

平成30年11月7日

各 位

住 所 横浜市西区みなとみらい二丁目2番1号
会 社 名 ジオマテック株式会社
代 表 者 代表取締役社長兼CEO 松崎 建太郎
(JASDAQ コード: 6907)
問 合 せ 先 取締役執行役員兼CFO 河野 淳
電 話 番 号 045-222-5720

マツダ株式会社と新規流量センサの共同開発に関するお知らせ

当社は、マツダ 株式会社^(注)と共同で新規流量センサを開発しましたので、下記のとおりお知らせいたします。

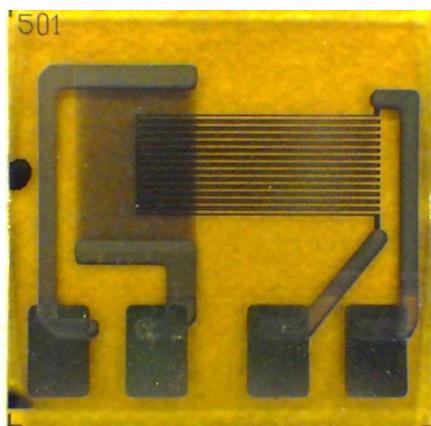
記

従来の流量センサは、配管に組み込む形態で用いられており、検知方法は様々ですが、基本的に『配管』で形成されている箇所には適用できませんでした。

今回開発の流量センサは、樹脂フィルム上に直接センサを形成したもので、流量を妨げることのない「薄さ」と流路の形状を問わない「柔軟性」を持ち合わせます。そのため『配管』に限らずどのような流路でも、流量を測定することができるものです。

例えば、金属ブロックの内部に流路が複雑に形成されている場合、金属ブロックに流入・流出する流量は通常の流量センサで測定することが出来ませんが、その内部の複雑な流路の流量測定を行う事は不可能でした。

本流量センサを使用することにより、複雑構造の流路でも流量を測定することが可能となります。



なお、この測定手法は現在特許出願済であります。

●今後の見通し

本技術発表による現時点での業績への影響は軽微であり、今後業績予想修正の必要性及び公表すべき事項が生じた場合には速やかに開示いたします。

(注) マツダ 株式会社

本 社 : 広島県安芸郡府中町新地3番1号
代 表 者 : 代表取締役 社長兼CEO 丸本 明

本件に関するお問い合わせ

ジオマテック株式会社

TEL : 045-222-5725 E-mail : sales@geomatec.co.jp

以 上