

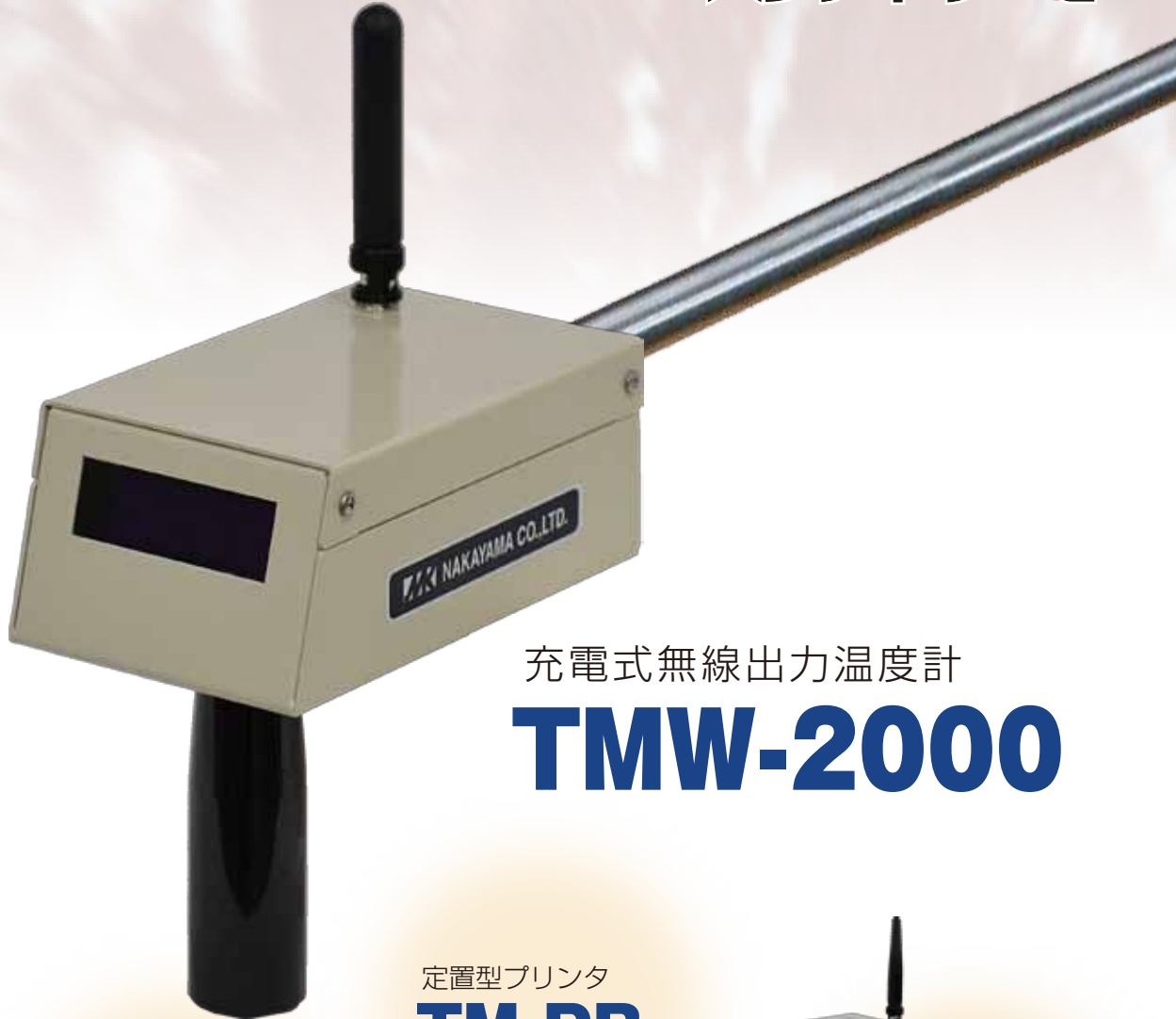


株式会社
ナカヤマ

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

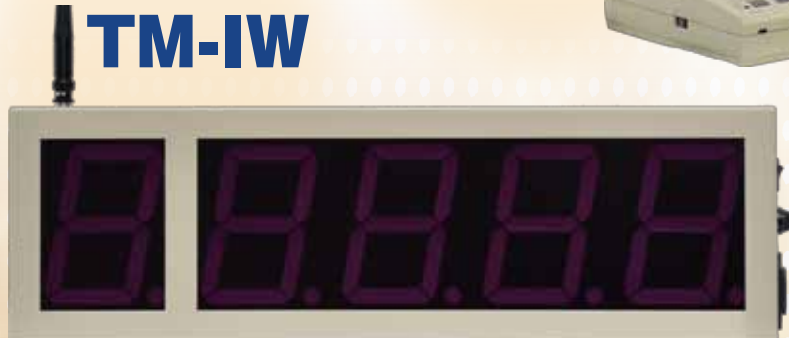


無線受信器

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



印字内容

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

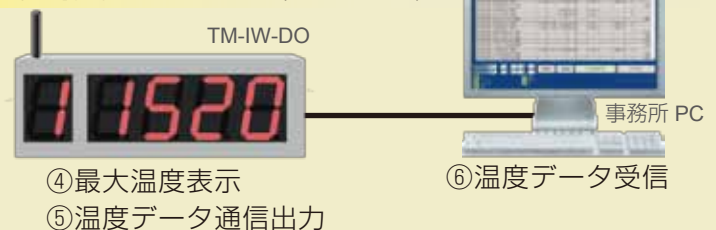
C PC にデータ保存

使用機種：TM-RW



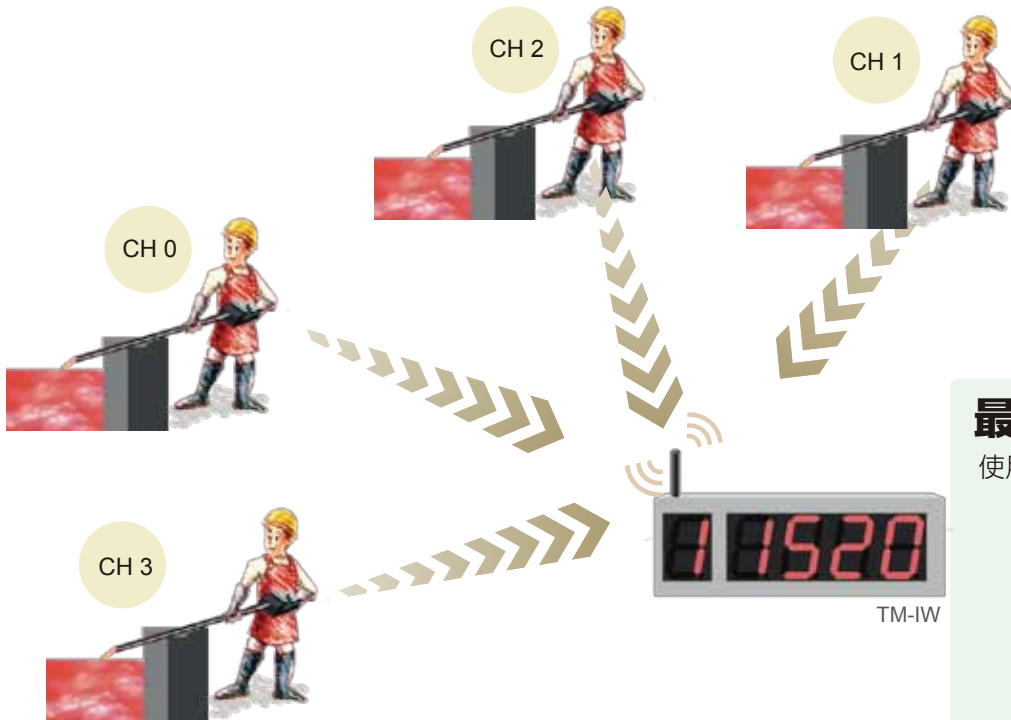
D 大型表示機表示+PCにデータ保存

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

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