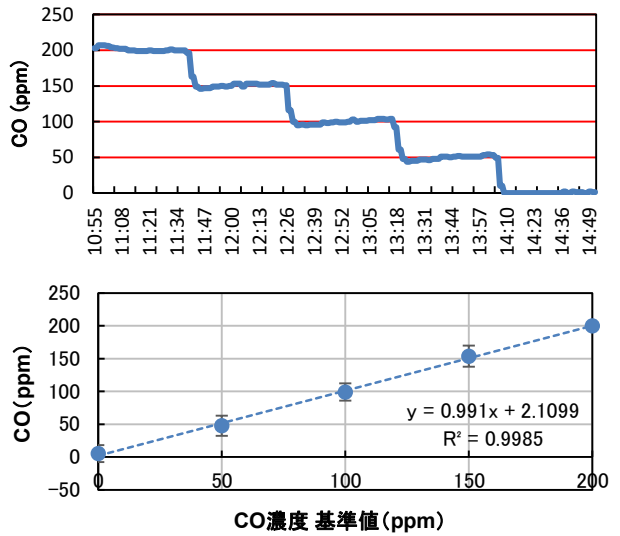


オンサイト水素製造装置 実証試験 2016.5/31~6/1

CO計測レンジ (0~200ppb)



CO計測レンジ (0~200ppm)



特徴

- ・水素ステーションに設置し、燃料電池自動車用水素燃料の仕様(ISO14687-2)に示された不純物CO濃度を計測します。
- ・水素燃料の不純物CO=0.2ppmを検出し、警報・供給停止します。
- ・タッチパネルで運転操作し、CO濃度(0.020~0.200ppm)/(2~200ppm)を計測します。
- ・標準ガス CO=0.2ppmで自動校正するので、分析員不要の工業計器です。
- ・加湿器は、40℃以下の低温微粒子で加湿し高性能で安定して結露しません。
- ・データロガー機能内蔵し、運転データの管理ができます。
- ・特許出願中

「水素燃料適性診断装置は、九州大学、西部ガス(株)、東京ガス(株)、矢部川電気工業㈱の共同研究を活用しています。」

「水素燃料CO濃度計測装置は、公益財団法人 新技術開発財団の第94回新技術開発助成を活用しています。」

矢部川電気工業株式会社

〒836-0847 福岡県大牟田市八江町65

URL : www.yabegawa.co.jp

TEL : 0944-53-0743 FAX:0944-56-7834