

温度計測データを無線で送信

KAW-LX200

Wireless Infrared thermometer

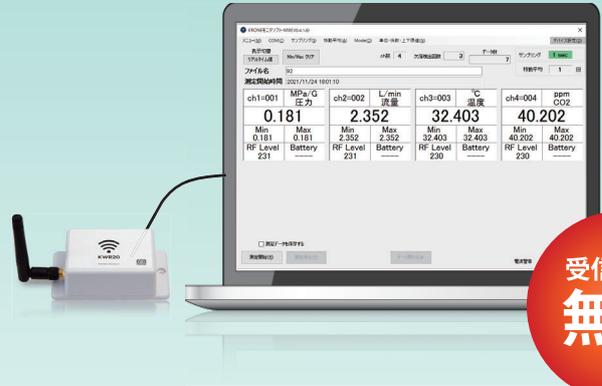
無線 赤外線放射温度計

KRONE CORPORATION

アナログ無線変換機
KAW24シリーズ



赤外線放射温度計
LX200シリーズ



受信ソフト
無償

放射温度計の計測データを、最大32台分接続可能。

KAW-LX はレック株式会社の小型赤外線放射温度計 LX-200 と、株式会社クローネのアナログ無線変換機 KAW24 を組み合わせたシステム製品です。

40℃～1300℃を光センサで計測し、測定したデータを無線データに変換、パソコンに送信します。

1台のKAW24に対しLX-200(もしくは、その他のアナログセンサ)を最大4台まで接続でき、最大8台(32台のLX-200)のKAW24を連結することが出来ます。また、LX-200への電源供給24VDCが出来るため、容易にシステム構築が可能です。送信された温度データは、当社無償モニタソフトを利用してパソコン上に表示されます。また、そのデータはCSVファイルで保存され、従来のように手書きで計測値をメモする必要がなく、データ保存が簡単になります。配線作業やコード、A/D変換器、データロガー等も必要なく、システム導入が容易になる上、時間短縮やコスト削減につながります。



■ 製品特長

- 40～300/600/1000/1300℃の温度計測(選択)
- 表示器一体型の手のひらサイズの放射温度計
- 高輝度LED内蔵のターゲットビーム
- 周波数帯920MHz又は2.4GHzの無線を使用
- 無線通信ステータスランプ付き
- Group番号、ユニット番号、サンプリング時間を変更可
- 受信器との通信距離は見通し約100m(*)

※障害物の影響やノイズが少ない理想環境下

■ 中継器増設で通信距離の延長が可能



(例)中継器3台の増設(周波数帯920MHzの場合)

■ 製品仕様

温度帯	40～300℃ / 40～600℃ / 40～1000℃ / 40～1300℃ / 100～1300℃
測定面積 / 距離	L=140 / 300 / 500 / 1000
精度	±1%F.S.(温度測定) ±0.1%F.S.±1digit(無線変換)

※放射温度計及び無線の詳細仕様は右記 LX-200 及び KAW24 の製品情報をご参照ください。

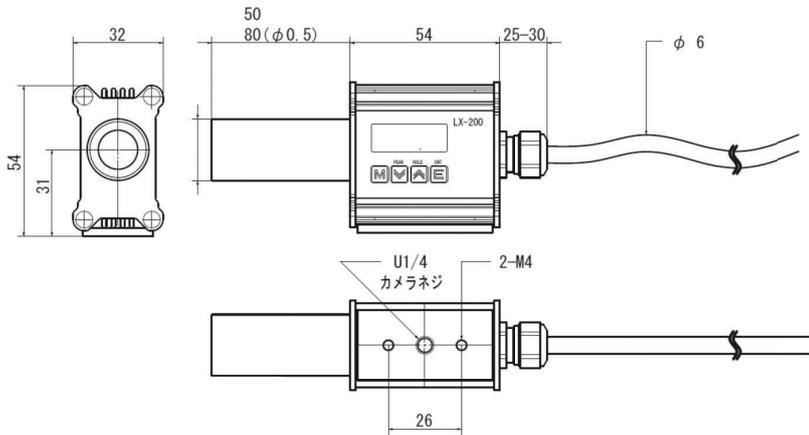


LX200
製品情報



KAW24
製品情報

■ 放射温度計寸法図

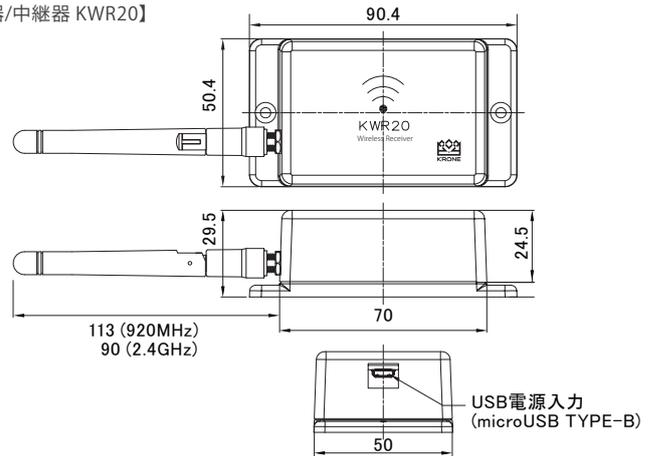
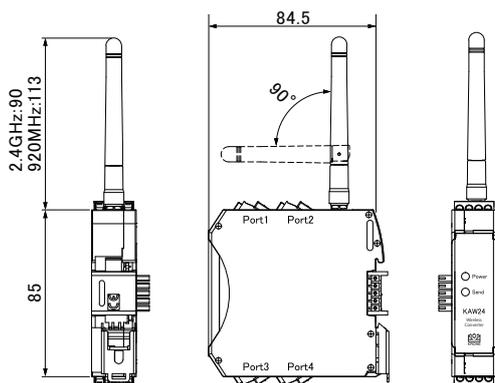


(単位 : mm)

■ 寸法図

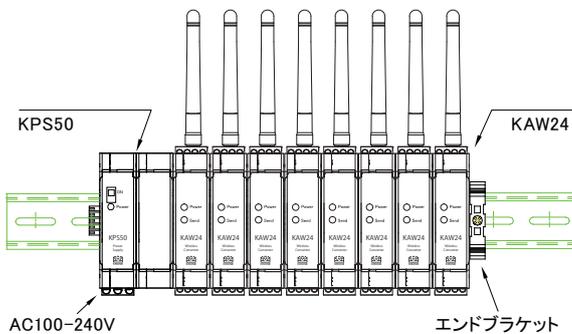
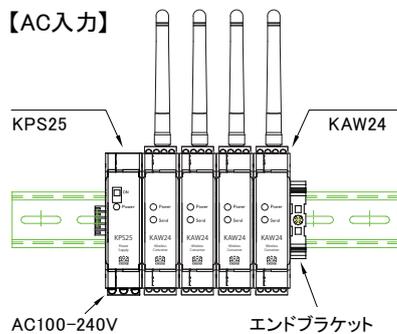
【アナログ無線変換器 KAW24】

【受信器/中継器 KWR20】

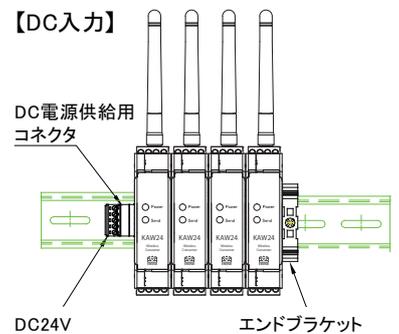


■ システム構成図

【AC入力】



【DC入力】



株式会社 **クローネ**

■ カタログに掲載してある製品の色は印刷インキの関係上、実際とは異なる場合があります。
■ 製品のデザイン、仕様などは、予告なく変更する場合があります。

本 社 : 〒124-0023 東京都葛飾区東新小岩3丁目9番6号 TEL: (03) 3695-5431 / FAX: (03) 3695-5698
大阪支店 : 〒530-0054 大阪市北区南森町2-2-9(南森町八千代ビル7F) TEL: (06) 6361-4831 / FAX: (06) 6361-9360
e-mail: sales-tokyo@krone.co.jp URL: https://www.krone.co.jp