

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

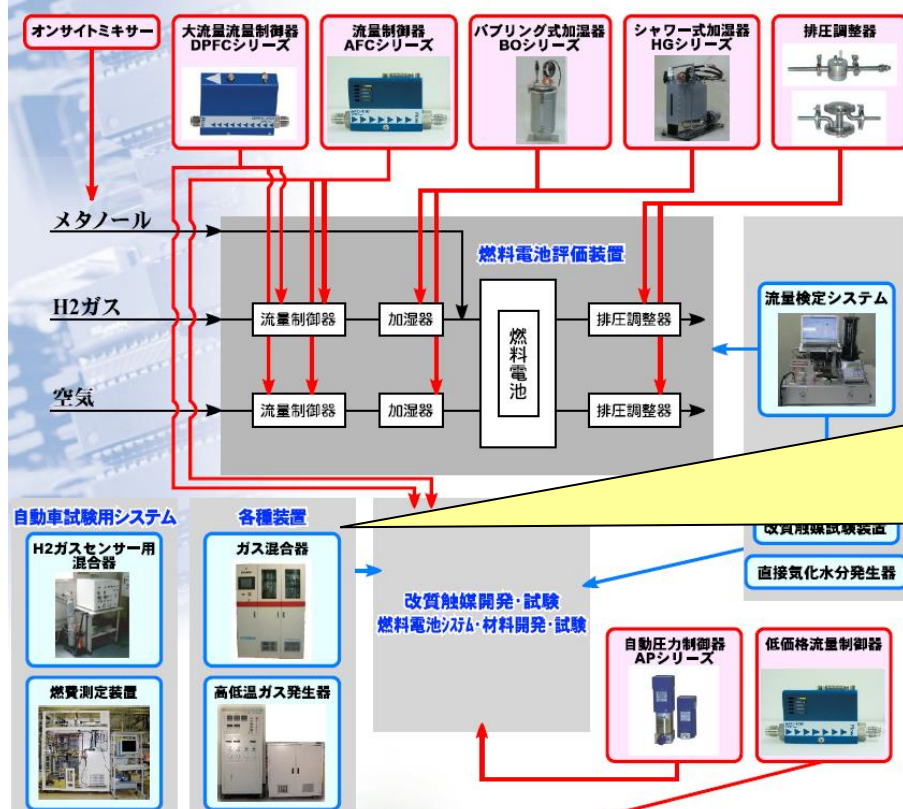
会 社 名	株式会社エー・シー・イー			代表者名	三平 博		
				窓口担当	三平 博		
事業内容	流体計測・制御装置製造			U R L	http://www.kk-ace.co.jp		
主要製品	流体計測制御機器、自動圧力制御機器・流量制御機器、ガス混合装置他						
所在地	〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 3-13-6 新横浜葉山第3ビル						
電話／FAX 番号	045-478-5295／045-478-5297			E-mail	mihira@kk-ace.co.jp		
資本金(百万円)	100	設立年月	1999 年 3 月	売上(百万円)	395	従業員数	13

2. PR事項

『 流体制御技術のトップメーカーを目指しています 』

株式会社エー・シー・イーの燃料電池への取組み

構成部品



最近の取組み

当社流体制御技術を結集し、燃料電池システム（左図）において、各種装置や計測機器を開発してまいりました。

当社の独自技術

本装置は、水素及び空気を混合する装置です。燃料電池自動車に搭載されるH₂ガスセンサーの試験及び研究を行い、現在、独立行政法人交通安全環境研究所にて燃料電池自動車の認定に使用されております。

応用例

特に爆発する可能性のあるガスの流量制御及び多成分ガスの混合に用いられます。
例) H₂/C₃H₈、H₂/CH₄、H₂/N₂、H₂/He 等

3. 特記事項（得意技術以外にPRしたい事項 例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

●2010 年 12 月 1 日～3 日 セミコン・ジャパン 2010 に出展

●半導体分野、燃料電池分野等で培った制御技術を活かしロボット関連事業の高度化をサポートします。

無断転載不可