LINE SEIKI

# デジタル防水温度計

WATER PROOF DIGITAL THERMOMETR

# TC-330WP

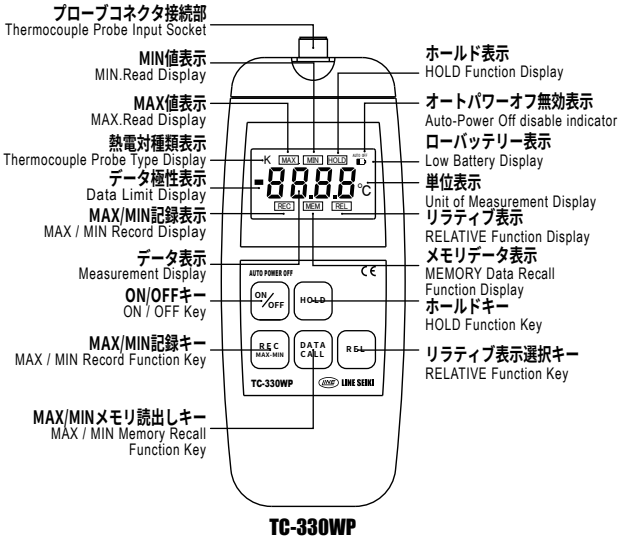
## 防水構造により、水まわりや濡れた手でも使用可能
## 食品の温度管理に便利な中心温度計として最適です
## ホールド・MAX・MIN機能付

**Best for various applications, from Food Control (HACCP)to industrial applications, can be used even on wet condition environments with the Waterproof (IP65) protection. Equipped with Hold, Max/Min functions.**

**TC-330WP**
(プローブ別売)
(Probe sold separetely)

- 防水レベルIP65対応
  IP65 Protection" or "IP65 Front Panel Protection
- K熱電対防水用プローブ（別売）
  Type K Thermocouple Probe(Sold separetely)
- マルチファンクション
  Multi-Function

## ● 機　能　Functions

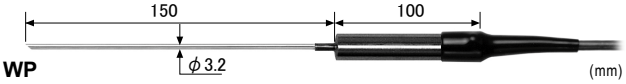
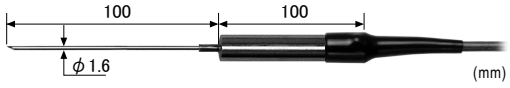
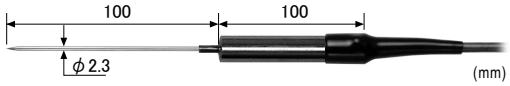
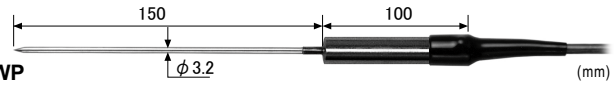



TC-330WP

(注)　・熱電対プローブは付属しておりません。別途お買い求め下さい。

(Note)　* Thermocouple probes are not included to TC-330WP.

## ● 専用プローブ　Probe(Sold separately)

| 使用限界温度 Resolution | 先端形状 Tip Shape | ケーブル Cable | センサタイプ Sensor Type | 素材 Material | 保護管 Protection Pipe |
|---|---|---|---|---|---|
| 300℃ | 注射針状 Slanted | ストレート Straight L=1,000 | K型 K Type | SUS304 | パイプ型 |
| KB-101WP |  | | | | |
| 300℃ | 注射針状 Slanted | ストレート Straight L=1,000 | K型 K Type | SUS304 | パイプ型 |
| KB-102WP |  | | | | |
| 600℃ | 針状 Pointed | ストレート Straight L=1,000 | K型 K Type | SUS316 | シース型 |
| KS-103WP |  | | | | |
| 700℃ | 丸封じ Spherical | ストレート Straight L=1,000 | K型 K Type | SUS316 | シース型 |
| KS-104WP | | | | | |
| 800℃ | 針状 Pointed | ストレートStraight L=1,000 | K型 K Type | SUS316 | シース型 |
| KS-105WP |  | | | | |

## ● 仕　様(本体)　General Specifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| 形式 Model | **TC-330WP** | 表示部 Display | K センサ種類 Sensor Type<br>----- バーンアウト Burn-Out<br>ローバッテリー Low Battery<br>AUTO OFF オートパワーオフ無効 Auto-Power Off disable<br>HOLD データホールド Data Hold<br>REL 偏差データ・基準データ Relative Measurement<br>REC 最大・最小データメモリ Max/Min Data Recording<br>MAX-MIN 最大・最小メモリデータ Max/Min Data Memory<br>MEM 任意メモリデータ Recorded Memory Data |
| 入力数 Probe Input Socket | 1 | | |
| センサ種類 Sensor Type | 熱電対 K<br>Thermocouple K | | |
| 測定範囲 Measurig Range | K：−160～1372℃ | | |
| 分解能 Resolution | 199.9℃以下：0.1℃<br>199.9°C and below: 0.1°C<br>200・℃以上：1℃<br>200°C and above: 1°C | 使用温度範囲 Operating Temp. | 0～50℃ |
| 確度(25±5℃にて) Accuracy (at 25°C± 5°C) | 0～199.9℃ :・±(指示値の0.1%+0.7℃)<br>0~199.9°C : +0.1% of reading + 0.7°C<br>− 0.1℃以下 :・±(指示値の0.2%+1℃)<br>-0.1°C or less: +0.2% of reading + 1°C<br>200℃以上 ・±(指示値の0.2%+1℃)<br>200°C above: +0.2% of reading + 1°C | 使用湿度範囲 Operating Humidity | 0～90%RH<br>0 ~ 90%RH at 0 ~ 35°C |
| | | 電源 Power Supply | 006P乾電池<br>006P (9V) Battery |
| 温度係数 Temperature Coefficient | ±(指示値の0.015%+0.06℃)/℃<br>±0.015% of reading + 0.06°C / °C | 電池寿命 Battery Life | 約500時間<br>Approx. 500 Hours |
| 測定周期 Measuring Cycle | 1.2秒/回<br>Approx. 1.2 sec. /reading | 寸法・質量 Dimensions / Weight | 166(H) x 68(W) x 35(D)mm、210g |
| リニアライズ方式 Linearize Method | デジタルリニアライズ<br>Digital Linearize | センサ用コネクタ Input Connection | 防水コネクタ<br>Waterproofing Connector |
| 操作機能 Function | オートパワーオフ(有効/無効の切換可)<br>データホールド、最大・最小・任意データメモリ<br>リラティブ(偏差データ)<br>Auto-Power Off, Data Hold, Data Record (Max/Min/Memory), Relative Measurement | 保護構造 Protection | IP65 (IEC60529の第1号、第2号に整合)<br>IP65 (IEC60529) |
| | | 付属品 Accesories | 取扱説明書：1部・ 006P乾電池：1個<br>Instruction Manual , One battery 006P (9V) |


ライン精機株式会社

本　社　〒152-0001　東京都目黒区中央町2-37-7
TEL:03-3716-5151(代)　FAX:03-3710-4552

E-mail　webtrade@line.co.jp
URL　http://www.line.co.jp



本紙はは2011年04月26日現在のものです。
記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。
All Rights Reserved,Copyright©2011,LINE SEIKI CO.,LTD.