

## 徒然想

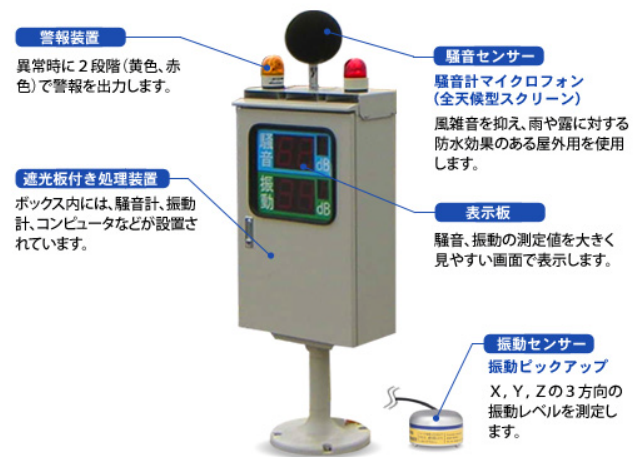
田植えも終わり稲が元気よく育ち始めています。蛙たちの合唱も元気いっぱいです。田の中をよく見てみると、小さなおたまじゃくしがたくさん泳いでいるのが見えます。この可愛らしい姿をしたおたまじゃくしが、やがて蛙に変わりピョンピョン飛び跳ねるようになると思えば、生物の不思議を思わずにはいられません。さて、変化と言えばわが国の総理大臣がまた変わりました。今度はどのようにピョンピョン跳ねるのでしょうか。最近の変化は、果たして蛙のように成長の結果と言えるのか微妙ですが、政界の不思議を思わずにはいられません。一部のマスコミ報道には、相変わらず無責任な偏りと野次馬的な要素で構成されているようにしか見えないものもあるように思います。願わくば、変化の先にうたわれる合唱が、子供たちの時代に素晴らしい日本の誇りとして鳴り響く歌でありますように。

## TECHNICAL TOPICS KRCの技術情報はこちら

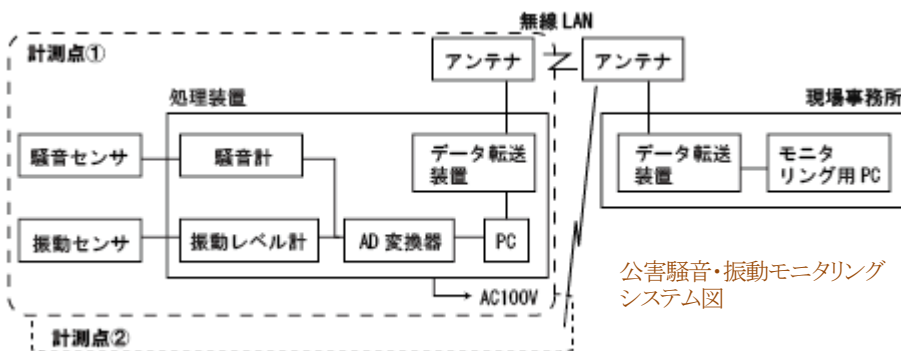
### 公害騒音・振動監視システム

建設現場では、大気、水質、土壌などの環境に配慮するとともに、周辺住民への影響に配慮することが求められています。最近では、周辺住民への影響に配慮するため、工事に伴う公害騒音・振動の監視を実施するケースがとて多くなっています。当社では、公害騒音・振動を監視するシステムとして「サイレントロボ」と「公害騒音・振動モニタリングシステム」をご提供しています。

サイレントロボは、写真に示すように計測値の表示器が一体となっているタイプで、近隣住民への測定情報の開示を目的とする場合に適しています。設置箇所の騒音・振動データを長期間自動監視(リアルタイム測定)し、管理値の段階に応じて、2種類の回転灯により警報を発報するシステムです。処理装置本体は全天候型屋外設置タイプで、騒音計、振動計の測定データはメモリカードに蓄積され、それを持ち帰って、日報・月報として出力することができます。



公害騒音・振動監視システム(写真:サイレントロボタイプ)



公害騒音・振動モニタリングシステム図

一方、公害騒音・振動モニタリングシステムは、各計測点に騒音計・振動計と処理装置を設置し、無線LANで現場事務所にデータを集約して各計測点の測定データを一元管理するシステムです。管理値を超過した場合にはメール通報や電話通報を行うことができます。

また、現場事務所で一元管理するため、各測点の騒音・振動の測定データを現場事務所にいながらリアルタイムでモニタリングできるほか、各計測点の測定データは事務所PCに保存されますので、日報や月報を直ちに作成・出力することができます。用途に応じてご利用頂けますので、まずはお問い合わせください。

サイレントロボについては、弊社HPでも紹介しております。【[騒音振動監視システム サイレントロボ](#)】

(株)計測リサーチコンサルタントへのお問い合わせは、

電子メール: [krc@krcnet.co.jp](mailto:krc@krcnet.co.jp) HP: <http://www.krcnet.co.jp/contact/contact.htm> で承っております。