

Factory styling

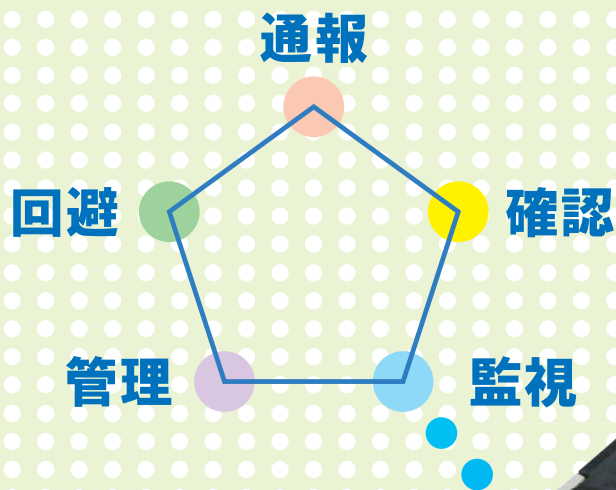
見張って守るよ

簡易メール通報装置

れんら君

AUTO MESSENGER

設備や環境の変化をメールでお知らせる『れんら君』に
アナログ信号対応型が新登場！！



TypeA41 UNC-RP41



れんら君は設備や環境のちょっとした変化をメールでお知らせする簡易情報連絡端末です。インターネットに接続できる環境があれば、既存のLANにつなぐだけで簡単にメール通報システムを構築することができます。

NKE

アナログ信号対応型の特長

UNC-RP41はアナログ入力に対応したれんら君です。アナログ入力の値を読み取り、異常値があれば現在値をメールで送信することができます。また、アナログ入力には自動で平均化処理(単純平均、移動平均)を行うことも可能です。

I/Oコネクタはネジ端子台になっているので何度も取り外し可能

■ 型式

- UNC-RP41A1 : 電流入力 0-20mA
- UNC-RP41V1 : 電圧入力 0-10V
- UNC-RP41V2 : 電圧入力 0-5V
- UNC-RP41A1A : 電流入力 0-20mA (ACアダプタタイプ)
- UNC-RP41V1A : 電圧入力 0-10V (ACアダプタタイプ)
- UNC-RP41V2A : 電圧入力 0-5V (ACアダプタタイプ)

アプリケーション例

冷蔵庫内の温度管理に

アナログ対応れんら君に温度センサーをつなぐことで、電流入力(電圧入力)が規定値を超えると、管理者にメールでお知らせするアプリケーションが実現できます。温度が上がりすぎる前に気付くことができ、冷蔵庫内の商品の品質を保つことができます。

水槽内の水質管理に

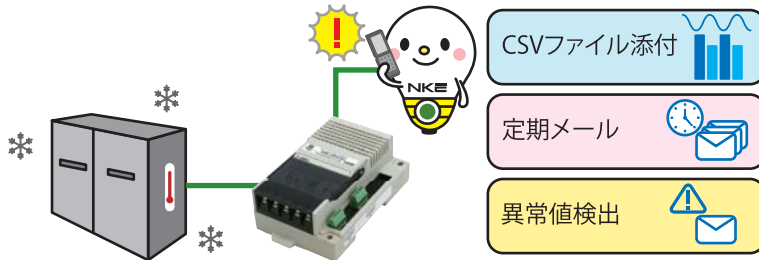
アナログ対応れんら君に水質センサーをつなぐことで、水槽内の水質異常を検出し、管理者にメールでお知らせすることができます。たとえ管理者が現場にいなくても水質の異常をメールで知ることができ、水質 pH の監視、汚染度の監視をすることができます。

●アナログ対応れんら君は定期的に温度、電流、水質情報、元圧情報など、設定に応じたデータを収集し、CSVファイル添付メールを送信します。データ収集間隔、メール送信間隔を設定すればそれに応じて定期的にメールを送信をします。異常を検出したときには、即座にメール送信をします。

●アナログ対応れんら君にはスケーリング機能が付いておりますので、任意にスケールを変換して出力することが可能です。

(例: 0~20mA → 0~100°C)

※スケーリングとは単位を変更できる機能です。



電力の異常をすばやくキャッチ

アナログ対応れんら君に電力センサーをつなぐことで、設備に使用している電力が上がりすぎると、管理者にメールでお知らせすることができます。たとえ管理者がデマンドコントローラの近くにいなくても、電力の上昇をメールで知ることができ、すみやかな対応をとることができます。

コンプレッサーの元圧監視に

元圧の不良は空気圧機器の動作不良につながります。アナログ対応れんら君に圧力センサーをつなぐことで、元圧情報から異常を検出し、管理者にメールでお知らせすることができます。

仕様

オープン価格

入力点数	2点
出力点数	なし
I/Oコネクタ	ねじ端子台
れんら君検出方法	専用ソフト
設定方法	ブラウザ
メール送信タイミング	入力 ON、入力 OFF
メール認証	PopBeforeSMTP、SMTP 認証、SSL
使用周囲温度	0°C ~ +55°C
保存温度	-20°C ~ +70°C
使用湿度	35% ~ 85%RH (結露なきこと)
雰囲気	腐食性ガスや可燃性ガスのなきこと
電源電圧	DC24V ± 15% (安定化電源)
消費電力	2.4Wmax. (負荷消費電流を含まず)
外形寸法	57.0mm(W) × 32.8mm(H) × 93.7mm(D)
重量	約 90g
ACアダプタ	定格 AC100V 50/60Hz 最大入力 AC240V (ACアダプタタイプのみ)

端子台電流通過容量	3Amax. (端子台の 24V-24V 間または 0V-0V 間)
耐ノイズ	電源端子 ±2kV 伝送線 ±1kV (IEC61000-4-4 Level 3)
耐静電気	接触 / 4kV (IEC61000-4-2 Level 2) 気中 / 8kV (IEC61000-4-2 Level 3)
絶縁抵抗	外部端子と外箱間 20MΩ 以上
耐電圧	外部端子と外箱間 AC1000V 1分間
耐振動	JIS C60068-2-6 に準拠
耐衝撃	100m/s ²
接地	D種接地 (旧第3種接地)
Ethernet 規格	Ethernet : Version 2.0 / IEEE 802.3 準拠
データ転送速度	10Mbps / 100Mbps 自動認識
Ethernetインターフェイス	RJ45コネクタ(10BASE-T, 100BASE-TX)
通信方式	Full / Half Duplex (自動切り替え)
ポート数	1ポート
ケーブルサポート	10BASE-T UTP または STPケーブル カテゴリ3,4 または 5 (最長 100m) 100BASE-TX UTP または STPケーブル カテゴリ5(E) (最長 100m)

NKE株式会社 [旧社名(株)中村機器エンジニアリング]

伏見工場 〒612-8487 京都市伏見区羽東師菱川町366-1 TEL:075-931-2731 FAX:075-934-8746
 さいたま事業所(さいたま営業所) 〒337-0007 さいたま市見沼区丸ヶ崎町11-10 TEL:048-797-9671 FAX:048-797-9672
 名古屋営業所 〒460-0026 名古屋市中区伊勢山2丁目13-22 fビル金山1F TEL:052-322-3481 FAX:052-322-3483
 京都営業所 〒612-8487 京都市伏見区羽東師菱川町366-1 TEL:075-924-3293 FAX:075-924-3290
 本社工場 〒617-0828 京都府長岡京市馬場園所27 TEL:075-955-0071 FAX:075-955-1063

お問い合わせ先

☎ **0120-77-2018**

✉ promotion@nke.co.jp

AM9:00~PM5:00 (土日、祝祭日は除く)

ホームページ URL <http://www.nke.co.jp/>