

RKC ニュース

技術解説サポート・FAQ・展示会情報・その他最新情報等……

新規公開広報活動、追加改定等のお得な情報を、随時お知らせいたします。

技術支援

無線温度センサ変換器 NWS-Mini のアプリケーションを紹介 「NWS-Mini導入事例集」を公開

汎用の温度センサを手軽に無線化できるNWS-Miniの代表的な採用例について記載されています。

NWS-Miniを使用することにより、回転体や移動体、また、センサケーブル(補償導線)の引き回しが困難な場合でも温度計測が可能となります。

ロボットアームモータの温度監視

動き回るロボットアームのモータ過昇温をワイヤレスで監視

無線伝送
無線伝送距離: 100m

温度センサ ST-50

NWS-Mini (送信器)

NWS-COM (受信器)

RS-422A/485 (MODBUS)

パソコン PLC クラウド(ネット)

ポイント
振動する環境でも無線温度計測可能
JIS C 1805-3 7項 および 8項準拠

機種
NWS-Mini: 無線温度センサ変換器
NWS-COM: 専用受信器
ST-50: 貼付型熱電対

農業プラントの無線温度管理

ポイント 野外(灌水や降雨時)でも使用可能な防水ケース

無線伝送
無線伝送距離: 100m

NWS-Mini

NWS-Mini

NWS-Mini

機種
NWS-Mini: 無線温度センサ変換器
NWS-COM: 専用受信器
NT-101S: 熱電対付き防水ケース
NR-101S: 測温抵抗体付き防水ケース
NWS-WP: 温度センサ無し防水ケース

(一部抜粋)

NWS-Mini導入事例集 ダウンロードはこちら➡

https://www.rkcinst.co.jp/wp-content/uploads/2024/01/NWS-Mini_application_APPNWSMINI01J.pdf



クリックしてリンク

無線温度センサ変換器 NWS-Mini

製品情報ははこちら➡

<https://www.rkcinst.co.jp/products/8529/>



クリックしてリンク

個別技術セミナーも受付中!!➡

https://www.rkcinst.co.jp/technical_commentary/316650/

温度センサや電力調整器の基礎知識をはじめ、各種無料セミナーのお申し込みを受け付けております。PID 講習は各定数などを講習キットを使用し、わかりやすく説明いたします。



クリックしてリンク

