

# 長距離無線ロガー／受信機

ZW-REC



- ✓ SSL暗号化によるWebサーバ内蔵
- ✓ 1000 m\* 範囲
- ✓ 特別なソフトウェアは必要なし
- ✓ 最大128台の端末装置に対応
- ✓ HTML5およびモバイルに対応
- ✓ OMEGA® Dashboardに対応
- ✓ 幅広いリモート送信機\*\*に対応

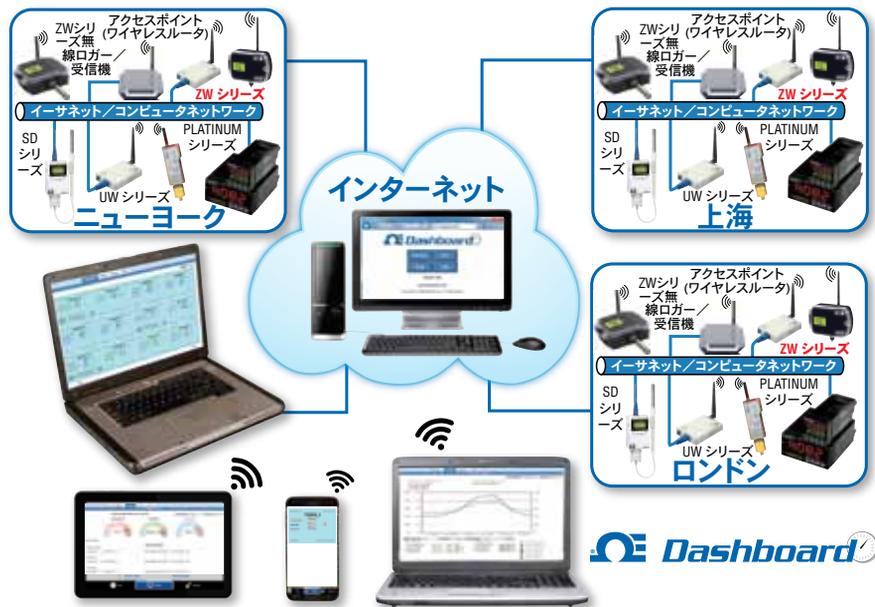
ZW-RECは一度に最大128+ 台のセンサに接続できます。内蔵Webサーバは、お客様の機密データ保護のために暗号化を行なっています。OMEGA Dashboardを使用して、電子メールよりアラームを送ることができます。

また、ZW-RECはファームウェアを無線でアップデートすることもできます。

\* 障害物や妨害がない場合。  
 \*\* UWシリーズ送信機に対応「F-PH」および「F-PC」モデルを除く。  
 † ID 32~128対応のセンサが必要。

長距離ZW-REC無線ロガー／受信機は、OMEGAのIEEE 802.15.4、2.4 GHz 準拠無線ロガー／送信機をWebで監視することができます。

ZW-RECは、同じく新製品のZW-ED、ZED-P、そしてZW-ED (送信機)など、様々なワイヤレス送受信機と最大1000 mまでの通信が可能です。ZW-RECはイーサネット・ネットワークに直接接続し、Webページでデータを表示します。イーサネットまたはインターネットで熱電対測温抵抗体、赤外線放射温度計、露点気温度、相対湿度や気圧の監視や記録が、特別なソフトウェアを必要とせず、Webブラウザだけで可能です。



## 仕様

### ワイヤレス通信

標準: IEEE 802.15.4, DSSS

周波数: 2.4 GHz (2400~2483.5 MHz)、  
16チャンネル

ネットワークポロジィ: スター型

送信電力: 9.5 dBm

受信機の感度: -96 dBm

範囲: 最大1000 mまで  
(障害物や妨害がない場合)

### ポートおよび機能

イーサネット: RJ45、10/100 Base-T

USB: Micro-USB 2.0 Type B

LED: 電源、診断、ネットワーク/リンク/活動

暗号化: 最大2048ビット

ユーザ: クライアントまたはアドミニストレータ

IPアドレス: スタティックまたはDHCP

### 対応ワイヤレス送信機

ZWシリーズ: 最大128台の端末装置

zSeries: 最大32台の端末装置

UWシリーズ: 最大127台の端末装置

### 電源

入力電圧: 5~30 Vdc

入力電力: 最大0.8 W

安全認定のAC電源アダプタ (付属):

公称出力: 9 Vdc @ 0.5 A

入力: 100~240 Vdc, 50/60 Hz

動作温度: 0~40°C

### 環境条件

0~70°C, 90% RH結露なし

### 一般

機関の承認: ECCN 5A992, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU

ソフトウェア: OMEGA® Dashboardに対応



## ご注文:

型番	説明
<b>ワイヤレスコーディネータ (受信機)</b>	
ZW-REC	長距離無線ロガー/受信機
<b>ワイヤレス端末装置 (送信機)</b>	
ZW-ED	長距離無線ロガー/送信機
zED-TP2-LCD-H2	コンパクト/長距離ワイヤレス送信機 (zSeries)
zED-TC-LCD-H2	デュアル熱電対入力、AC電源、LCDディスプレイ
UWTC-2-NEMA	NEMA筐体熱電対-ワイヤレス送信機
UWRD-2-NEMA	NEMA筐体RTD-ワイヤレス送信機