

汎用型

## れんら君

シンプルで設定も簡単なスタンダードタイプ

出力なし

UNC-RP06 (A)



アラート ON



出力あり

UNC-RP07 (A)



メール送信

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。



## 特長

- ・汎用型はれんら君シリーズの入力2点スタンダードタイプです。
- ・外部出力機能の有無で2種類の機種をご用意。用途に応じて選択することができます。
- ・IPアドレス自動取得機能「DHCP」に対応し、設定もブラウザ経由で行うので誰でも簡単に設定できます。

## 型式

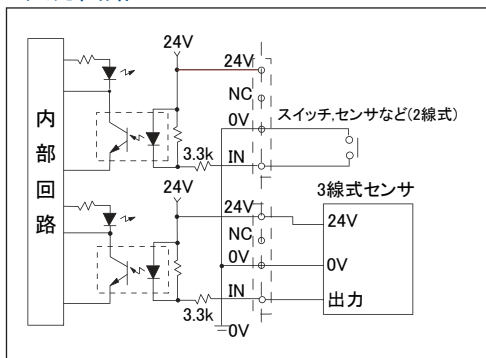
	端子台タイプ	ACアダプタタイプ
入力2点	UNC-RP06	UNC-RP06A
入力2点 出力1点	UNC-RP07	UNC-RP07A

# 仕様

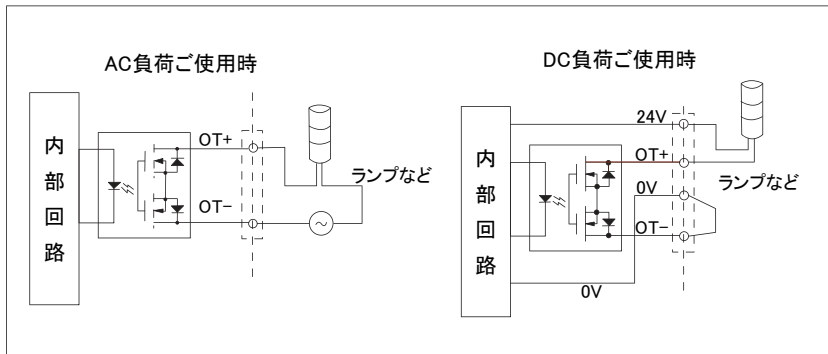
	UNC-RP06(A)	UNC-RP07(A)
入力点数	2	2
出力点数	なし	1
I/O 接続端子	ねじ端子台	
れんら君検出方法	専用ソフト	
設定方法	ブラウザ	
使用周囲温度	0°C ~ +55°C	
保存温度	-20°C ~ +70°C	
使用湿度	35% ~ 85%RH(結露なきこと)	
雰囲気	腐食性ガスや可燃性ガスのなきこと	
電源電圧	DC24V ± 15% (安定化電源) : (UNC-RP06、UNC-RP07)	
AC アダプタ	定格 AC100V 50/60Hz 最大入力 AC240V : (UNC-RP06A、UNC-RP07A)	
消費電力	2W max.(負荷消費電流を含まず)	2.2W max.(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	
端子台電流通過容量	3A max.(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)	

	UNC-RP06(A)	UNC-RP07(A)
メール認証	PopBeforeSMTP SMTP 認証 SSL 非対応	
絶縁抵抗	外部端子と外箱間 20Ω 以上	
耐電圧	外部端子と外箱間 AC1000V 1分間	
耐振動	10 ~ 55 Hz 複振幅 0.5mm (JIS C0040 準拠)	
耐衝撃	100m/s <sup>2</sup> (JIS C0041 準拠)	
設置	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	LANx2 (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)	
メール送信タイミング	入力 ON, 入力 OFF	

## ■ 入力回路



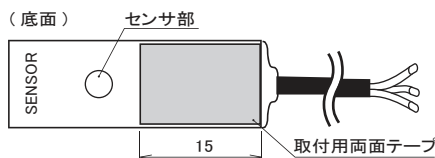
## ■ 出力回路 ※UNC-RP07(A) のみ 出力電流 100mA max. (DC/AC 30V)



## 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。

### ■ 外径寸法 単位 (mm)

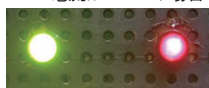


### ■ 型式 UNC-RPPS

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 45g (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

### ■ 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

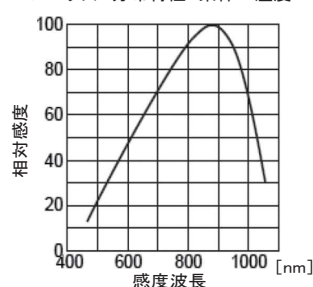
・ ON 電流が 50mA の場合



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



※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。

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 さいたま市見沼区丸ヶ崎町11-10 TEL:075-931-2731 FAX:075-934-8746  
 さいたま営業所 〒337-0007 京都市伏見区羽東師菱川町366-1 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町 2-13-22 f ビル金山 1F TEL:052-322-3481 FAX:048-322-3483  
 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:048-924-3290  
 本社工場 〒617-0828 京都市長岡京市馬場町所27 TEL:075-955-1063 FAX:075-955-1063

●お断りなくこの資料の記載内容を変更することがありますのでご了承ください。

© 2018 NKE Corporation

P-NT1701033K