



平成 26 年 9 月 8 日

各 位

会 社 名 I M V株式会社
代表者名 代表取締役社長 岡本 二郎
 (J A S D A Q ・ コード 7 7 6 0)
問合せ先 経営企画本部長代行 濱里 一也
 (T E L . 0 6 - 6 4 7 8 - 2 5 6 5)

新製品開発に関するお知らせ

当社は、高精度・多用途向け 3 軸加速度センサーモジュールを搭載した「小型高性能振動計測装置」を開発いたしましたので、下記のとおりお知らせいたします。

1. 新製品の名称

「小型高性能振動計測装置」(高精度・多用途向け 3 軸加速度センサーモジュール搭載)

2. 新製品開発の経緯

橋梁等の社会インフラやビル・住宅等の地震後の被災度判定、劣化度合いを判定するため振動をモニタリングする研究がなされており、特に東日本大震災後、長周期地震での被害が注目され高層ビルのエレベータ等へ長周期地震用地震計の設置が進んでおります。しかし、それらに広く用いられているサーボ式センサーは非常に高価なものであることが、課題の一つとなっております。

この度、従来のサーボ式センサーでなければ困難であった低周波振動や微振動の測定・監視を大幅なコストダウンと共に実現させる新しい技術により、「小型高性能振動計測装置」を開発するに至りました。

3. 新製品の概要

- ・低周波振動から機械の振動領域である DC～1000Hz まで広範囲の振動を測定可能
- ・サーボ式センサーに近い精度での測定を実現
- ・当社製サーボ式センサーと比較して容量 1/4 以下、消費電流 1/3 以下

4. 今後の見通し

製品化は平成 27 年春を予定しております。

5. 業績への影響

平成 26 年 9 月期への当社連結業績予想に与える影響は軽微であります。

なお、当該製品は、来期(平成 27 年 9 月期)以降の業績に寄与するものと見込んでおります。

6. 新製品開発に関するお問合せ先

営業本部第二営業部 部長 秋吉 謙治

TEL : 06-6478-2565 (代)



左:小型高性能振動計測装置

(高精度・多用途向け3軸加速度センサーモジュール搭載)

右:サーボ式検出装置内蔵地震監視装置

以上