

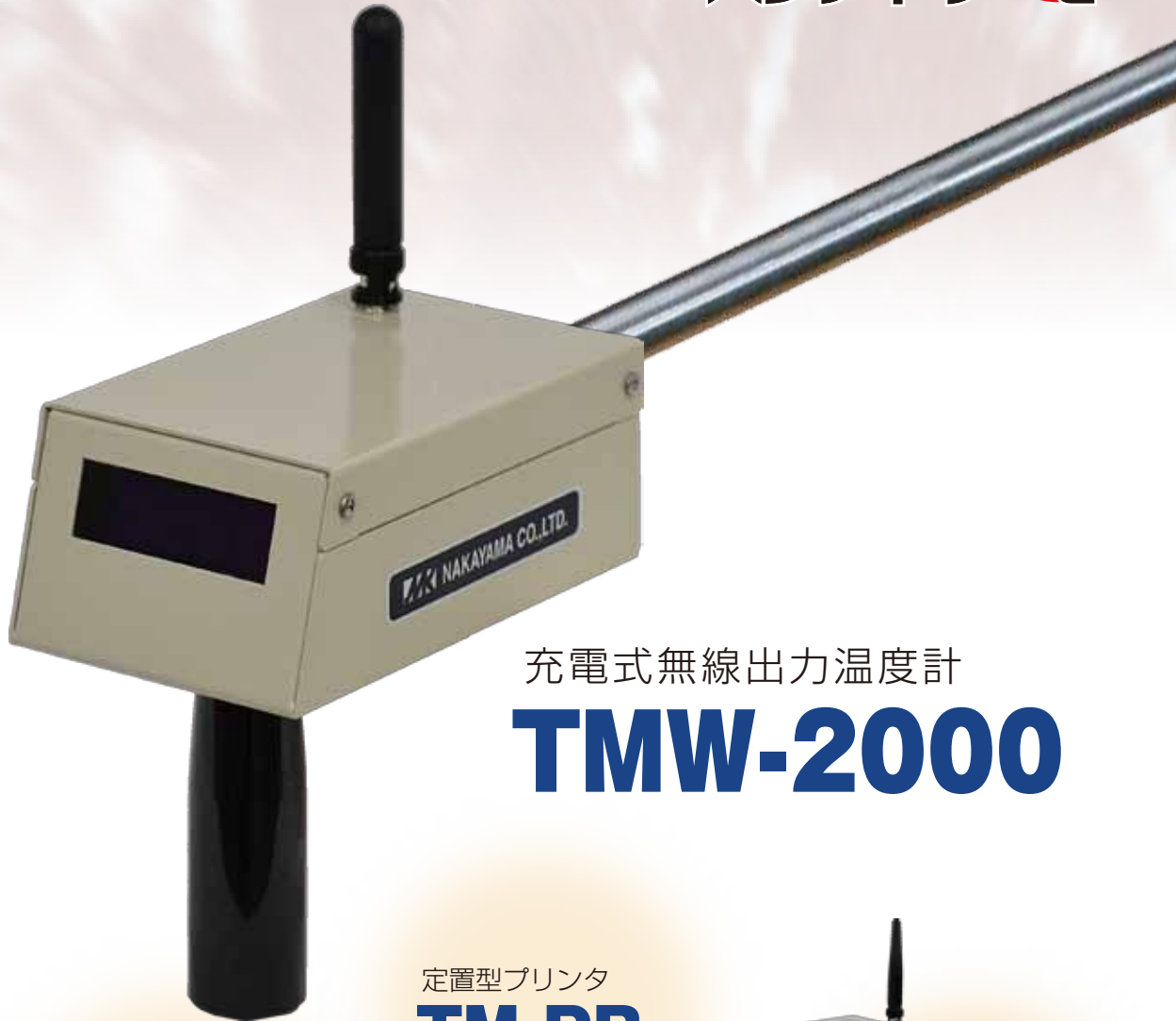


株式会社  
ナカヤマ

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

定置型プリンタ

## TM-PR

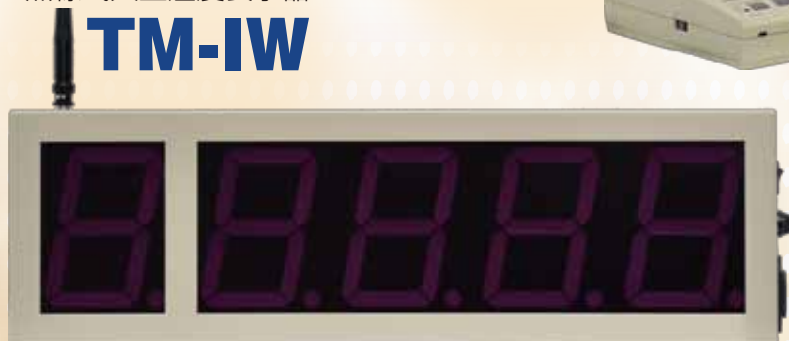


無線受信器

## TM-RW

無線式大型温度表示器

## TM-IW



## 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



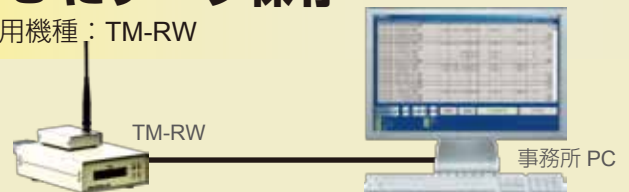
④印字

#### 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

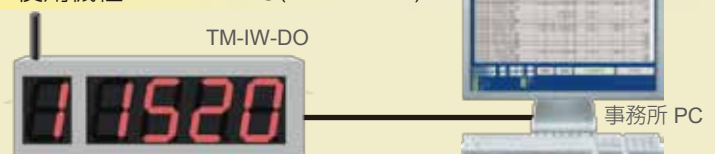


④温度データ通信出力

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)



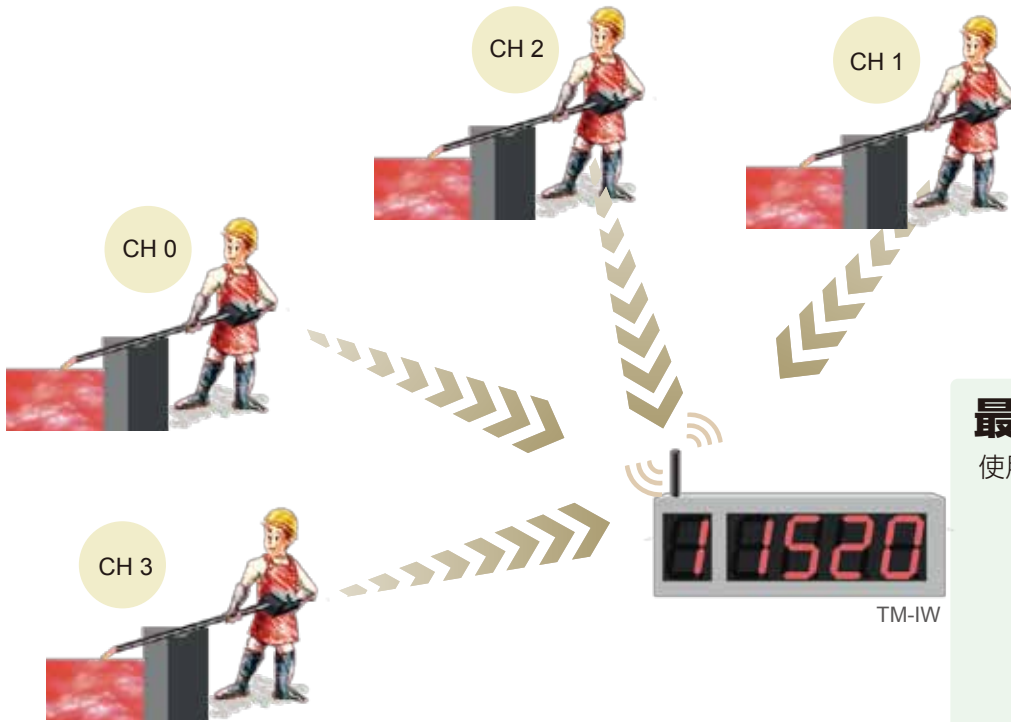
④最大温度表示

⑥温度データ受信

⑤温度データ通信出力

## 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*1
寸 法	W110×H180×D200 mm
重 量	約1kg
温 度 セ ン サ ー	R熱電対 JIS C1602
測 定 範 囲	0～1700℃ (0～3092℉)
確 度	±(0.3% of rdg+1℃)
分 解 能	1℃(1℉)
基 準 接 点 補 償	±1℃(0～100℃) / ±1℉(0～212℉)
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*1	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*1	受信周波数	429MHz
寸 法	本体部*2: W130×H60×D220mm	インターフェース	RS232
	アンテナ部*3: W65×H350×D85mm	電 源	AC100-240V
重 量	約0.6kg		

\*1多周波タイプの型式は語尾が「-M」となります \*2背面コネクター部含む \*3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**

■ 本社 〒451-0066 名古屋市西区児玉3丁目37-22  
TEL.052-521-1171(代表) FAX.052-521-1180  
E-mail info@nakayama-meps.co.jp

■ 公式サイト <http://www.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4版 2016年3月