



株式会社  
ナカヤマ

浸漬型無線出力溶湯温度計

# HANDY-THERMO ハンディ・サーモ



充電式無線出力温度計

## TMW-2000-M

定置型プリンタ

### TM-PR



無線式大型温度表示器

### TM-IW-M



無線受信器

### TM-RW-M

## 特長

- 軽量、コンパクトなハンディタイプ温度計で簡単に溶湯温度が測定可能
- オートピークホールド機能により、**最大温度を表示**
- オートパワーオフ機能により、未使用時**1分でパワーオフ**
- 充電池は充電回路により短時間充電(**2h**)
- 温度計の表示部は**大型の赤色LED**の採用
- 満充電時測定は**1週間**使用可能(理論値)
- 仕様の指定により、熱電対タイプK・S・Bへの選択可能(標準:R)
- 免許不要な特定小電力(429mHz)帯を使用
- 見直し距離20m(但し、周囲条件による)

## システム例

使用機種：TMW-2000

**A 大型表示機表示**

使用機種：TM-IW

**B プリンタ出力**

使用機種：TM-PR、TM-RW



## 印字内容

年月日	時間	CH	温度
2016 / 2 / 10	00:00	ch1	1450

**C PCにデータ保存**

使用機種：TM-RW

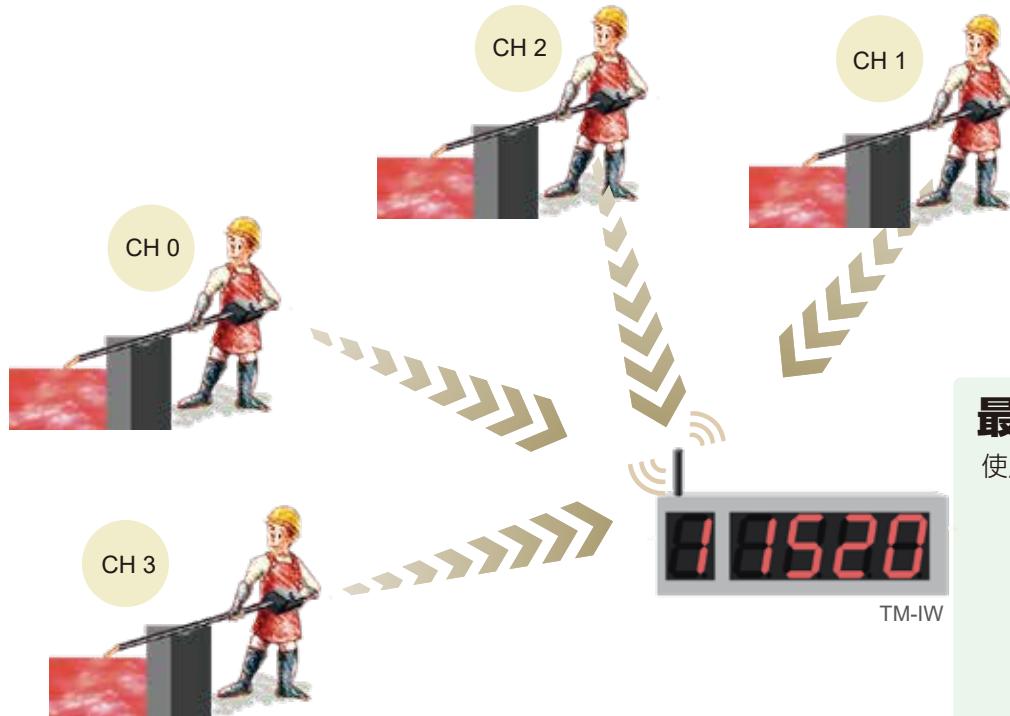
**D 大型表示機表示+PCにデータ保存**

使用機種：TM-IW-DO(データ出力式)



## CH タイプ

使用機種：TMW-2000



**最大4台まで表示可能**

使用機種：TM-IW

CH	Temp
0	機器番号0の温度
1	機器番号1の温度
2	機器番号2の温度
3	機器番号3の温度

※1回受信すると3秒間受け付けません

※同時に受信表示はできません

## 多周波タイプ

使用機種：TMW-2000-M



各周波数帯域に出力



## 仕様

型 式	TMW-2000-M
寸 法	W110×H180×D200 mm
重 量	約1kg
温度センサー	R熱電対 ( JIS C 1602: 2015 )
測 定 範 囲	50 ~ 1768 °C
確 度	±(0.3% of rdg + 1°C)
分 解 能	1°C(1°F)
基 準 接 点 補 償	±1°C(0~100°C)
無 線 周 波 数	特定小電力(見通し距離20m 但し、周囲条件による) ・標準タイプ：429MHz(固定) ・Mタイプ：429.25・429.35・429.45・429.65MHzから選択
表 示	赤色LED 文字高：14.2×10mm ・センサーホーム時又はオーバー時表示： <b>Er-S</b> ・電池容量低下時表示： <b>Er-P</b>
ピークホールド機能	温度上昇 検出時の最大値ホールド
オートパワーオフ機能	上昇温度未検出時間1分以上の時パワーオフ
電 池	ニッケル水素充電池使用
充 電 電 源	AC100-240V
付 属 品	専用ACアダプター：1式

## 表示器

型 式	TM-IW-M	受信周波数	429MHz
データ出力式	TM-IW-DO	文 字	赤色LED 文字高：110×70mm
寸 法	W500×H150×D70mm	電 源	AC100-240V
重 量	約3kg		

## プリンタ

型 式	TM-PR(DPU-S445)	印字方式	感熱ラインドット方式
寸 法	W145×H58×D135mm	通信方式	シリアル
重 量	約490g	電 源	専用アダプタ

## 受信器

型 式	TM-RW-M	受信周波数	429MHz
寸 法	本体部 <sup>*1</sup> ：W130×H60×D220mm アンテナ部 <sup>*2</sup> ：W65×H350×D85mm	インターフェース	RS232
重 量	約0.6kg	電 源	AC100-240V

<sup>\*1</sup>背面コネクター部含む    <sup>\*2</sup>アンテナ含む



## 対応消耗品

対応消耗品は、温度計消耗品のカタログを参照ください。



**NAKAYAMA**  
since 1972

■ 本社 〒451-0066 愛知県名古屋市西区児玉三丁目37-22

TEL. 052-521-1171(代表) / FAX. 052-521-1180

E-mail. nk-1972@nakayama-meps.co.jp

■ 東日本営業所 TEL. 024-545-6588 FAX. 024-544-6588

第3版 2011年1月  
第7版 2025年6月



公式サイト

<http://www.nakayama-meps.co.jp/>