

はんだコテの温度管理に最適 Ideal for Measurement of Soldering Bit Temperature

デジタル温度計 **UNI-SENSOR 701A**

Digital Thermometer

はんだ付け機器周辺のあらゆる温度が簡単に測定できます。

Any temperature around the soldering equipment can be easily measured.



■はんだコテ専用標準セット

UNI-SENSOR 701A

■セット内容

- 収納ケース
- 本体 (UNI-120)
- コテ先センサー (UNI-9)

■特長

- コテ先センサー付き
- 本体部とセンサー部とがワンタッチコネクタで簡単に接続可能

■Standard Set for Soldering Irons

UNI-SENSOR 701A

■Set includes

- Storage case
- Main unit(UNI-120)
- Iron tip sensor(UNI-9)

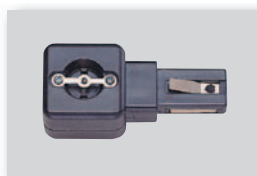
■Feature

- Equipped with iron tip sensor
- The temperature instrument body and sensor part can be easily connected with one-touch connector.

◆コテ先専用に設計されたコテ先センサー(UNI-9)を使用することにより、コテ先の温度を正確に管理できます。 測定範囲:常温~500°C

By using soldering bit sensor which has been specifically designed for soldering bits (UNI-9), temperature of a soldering bit can be precisely measured.

Measuring Range: Normal temperature to +500°C



コテ先センサー
Iron Tip Sensor(UNI-9)



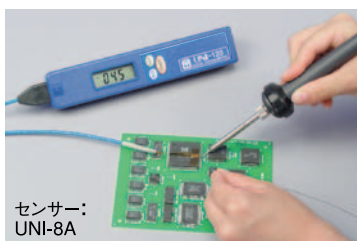
■UNIシリーズ・センサー/Option Sensor UNIシリーズ用途に合わせた豊富なセンサー群

	表面センサー Surface sensor	貼り付け型センサー Sticker type sensor	内部温度センサー Internal temperature sensor	はんだコテ用センサー Soldering iron sensor	シース型温度センサー Sheath type temperature sensor
型式 Product code	UNI-1	UNI-8A	UNI-2	UNI-9	UNI-15B
形状 Sensor shape	■-50~+200°C 	■-30~+200°C 	■-100~+500°C 	■常温~+500°C (NORMAL) 	
特長 Features	<ul style="list-style-type: none"> ●スプリング機構により、一定の接地圧力が得られ正確な表面(板金・基板・IC等)温度測定ができます。 ●A constant contact pressure secured by the spring mechanism allows precise measurement of surface temperature (sheet metal, PC boards, IC, etc.). 	<ul style="list-style-type: none"> ●センサーを測定したい場所(基板等)に耐熱テープで貼り付けて使用します。 ●Use the sensor by fixing at measurement location with heat resistant tape (PC boards, for example). 	<ul style="list-style-type: none"> ●はんだ槽内の温度を測定することができます。 ●The sensor is capable of measuring the temperature of solder in solder baths. 	<ul style="list-style-type: none"> ●はんだコテ先の温度が正確に測定できます。 ●The sensor is capable of precise temperature measurement at the tip of soldering irons. 	<ul style="list-style-type: none"> ●500mm×φ2.3の内部温度センサーです。はんだ予備加熱ヒーターの内部温度を測定するのに最適です。 ●500mm×φ2.3 internal temperature sensor. The sensor is ideal for measuring the internal temperature of Wire Solder Pre-Heater.

■使用例



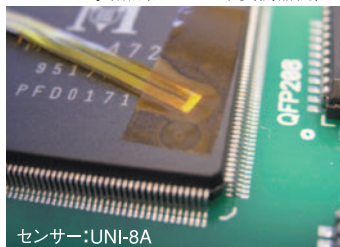
センサー:UNI-1
表面用



センサー:UNI-8A
基板用(貼付型)



センサー:UNI-15B
はんだ予備加熱ヒーター用(機器例)



センサー:UNI-8A
基板用(拡大)



センサー:UNI-2
内部用

本体仕様

型 式	UNI-120
入 力	TYPE・K (CA)
分 解 能	0.1°C (-99~199.9°C以内) / 1°C (200~1200°C)
精 度	読み取り値に対して±0.5%、±0.1°C
電 源	9V、006P アルカリ乾電池
使 用 時 間	約100時間
動 作 環 境	0~40°C・20~85%RH
本 体 重 量	約180g(電池含む)
外 形 寸 法	187(W)×42(H)×24(D) mm

SPECIFICATIONS Main Unit

Product code	UNI-120
Input	K (CA) Thermocouple
Resolution	0.1°C (in -99~199.9°C range) / 1°C (in 200~1200°C range)
Accuracy	±0.5%, ±0.1°C to a readout
Power source	9V, 006P Alkaline battery
Operating time	Approx. 100 hours
Operating environment	0~40°C・20~85%RH (Non-condensing)
Weight of main unit	Approx. 180g (Including battery)
Outline dimensions	187 (W) × 42 (H) × 24 (D) mm

UNIX JAPAN UNIX
株式会社ジャパンユニックス

本 社 〒107-0052 東京都港区赤坂2-21-25 ☎03-3588-0551 傳 03-3588-0554
 Head Office 2-21-25, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, Japan ☎+81-3-3588-0551 FAX +81-3-3588-0554

テクノセンター 〒861-2202 熊本県上益城郡益城町大字田原2020-3 ☎096-287-4501 傳 096-287-4503
 大 阪 営 業 所 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-27-27 ☎06-6190-4580 FAX 06-6190-4581
 名 古 屋 営 業 所 〒466-0064 愛知県名古屋市長和区鶴舞2-1-2 ☎052-883-0451 FAX 052-883-0452

Web site <http://www.japanunix.co.jp/>

お問い合わせは Contact

Cimbian UK Ltd. ☐
 t: 01243 582555 ☐
sales@cimbian.co.uk ☐
www.cimbian.co.uk

●本カタログの掲載内容は、平成16年11月現在のものです。製品の仕様・外観を予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
 ●Descriptions in this catalog are valid as of November 2004. Specifications and external product design are subject to change without any notice in the future.