



株式会社

ナカヤマ

# 浸漬型温度計

## 総合カタログ

浸漬型ハンディ式溶湯温度計

浸漬型ハンディ式無線溶湯温度計

浸漬型設置式溶湯温度計

温度管理システム

無線データ受信ユニット

無線温度計用大型表示器

### 本体充電式型 TMW-2000-M

- スタンダード
- 高速充電



- 寸法: W110 × H180 × D200 mm
- 重量: 約1kg
- 電源: AC100-240V
- 付属品: 専用ACアダプター...1式

### バッテリー交換型 TMW-3000-M

- 低速充電 (バッテリー寿命アップ)
- 測定完了時にブザー共鳴
- ID切替スイッチ、無線送信ボタン増設可能



- 寸法: [本体部]W80 × H35 × D130mm  
[充電器]W69 × H42 × D78 mm
- 重量: [本体部]約1.2kg  
[充電器]約0.3kg
- 付属品:
  - ・バッテリー: 2式
  - ・充電器: 1式

### メモリ機能付バッテリー交換型 TMW-ZERO-M

- 低速充電 (バッテリー寿命アップ)
- 測定完了時にブザー共鳴
- 専用バッテリーに測定データを約8000件記録可能
- ID切替スイッチ、無線送信ボタン増設可能
- 無線周波数を40CH切替可能



- 寸法: [本体部]W80 × H35 × D130 mm  
[充電器]W130 × H50 × D175 mm
- 重量: [本体部]約1.2kg  
[充電器]約1.3kg
- 付属品:
  - ・バッテリー: 2式
  - ・充電器: 1式
  - ・Windows OS用取込プログラム

## 温度管理システム

- ・ 炉前溶湯管理システム
- ・ 炉前溶湯管理及び注湯記録システム
- ・ 注湯温度管理システム
- ・ 溶解工程管理システム
- ・ 出湯温度管理
- ・ フェーディングタイム監視システム
- ・ 鑄造トレーサビリティシステム
- ・ 電気炉昇温予測システム など

詳細は各カタログをご参照ください

### 本体充電型 TM-2000

- スタンダード
- 高速充電



- 寸法: W110×H180×D200 mm
- 重量: 約1kg
- 充電電源: AC100~240V
- 付属品: 専用ACアダプター...1式

### バッテリー交換型 TM-3000

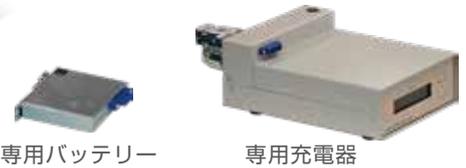
- 低速充電 (バッテリー寿命アップ)
- 測定完了時にブザー共鳴



- 寸法: [本体部]W80×H35×D130mm  
[充電器]W69×H42×D78mm
- 重量: [本体部]約1kg  
[充電器]約0.3kg
- 付属品:
  - ・バッテリー 2式
  - ・充電器 1式

### メモリ機能付バッテリー交換型 TM-ZERO

- 低速充電 (バッテリー寿命アップ)
- 測定完了時にブザー共鳴
- 専用バッテリーに測定データを約8000件記録可能
- 付属する専用プログラムにて、コンピュータへのデータ保存



- 寸法: [本体部]W80×H35×D130mm  
[充電器]W130×H50×D175mm
- 重量: [本体部]約1kg  
[充電器]約1.3kg
- 付属品:
  - ・バッテリー 2式
  - ・充電器 1式
  - ・Windows OS用取込プログラム

## 浸漬型設置式有線溶湯温度計

### 鉄鋼製鉄用設置型 TM-ST

- 長いポールを使用する場合に最適
- 測定完了時に大きなブザー共鳴
- 測定ミス検知機能



- 寸法: W390×H150×D75mm (突起部除)
- 重量: 2kg
- 電源: AC100-240V (ACアダプタ)

# 無線データ受信ユニット

## TM-RW-M

- データ管理
- 設備との連携可能



- 寸法: [本体部] W130×H60×D220mm  
[アンテナ部] W65×H350×D85mm
- 重量: 約0.6kg
- 収集用プログラム(Windows OS)
- インターフェース: RS232  
[オプション] 4-20 mA出力、リレー接点出力  
お問合せください

# 無線温度計用大型温度表示器

## TM-IW-M

- 温度計ID、測定温度の表示



- 寸法: W500×H150×D70mm
- 重量: 約3kg
- 電源: AC100～240V

## 特定小電力無線局

### 無線帯域 A (標準)

WL1 : 429.25MHz    WL2 : 429.35MHz    WL3 : 429.45MHz    WL4 : 429.65MHz

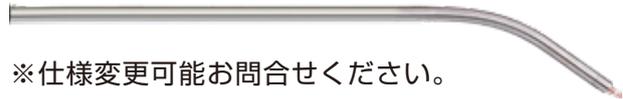
### 無線帯域 B

WL5 : 429.3MHz    WL6 : 429.4MHz    WL7 : 429.5MHz    WL8 : 429.7MHz

## 温度計ポール

### ○標準仕様

- ・長さ: 約1,350mm
- ・曲げ: 先端約400mm位置より40°



※仕様変更可能お問合せください。



株式会社  
**ナカヤマ**

### ■ 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/

■ Website; <https://www.nakayama-meps.co.jp/>

### ■ 東日本営業所

TEL. 024-545-6588 FAX. 024-544-6588

