

ハンディタイプ デジタル温度計

DP-300 取扱説明書

IM300DP01-J1

RKC 理化学工業株式会社

◎ 本社(東京)/03(751)8111(代)

● 北関東/0296(48)1121(代) ● 名古屋/052(524)6105(代)

● 大阪/06(322)8813(代) ● 広島/082(245)8850(代)

この度は当社のデジタル温度計をお買い求めいただきありがとうございます。
ご使用になる前にこの説明書をお読み下さい。

◎ ご使用法

1. 電池のセット

本体裏面の電池ボックスに、付属されている電池をセットします。

2. センサのセット

使用する温度センサを本体上部のコネクタに接続します。

3. 温度測定

本体前面の電源スイッチをONにすると温度が液晶表示されます。

4. ホールド機能

本体前面のホールドスイッチをONにすると表示値がホールドされ「」の表示が表われます。

5. バーンアウト機能

センサが断線した時、またはセンサの接続が十分でない時には表示器の左端側にバーンアウトの表示をします。センサが熱電対の場合「-1」を表示し、測温抵抗体の場合「1」または「-1」を表示します。

6. 電池の交換

電池1個で連続160時間以上の測定が可能です。寿命が近づくとの表示が表われますので、速やかに電池6F22(S-006P, 9V)を交換して下さい。

【注意】 使用後は電源スイッチをOFFにして下さい。

A HANDYTYPE DIGITAL THERMOMETER

DP-300 **INSTRUCTION** **MANUAL**

IM300DP01-E1

RKC, RKC INSTRUMENT INC.

(RIKA KOGYO CO.,LTD.)

HEAD OFFICE 10-6, KUGAHARA 5-CHOME, OHTAKU TOKYO 146 JAPAN
PHONE: 03-751-8111 (-81 3 751 8111)
TELEX: 0246-8818 RKCTOK J
CABLE: RKCRIKAROL
FAX: 03-754-3316 (-81 3 754 3316)

Thank you for your purchase of RKC's DP-300 digital thermometer.

1. LOADING BATTERY

Load a battery 6F22(S-006P,9V) into the battery compartment at the rear of the case.

2. CONNECTING SENSOR

Connect a sensor to the DP-300. Be sure to use the sensor within its rated measuring temperature range.

3. MEASUREMENT

Power the DP-300 by the POWER SWITCH on the front.

4. HOLD FUNCTION

Press the HOLD SWITCH on the front panel to hold the displayed value.  appears to indicate the hold state.

5. SENSOR BREAK ALARM FUNCTION

When a sensor breaks or when a sensor is not properly connected, burnout alarm symbol is displayed on the left side of the LCD. "-1" is displayed on a thermocouple input type, and "1" or "-1" is displayed on an RTD input type.

6. REPLACING BATTERY

A new 6F22(S-006P,9V) battery will supply more than 160 hours of continuous operation. Replace the battery promptly when the symbol  appears on the display.

CAUTION: Be sure to turn off your DP-300 after use.