

チョコ停ウォッチャー+れんら君接続例

V1.3

EUNCRP07AE-807C

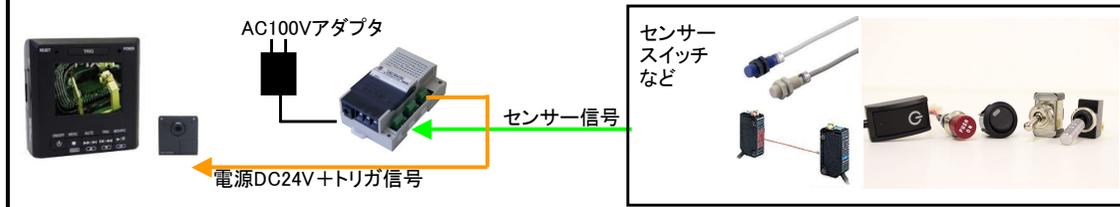
UNC-RP07AEは、予め出荷時にパラメータ設定を行っております。
 よって、デフォルト設定内容(表①)で接続使用される場合にはれんら君UNC-RP07AEの設定は不要です。
 但し、注意要因(入力)、注意出力(出力)、要因検出禁止(入力検知禁止)の動作時間の変更を行いたい場合、
 また、入力検知時にE-Mailを発行したい場合は、別紙 れんら君 セットアップシートを参考に設定を行う必要があります。
 より詳細な設定を行いたい場合はソフトウェアマニュアルを参照してください。

	注意要因	復帰要因	要因検出禁止	注意出力	復帰出力
Contact00	1秒	1秒	100秒	1秒	未使用
Contact01	1秒	1秒	100秒	1秒	未使用

注意要因: Contact00 or 01のイベント発生までの入力継続時間。
 注意出力: 注意要因イベント発生時からの出力継続時間

①PLC未使用 デフォルト設定での使用時

チョコ停ウォッチャー ← れんら君(出力) = れんら君(入力) ← 異常検知用センサー信号 or スイッチ接点ON/OFF



使用例①

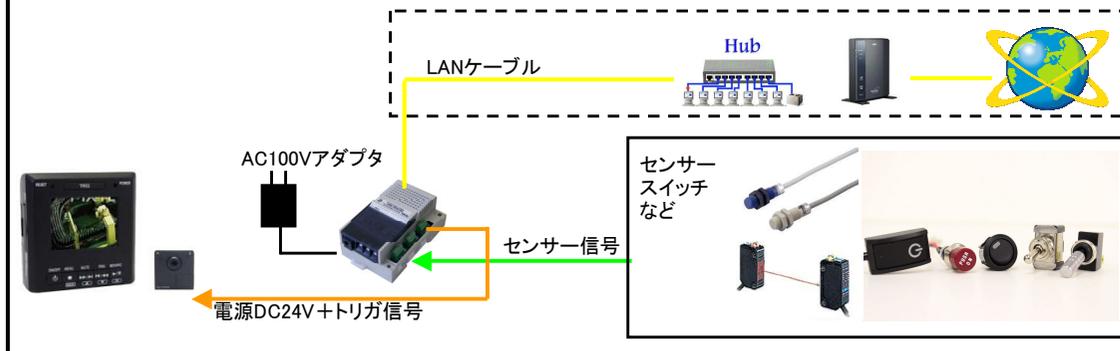
装置やラインなどにおいてPLCなど制御機器からの信号を使わず見たいところだけで構築する場合

設置時の作業内容

PLCのプログラム変更や元々の装置、ラインの配線の変更も不要です。
 センサーの取付とAC100Vがあれば構築できます。

②PLC未使用 メール通報有 または 入力/出力の要因変更時

チョコ停ウォッチャー ← れんら君(出力) = れんら君(入力) ← 異常検知用センサー信号 or スイッチ接点ON/OFF



使用例②

装置やラインなどにおいてPLCなど制御機器からの信号を使わず見たいところだけで構築し、①の使用例に入出力の要因変更や検知時にE-Mailを発行させたい場合にはインターネット環境に接続できるLANケーブルを接続してください。

①入力/出力要因の設定変更作業

デフォルト値以外での入力/出力の設定を行いたい場合は、LANケーブルが必要です。
 E-Mailが不要な場合、実際に設置するときにはLANケーブルは不要になります。

②E-Mail設定作業

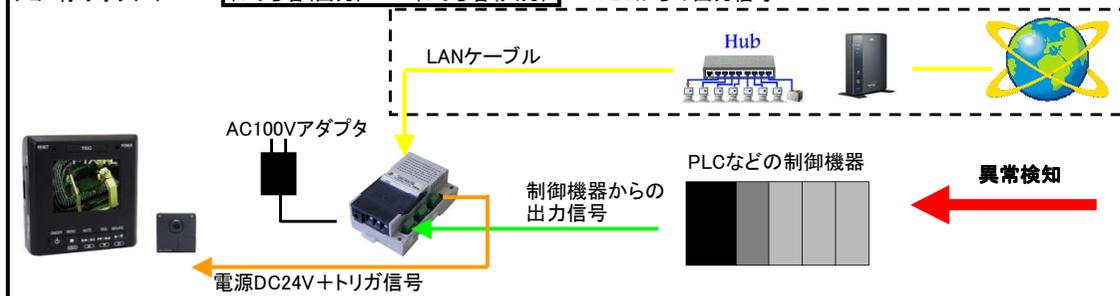
E-Mail登録を行う場合は、LANケーブルが必要です。
 設定完了後、実働時も常時接続が必要です。

③設置時の作業内容

PLCのプログラム変更や元々の装置、ラインの配線の変更も不要です。
 センサーの取付とAC100Vがあれば構築できます。
 E-Mail送信を行う場合はLANケーブルの接続が必要です。

③PLCからの専用信号有

チョコ停ウォッチャー ← れんら君(出力) = れんら君(入力) ← PLCからの出力信号



使用例③

装置やラインなどにおいてPLCに異常信号があった場合異常を知らせる信号とは別に専用出力信号を設置してれんら君の入力に接続する場合

①入力/出力要因の設定変更作業

デフォルト値以外での入力/出力の設定を行いたい場合は、LANケーブルが必要です。
 E-Mailが不要な場合、実際に設置するときにはLANケーブルは不要になります。

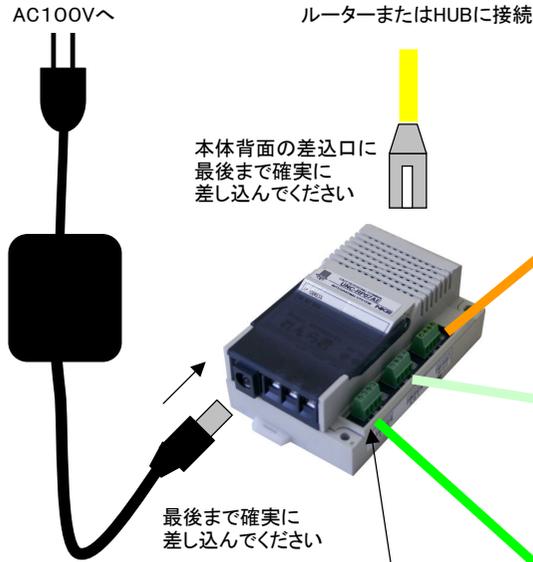
②E-Mail設定作業

E-Mail登録を行う場合は、LANケーブルが必要です。
 設定完了後、実働時も常時接続が必要です。

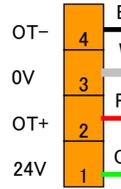
③設置時の作業内容

PLCのプログラムの変更(異常時出力1点追加)と配線が必要になります。
 E-Mail送信を行う場合はLANケーブルの接続が必要です。

チョコ停ウォッチャー+れんら君接続例

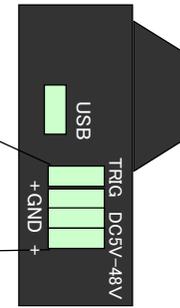
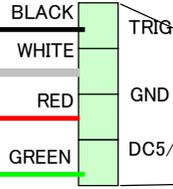


れんら君
UNC-RP07E
OUT0端子

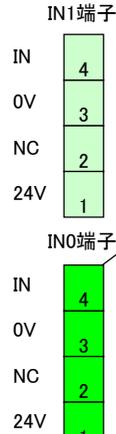


付属ケーブル3m

チョコ停ウォッチャー
IB-ECT001
TRIG端子

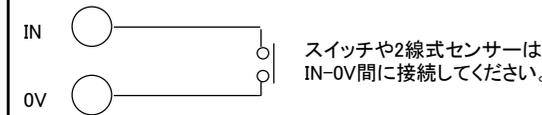


端子部溝形状
幅2mm厚0.5mm深0.5mm
推奨ドライバー: マイナス M2

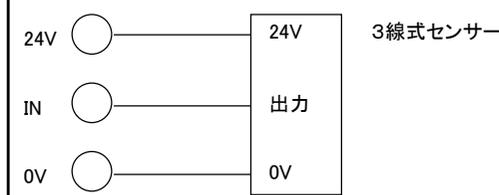


IN0端子の接続例

①スイッチや2線式センサーの接続

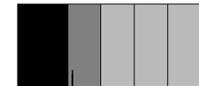
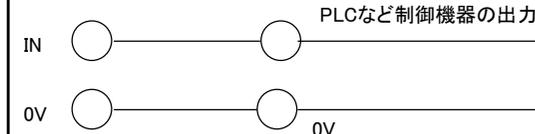


②3線式センサーの接続

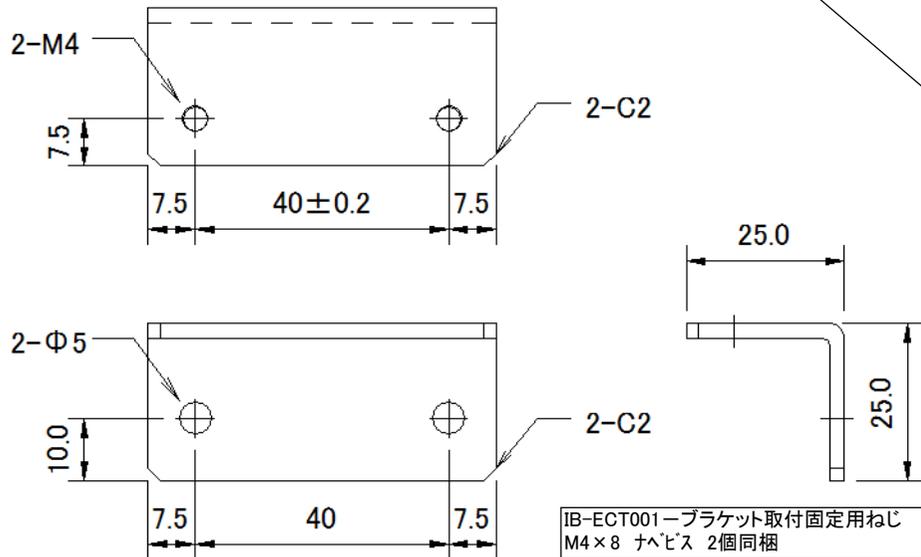


PLCなどの制御機器

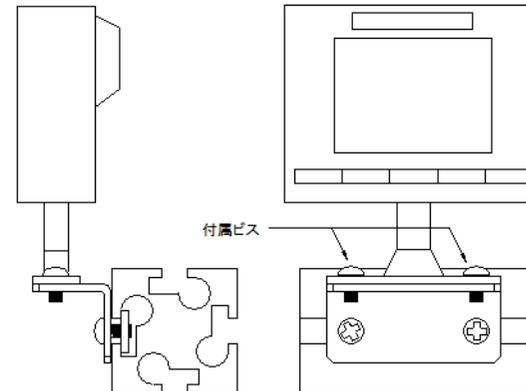
③PLC出力の接続



L字ブラケット(チョコ停ウォッチャー固定取付金具)



ブラケット取付例



NKE株式会社
サポートダイヤル : 0120-77-2018
ホームページ : <http://www.nke.co.jp/>
サポートメール : promotion@nke.co.jp