

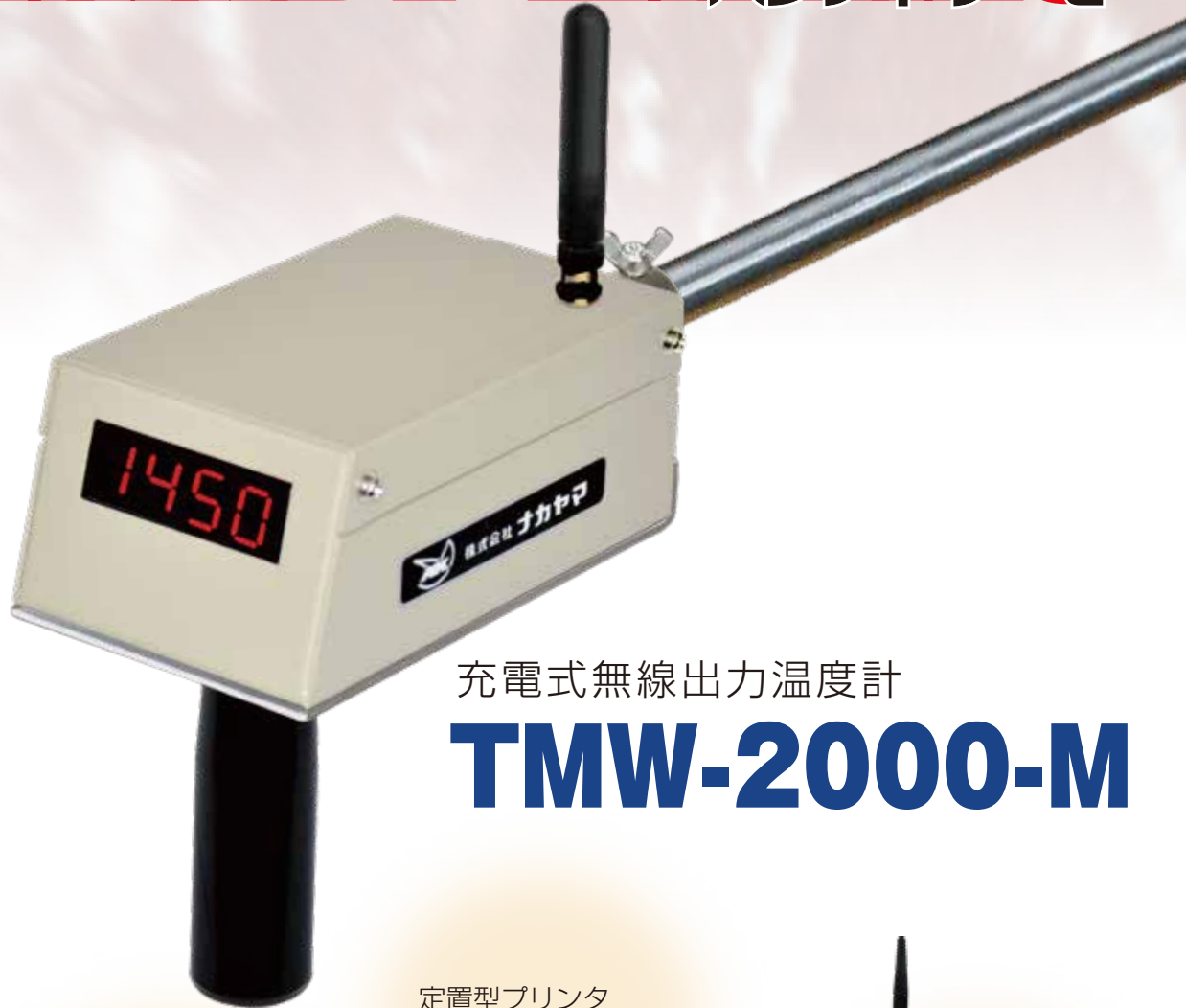


株式会社  
ナカヤマ

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



- ①温度測定
- ②最大温度検出
- ③無線データ出力

### A 大型表示機表示

使用機種：TM-IW



④最大温度表示

### B プリンタ出力

使用機種：TM-PR、TM-RW



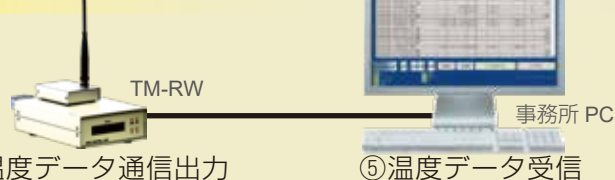
④印字

#### 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

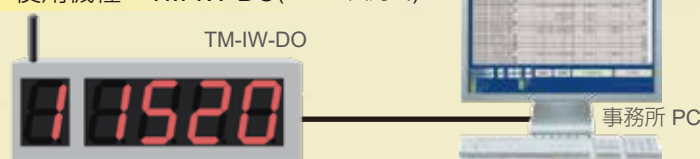


④温度データ通信出力

⑤温度データ受信

### 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)



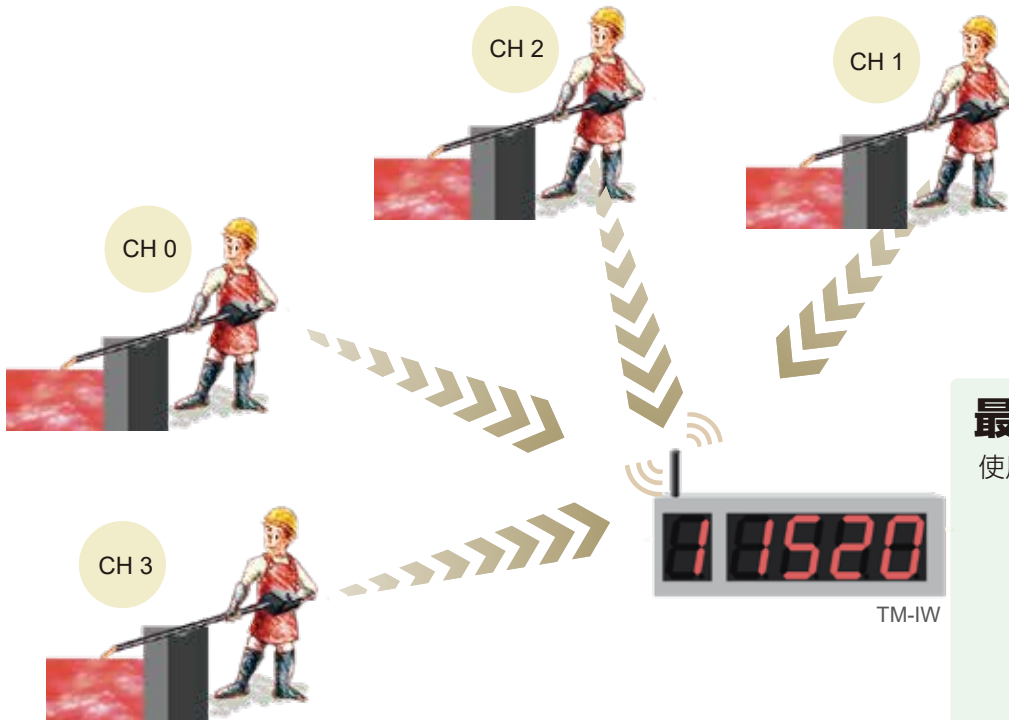
④最大温度表示

⑤温度データ通信出力

⑥温度データ受信

## 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

A 周波数帯域



TM-IW-M

B 周波数帯域



TM-PR

TM-RW



C 周波数帯域



TM-IW-M(データ出力式)

事務所 PC

# 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 ℃
確 度	±(0.3% of rdg+1℃)
分 解 能	1℃(1F)
基準接点補償	±1℃(0~100℃)
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 ・センサーオープン時又はオーバー時表示：  ・電池容量低下時表示： 
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	印 字 方 式	シリアルドットサーマルプリンター
寸 法	W150×H150×D250mm	電 源	専用アダプタ
重 量	約2kg		

## 受信器

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

\*1背面コネクタ部含む \*2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。



株式会社

**ナカヤマ**

公式サイト <https://www.nakayama-meps.co.jp/>

第3版 2011年1月  
第6版 2023年7月

### ■ 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

〒960-1101  
福島県福島市大森字北島22 大森Kビル2F  
TEL. 024-545-6588 FAX. 024-544-6588

