

件の個別要求にオーダー
ある有圧換気扇や空調タ
クトに取り付けた「バグ
え、足場組み立てなど高
試験結果では、当社の想
成長度を上げよう。

食品工業技術特集



八津川 雅光チーフ

機器の状態監視用途など
需要があると見込む。
「れんら君」シリーズの
利便性を今後、食品工業
分野に対してさらなる訴求
していく構えだ。

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・
京都市伏見区羽東師菱川
町336-1）は、既存
設備への後付けでIoT
（モノのインターネット
ト）環境を構築できる簡
易情報連絡端末「れんら
君」シリーズを商品展開
している。同シリーズは
現在、NKEの顧客層が
厚いFA分野での採用実
績が着実に積み上がって
いる。多様なアプリケー
ションを用意しているこ
とから、同社は食品工場
の製造工程でも機器・装
置への組み込みや食品搬
送ラインへの設置等で自
動化・省力化に貢献でき
るとし、食品工場向けの
提案営業に現在乗り出し
ている。特に温度管理や

既存設備に後付けで簡単IoT

食品工場向けにも訴求

簡易情報連絡端末
「れんら君」を

「れんら君」は各種セ
多点型、汎用型の無線
センサーをセット販売す
る。また冷凍機に
内蔵した圧縮機の振動状
態を監視し、異常値が一
定期間続くようであれば、
保守サービス会社へ
メール通知し故障発生前
のメンテナンスを施すな
ど「予防保全」目的の運
用方法もある。

「れんら君」は各種セ
多点型、汎用型の無線
センサーをセット販売す
る。また冷凍機に
内蔵した圧縮機の振動状
態を監視し、異常値が一
定期間続くようであれば、
保守サービス会社へ
メール通知し故障発生前
のメンテナンスを施すな
ど「予防保全」目的の運
用方法もある。

「れんら君」は各種セ
多点型、汎用型の無線
センサーをセット販売す
る。また冷凍機に
内蔵した圧縮機の振動状
態を監視し、異常値が一
定期間続くようであれば、
保守サービス会社へ
メール通知し故障発生前
のメンテナンスを施すな
ど「予防保全」目的の運
用方法もある。

「れんら君」は各種セ
多点型、汎用型の無線
センサーをセット販売す
る。また冷凍機に
内蔵した圧縮機の振動状
態を監視し、異常値が一
定期間続くようであれば、
保守サービス会社へ
メール通知し故障発生前
のメンテナンスを施すな
ど「予防保全」目的の運
用方法もある。

「れんら君」は各種セ
多点型、汎用型の無線
センサーをセット販売す
る。また冷凍機に
内蔵した圧縮機の振動状
態を監視し、異常値が一
定期間続くようであれば、
保守サービス会社へ
メール通知し故障発生前
のメンテナンスを施すな
ど「予防保全」目的の運
用方法もある。

「れんら君」は各種セ
多点型、汎用型の無線
センサーをセット販売す
る。また冷凍機に
内蔵した圧縮機の振動状
態を監視し、異常値が一
定期間続くようであれば、
保守サービス会社へ
メール通知し故障発生前
のメンテナンスを施すな
ど「予防保全」目的の運
用方法もある。

既存設備への後付けも簡単！
設備や環境の状況把握が可能！

簡単IoT れんら君

アラート出力
メール通知
グラフ管理

温度センサ
湿度センサ

目標 100
実績 6
差異 94

れんら君のアプリケーション事例

- 温湿度の監視
- 設備のインフラ監視
- 水質管理
- 振動解析による予知保全
- 稼働監視
- 圧力の監視

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。