

NKE

NKE(社長・中村道一氏、本社・京都市伏見)

簡単後付け  
IoT端末で

## 設備機器の予知保全を機能集約した新機種を追加

区羽束師菱川町366-1)は、すべてのモノがインターネットにつながる「IoT」を既存設備への後付けで簡単に構築できる簡易情報連絡端末「れんら君」シリーズを製造・販売している。「れんら君」には多様なアプリケーションがあり、設備機器の保守管理に役立てることが可能。特に既設の故障やトラブル発生の予兆を事前に伝える予知保全用途で需要を見込む。同社はこのほど「れんら君」シリーズの新製品として、従来は仕様別に分かれていた「れんら君」シリーズ、「れんら君」をLANケーブルでつないで行う、「Wi-Fi」の環境が整つていれば、スマートフォンやタブレット端末にも設定できる。

「れんら君」シリーズは電流センサーや振動センサーをつなげて既存設備に設置することで、設備が正常な状態から逸脱し始めてきたという情報を

知らせることができる。大がかりな設備を導入すことなく既存設備に簡単に付加するだけで、設備機器の予知保全の機能を簡単に付加するだけだ。このほど追加した新機種は有線と無線の2タイプ。本体の生存確認が可能なキー・アライブ機能が付き、電源もAC100VとDC24Vのどちらでも使用可能になった。また他の機器との連動に便利な出力端子も用意されており、無線タイプは有線と無線の切り替え也可能。さらにYahoo!メールなどのSSL/TLS(メールセキュリティ)対応のメールアドレスも使用可能となつていて、新機種の特長について「一つの機種に機能を集約することで使い勝手が良くなつた」と述べた。



岡 友也氏

をいち早く設備担当者に

0VとDC24Vのどちらでも使用可能になり、また他の機器との連動に便利な出力端子も用意されており、無線タイプは有線と無線の切り替え也可能。さらにYahoo!メールなどのSSL/TLS(メールセキュリティ)対応のメールアドレスも使用可能となつていて、新機種の特長について「一つの機種に機能を集約することで使い勝手が良くなつた」と述べた。