

# ワイヤレスコネクタ/ トランスミッタ受信機

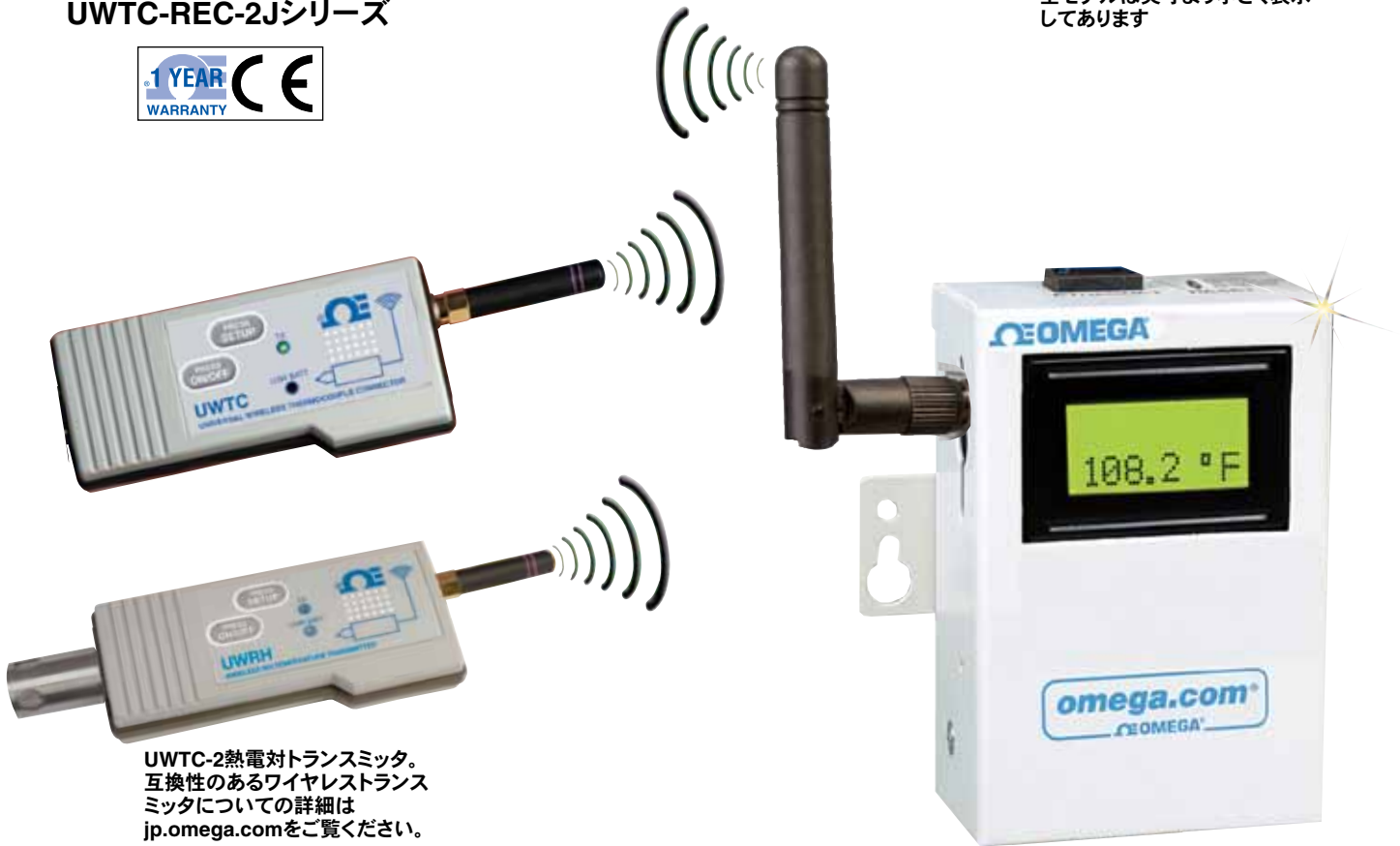
最大48の温度、pH、  
プロセスまたは湿度の信号をモニタ

ソフトウェアが  
付属

UWTC-REC-2Jシリーズ



全モデルは実寸より小さく表示  
してあります



UWTC-2熱電対トランスミッタ。  
互換性のあるワイヤレストランス  
ミッタについての詳細は  
jp.omega.comをご覧ください。

UWTC-REC2J-D、  
アナログ出力および  
ディスプレイ付

- ✓ UWTC、UWRD、UWRH、  
UWPHおよびUWPCトラン  
スミッタからの信号を受信
- ✓ アナログ出力選択可能
- ✓ 短時間で設置できるUSB  
インターフェース  
ケーブル付属!
- ✓ デジタルディスプレイ選択  
可能
- ✓ 耐候性型NEMA筐体選択  
可能
- ✓ TC Centralソフトウェアが付属  
しています。PCをマルチチャン  
ネルのチャートレコーダまたは  
データロガーとして使用可能
- ✓ ログデータ、周囲温度、  
信号強度および電池寿命  
をリアルタイムで表示

OMEGA®ワイヤレスコネクタ/トランスミッタ受信機はコンパクトな装置で、UWTCシリーズのトランスミッタから送信された信号を受信して、PCで表示/ロギング/グラフ表示を行うことができます。各ユニットに付属するTC Centralソフトウェアを使用すれば、測定温度と周囲温度、RF信号強度と電池状態を表示することができます。TC Centralソフトウェア(付属)を使えば、PCをレコーダまたはデータロガーとして使用できるので、読取値を保存して後ほど印刷や、表計算ファイルにエクスポートが可能です。UWTC-REC-2Jはそれに加えてアナログ出力があり、0~5 Vdc、0~10 Vdc、タイプK熱電対または4~20 mA信号をリモートメータ、コントローラ、PLC、またはデータ収集装置に送信するために使用できます。UWTC-REC2Jユニットにはまた、オプションのデジタル表示も取り付けられます。

UWTC-REC2Jトランスミッタ/  
受信機はすべてのコネクタト  
ランスミッタとの互換性があ  
ります。次の機種が含まれます。

- UWTC熱電対コネクタ/  
トランスミッタ
- UWRD RTDコネクタ/  
トランスミッタ
- UWRH相対湿度  
トランスミッタ
- UWPH pHトランスミッタ
- UWPCプロセス  
トランスミッタ

# ワイヤレス受信機を、複数のワイヤレスコネクタまたはワイヤレスプローブアセンブリと組み合わせれば、ワイヤレス測定システムが構成できます!

データロギング・  
記録用PCソフトウェア  
付属

## TC Centralソフトウェア

- ✓ 最大48基のワイヤレス機器からのデータを表示  
ログ記録およびチャート作成
- ✓ セットアップと操作が簡単
- ✓ 上限/下限アラーム
- ✓ プログラミング可能な工業ユニット
- ✓ データ送信、信号強度、電池残量インジケータ
- ✓ データをCSVファイルに、チャートをクリップボードにエクスポート
- ✓ UWおよびMWTCワイヤレス機器付属

32ビットWindows (2000、XP、Vistaまたは7) OSと互換  
最新バージョンのソフトウェアは  
[ftp.omega.com](http://ftp.omega.com)からダウンロード可能



USB接続  
(ケーブル付属)

UWTC-REC2Jモデルでは  
4~20 mA、0~5 Vdc、0~10 VdcまたはタイプK熱電対出力が利用可能です。組み合わせコネクタとケーブルが付属しています。

ノートPCは含まれません



## 仕様

電源: USB電源デバイス、PCから電源を取得。UWTC-REC2Jユニットでアナログ出力を行う場合にはさらにDC電源が必要(ACアダプタ付属)。

動作環境: -10~70°C

無線周波数 (RF) トランシーバ搬送波: ISM 2.4 GHz、ダイレクトシーケンス拡散スペクトル  
RFデータパケット規格: IEEE 802.15.4オープン  
コミュニケーションアーキテクチャ  
ソフトウェア (付属):  
Windows® OSが必要  
CEコンプライアンス: 標準

**ご注文: 価格と詳細については [jp.omega.com/uwtc-rec1\\_2](http://jp.omega.com/uwtc-rec1_2) をご覧ください。**

型番	説明
UWTC-REC2J-(*)	48チャンネルトランスミッタ受信機、アナログ出力付
UWTC-REC2J-D-(*)	48チャンネルトランスミッタ受信機、アナログ出力およびデジタルディスプレイ付
UWTC-CABLE	予備のUSBプログラミング/通信ケーブル

測定/データロギングソフトウェア、USBケーブル、オペレータマニュアルが付属しています。追加部品は必要ありません。UWTC-REC2ユニットには ACパワーアダプタも付属しています。

\* アナログ出力信号を指定: "V1"は0~5 Vdc、"V2"は0~10 Vdc、"TC" はタイプK熱電対、または"MA"は4~20 mA

注文例: UWTC-REC2J-D-V1 48チャンネルトランスミッタ受信機、アナログ出力およびデジタルディスプレイ付