

# 流量コントローラチーム

<氏名> 河野 武志      <役職> チームリーダー      <所属> 株式会社堀場エステック

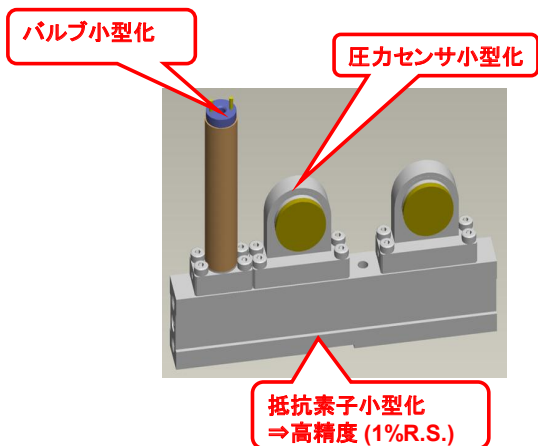
## <開発内容>

流量コントローラチームは、プロセスガスの流量コントローラを開発するチームです。流量コントローラはほぼすべてのプロセスで使用されるキーパーツであり、装置性能に大きく関係しています。これまで培ってきたメガファブ向け流量コントローラの技術をベースにミニマルファブ向け小型流量コントローラを開発を行っています。小型化では従来比1/2以下を目標にするとともに、性能面でも微小流領域の拡大、高耐久、高速応答などの高性能化を目標に開発に取り組んでいます。

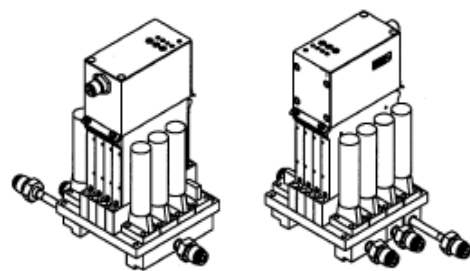
## <自己紹介>

堀場エステックにおいて主に液体流量計や液体材料気化装置の開発に従事してまいりました。現在の職務は開発本部本部長です。2014年より本研究組合の流量コントローラ開発プロジェクトのチームリーダーを務めております。

## 流量コントローラ



小型流量コントローラ



小型ガスパネル