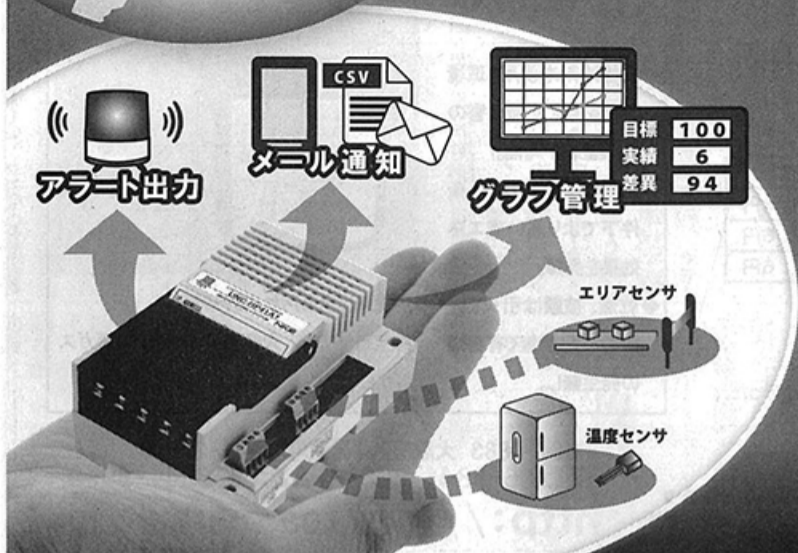


# 簡単IoT れんら君

## 現場にいなくても！ 設備や環境の状況把握が可能！



### れんら君のアプリケーション事例



LANを通じて簡単に現場のデータ収集や変化を発信することができます。



林 智広 リーダー

工場自動化（FA）機器や電子ネットワーク機器メーカーのNKE（社長＝中村道一氏、本社・京都府長岡京市馬場園所）は、既存設備への後付けで簡単にIoT（モノのインターネット）を構築できる簡易情報連絡端末「れんら君」シリーズについて、用途・目的別にセンサなどの関連機器をワンセットにしたバック商品の販売を始めた。「温度・湿度」「稼働監視」「振動」「屋外」「無線I/O」「ISO」7種稼働状況や環境変化をモ

ニター画面にグラフ表示させることや、あらかじめ設定した上限・下限値を超えた時の自動メール通知が可能。異常が発生した場合に設備管理者にメールで自動通知する機能も備える。設定は、パソコンと「れんら君」をLANケーブルでつないで行うが、無線LAN規格「WiFi」の環境が整っていれば、スマートフォンやタブレット端末からでも設定が可能。デジタル入力値（入力2点）に対応する汎用型アナログ入力値（同）にて機械の1日当たりの稼働状況をロギングして監視・管理に生かせる「稼働監視パック」、振動セッティングを搭載した多点型、汎用型の無線式、データロギング機能を備えた力強い「稼働監視パック」、アナログ型で役立つ「振動パック」、信号出力機能付きなどを防塵・防水性能に優れた

## NKE センサー含むパック商品販売 後付け簡単IoT端末「れんら君」シリーズ



IOT/M2M展での展示の様相

IoT/M2M展に出品。これらパック商品の事例を展示、紹介した。会期中、製造業の来場者を中心に会場で多くの引き合いを得たという。

「チョコッと停止」時の状況を記録・確認作業の簡略化を図る「チョコッと停止」の3種をそろえた「第4回IoT/M2M展」に出品。これらパック商品の事例を展示、紹介した。会期中、製造業の来場者を中心に会場で多くの引き合いを得たという。

「チョコッと停止」といった7シリーズを展開している。「れんら君」でIoTを構築する際、設計上での自由度を高める目的で、従来は「れんら君」と組み合わせるセンサーの選定・調達を同社は顧客に委ねていた。しかしセンサーの知見がない顧客にとってこの点が購入意欲をそぐ要因となっていた部分がある。このためNKEは用途・目的ごとに関連機器を自社で選定し、オンラインで販売するパック商品の投入をテコに「れんら君」シリーズの拡販を目指す。

「れんら君」は各種センサと接続することによって、ビルや工場内の設備で、温度・湿度・稼働監視「振動」「屋外」「無線I/O」「ISO」7種稼働状況や環境変化をモニタリングして監視・管理に生かせる「稼働監視パック」、振動セッティングを搭載した多点型、汎用型の無線式、データロギング機能を備えた力強い「稼働監視パック」、アナログ型で役立つ「振動パック」、信号出力機能付きなどを防塵・防水性能に優れた

対応するアナログ型、制御状況を確認して監視・管理に生かせる「稼働監視パック」、振動セッティングを搭載した多点型、汎用型の無線式、データロギング機能を備えた力強い「稼働監視パック」、アナログ型で役立つ「振動パック」、信号出力機能付きなどを防塵・防水性能に優れた

表示灯などを組み合わせ、温度管理に関するISO製品の利点について「お客様自身でセンサーを調整する必要がなく、当社としても普及対象となる業種・用途に対しピンポイントで営業攻勢を仕掛ける」と説明する。

同社は10月24～26日の「IoT/M2M展」に出品。これらパック商品の事例を展示、紹介した。会期中、製造業の来場者を中心に会場で多くの引き合いを得たという。