

見張って守るよ

簡易メール通報装置

れんら君

AUTO MESSENGER

より使いやすく機能アップ！
設備や環境の変化をメールでお知らせる『れんら君』の

汎用型タイプ



UNC-RP06(A)



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。

汎用型の特長

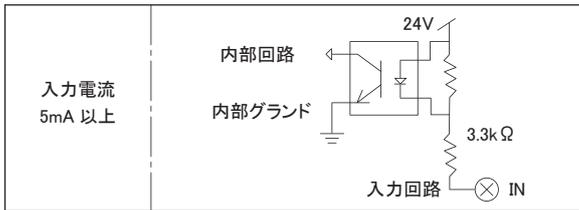
オープン価格

れんら君がより使いやすく機能アップしました。設定はパソコンのブラウザを使用して設定ができるため、専用アプリケーションは不要。設定作業をスムーズに行うことができるようになりました。さらに DHCP にも対応しておりますので、利用の幅が更に広がります。

■ 型式

UNC-RP06 : 標準タイプ (電源端子は端子台になります。)
 UNC-RP06A : ACアダプタタイプ

■ 入力回路



■ 従来品との比較

型式	UNC-RP06 (A)	従来品 UNC-RP05 (A)
入力点数	2	2
出力点数	なし	1
I/O 接続端子	ねじ端子台	e-con
れんら君検出方法	専用ソフト	専用ソフト
設定方法	ブラウザ	専用ソフト
メール送信タイミング	入力 ON、入力 OFF	入力 ON、入力継続、入力 OFF
メール認証	POP before SMTP SMTP 認証	POP before SMTP SMTP 認証
ファイル添付	×	○

仕様

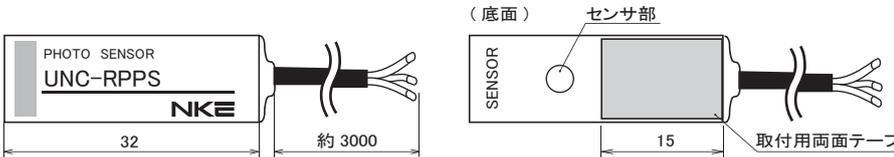
使用周囲温度	0°C ~ +55°C
保存温度	-20°C ~ +70°C
使用湿度	35% ~ 85%RH (結露なきこと)
雰囲気	腐食性ガスや可燃性ガスのなきこと
電源電圧	DC24V ± 15% (安定化電源)
消費電力	2Wmax. (負荷消費電流を含まず)
外形寸法	57.0mm(W) × 32.8mm(H) × 93.7mm(D)
重量	約 90g
ACアダプタ	定格 AC100V 50/60Hz 最大入力 AC240V : (UNC-RP06A のみ)
端子台電流通過容量	3Amax. (端子台の 24V-24V 間または 0V-0V 間)
耐ノイズ	電源端子 ±2kV 伝送線 ±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	10 ~ 55Hz 複振幅 0.5mm (JIS C0040 準拠)
耐衝撃	100m/s ² (JIS C0041 準拠)
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)

オプション

既存の設備に設置するだけで簡単にエラーを検知できる光センサをご用意しました。

■ 外径寸法 単位 (mm)



■ 型式 UNC-RPPS

使用周囲温度	0°C ~ +50°C
保存温度	-20°C ~ +70°C
使用周囲湿度	35% ~ 85%RH (結露なきこと)
雰囲気	腐食性ガスがなきこと 塵埃がなきこと
電源電圧	DC24V
最大消費電力	0.75 W
重量	約 45 g (ケーブル 3m 込み)
ケーブル長	3m
出力 ON 照度 (5 mA)	約 110 lx (λ=572 nm) 約 50 lx (λ=630 nm)
出力 ON 照度 (50 mA)	約 400 lx (λ=572 nm) 約 130 lx (λ=630 nm)
ピーク感度波長	880 nm
取付方法	両面テープ取付

※こちらのセンサはれんら君用に最適化されています。
 精密なセンシング用途には使用できません。

■ 出力 ON 照度の目安

・ ON 電流が 5mA の場合 (れんら君使用時)



λ=572nm(緑) 約 110 lx
 λ=630nm(赤) 約 50 lx

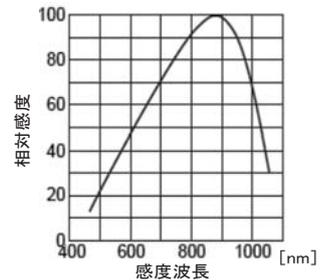
・ ON 電流が 50mA の場合



λ=572nm(緑) 約 400 lx
 λ=630nm(赤) 約 130 lx

■ 検出感度波長特性

・ スペクトル分布特性 条件: 温度 = 25°C の時



可視光線

フリーメールは急なシステムの仕様変更が行われる可能性があります。フリーメールのシステムが変更された場合、順次対応は行う予定ですが使用できなくなる可能性がありますので予めご了承ください。

インターネット・ホームページ URL <http://www.nke.co.jp/>

フリーダイヤル ☎ 0120-77-2018 AM9:00~PM5:00 (土日、祝祭日は除く)

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 京都市伏見区羽束師菱川町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 京都市伏見区羽束師菱川町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