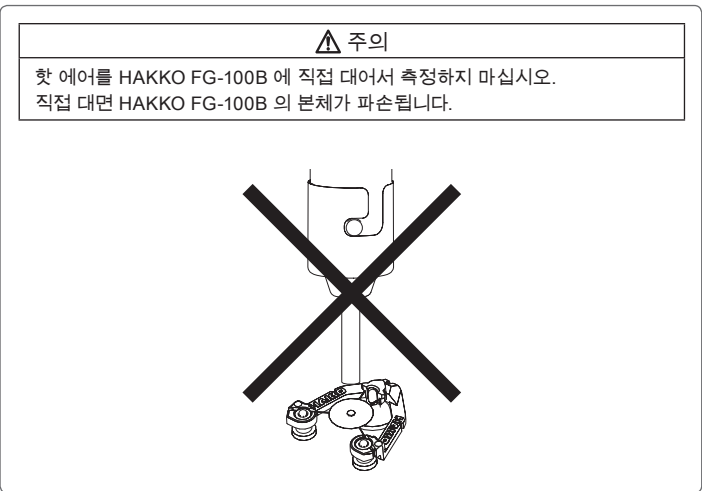
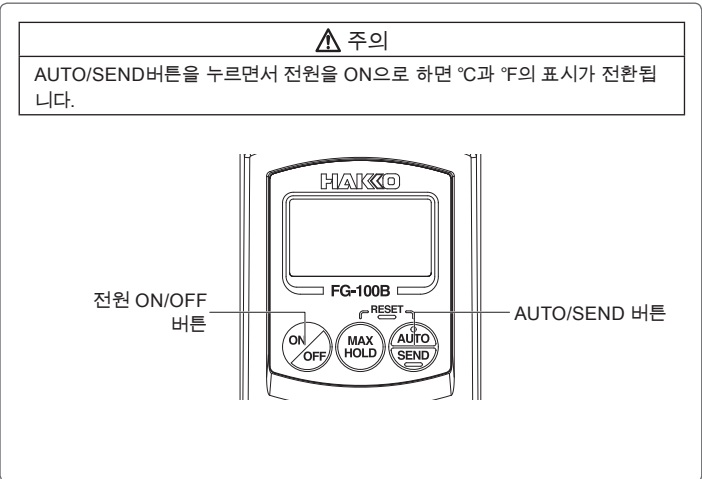


6. 교환 부품/옵션

●교환 부품		
Item No.	Part Name	Specifications
AS5000	Sensor/lead-free with certificate of conformance	

●옵션		
Item No.	Part Name	Specifications
A1310	Temperature probe/soldering pot	
C1541	Temperature probe/hot air	with sensor A/B
CX1002	Temperature probe/robot	
A1556	Sensor A	
A1557	Sensor B	

* Remove the sensor, and connect the red connector of this option to the red terminal of the thermometer and the blue connector to the blue terminal.



HAKKO

THERMOMETER

FG-100B

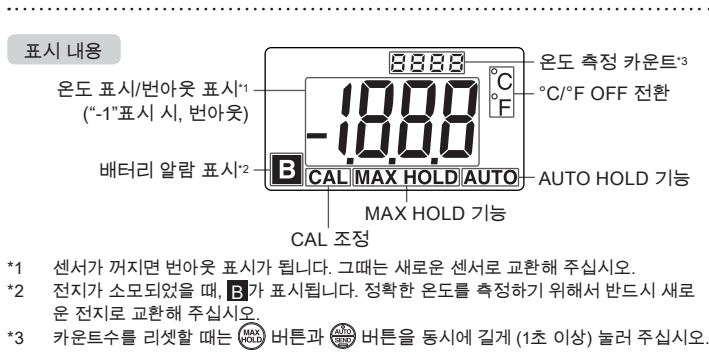
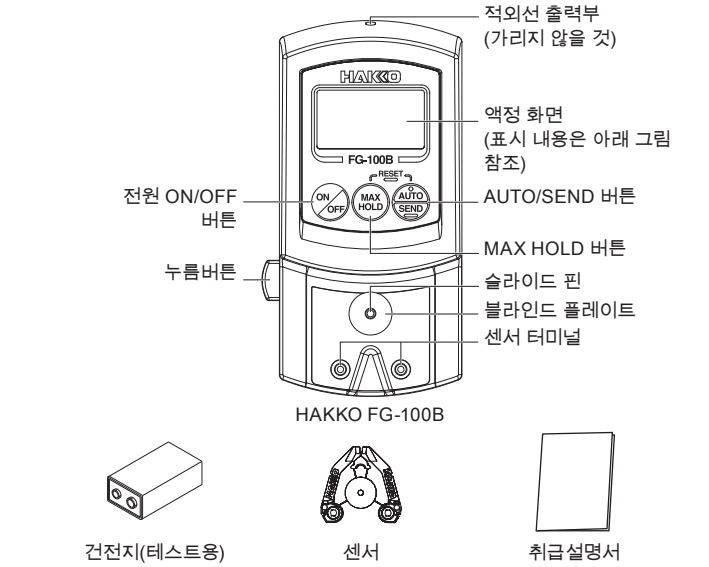
취급 설명서

저희 HAKKO FG-100B를 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.
본 제품은 땀납 인두 끝 등의 온도를 측정하는 온도계입니다.
사용하시기 전에 반드시 본 설명서를 읽어 주시기 바랍니다.
읽으신 후에는 언제든지 참조할 수 있도록 가까운 곳에 소중하게 보관해 주십시오.

1. 세트 내용과 각부 명칭

우선 세트 내용을 확인해 주십시오.

HAKKO FG-100B	1	센서	1
006P 9 V 건전지 (테스트용)	1	취급설명서	1



2. 사양

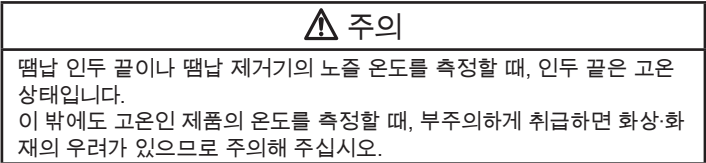
타입	°C	°F
품명	HAKKO FG-100B	
분해능	1°C	1°F
측정 온도 범위	0 - 700°C ¹	32 - 1,300°F ¹
적용 센서	K (CA) 열전대	
측정 허용차	±3°C (300 - 600°C의 범위)	±6°F (572 - 1,112°F의 범위)
	±5°C (기타 온도 범위)	±10°F (기타 온도 범위)
전원(전지)	006P 9 V 건전지 (알칼리 건전지 권장)	
외형 사이즈	75 (W) × 44 (H) × 140 (D) mm	
중량	125 g (전지 제외)	
조작 환경	주위 온도/습도 범위 : 0 - 40°C, max.80% RH (결로 없을 것)	
환경 조건	적용 정격 오염도 2(IEC/UL61010-1 에 따름)	

*1 센서 의 사용은 500°C (932°F) 까지입니다. 500°C (932°F) 이상을 측정할 때는 온도 프로브 (「6. 교환 부품/옵션」 참조) 를 사용해 주십시오.

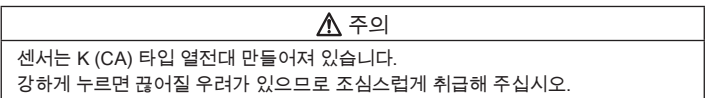
개량을 위해 예고 없이 사양을 변경할 수도 있습니다.

3. 안전 및 취급 시의 주의사항

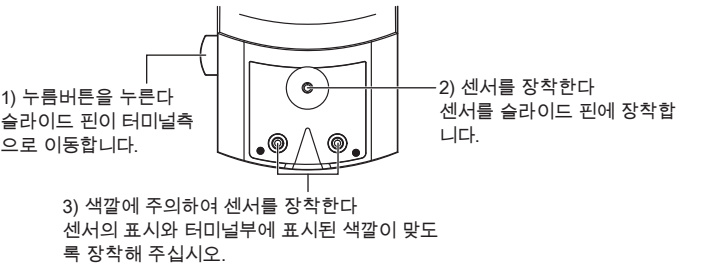
안전을 위해 아래의 주의사항을 반드시 지켜 주십시오.



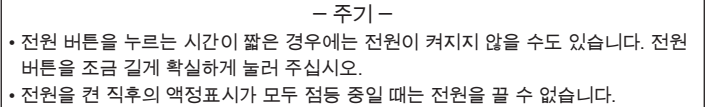
4. 사용방법



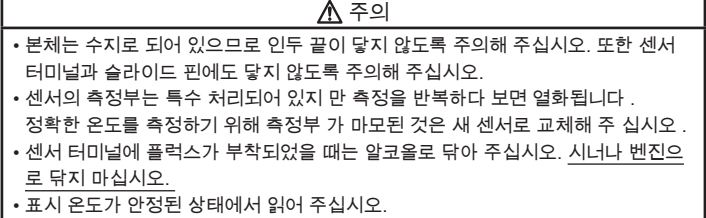
- HAKKO FG-100B 뒷면의 전지 뚜껑을 열고, 올바른 방향으로 전지를 끼워넣습니다.
- 부속 센서를 장착합니다.



- 센서를 장착한 후 전원을 켭니다. 실온이 표시되면 측정 가능합니다.

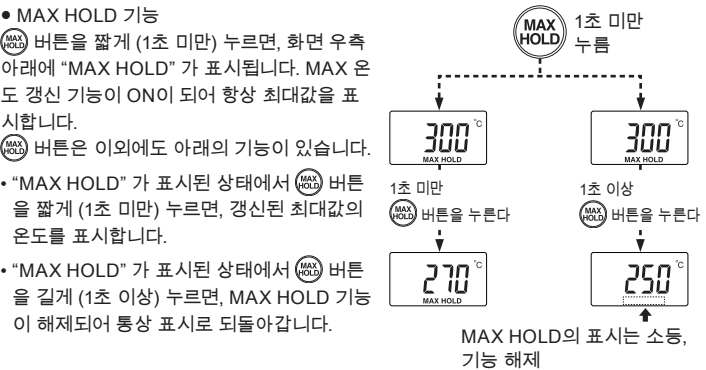


- 인두 끝에 새로운 땀납을 얹고, 센서의 측온부에 정확하게 대 주십시오.



5. 각 버튼의 기능과 조작방법

●오토 섷오프 기능
전원을 켜 상태에서 100°C 이상의 온도가 계속되지 않은 상태로 약 3분이 경과하면, 자동으로 전원이 OFF됩니다.
3분 이내에 100°C 이상의 온도가 계속되면, 3분 연장됩니다.



●AUTO HOLD 기능
MAX 버튼을 짧게 (1초 미만) 누르면, 화면 우측 아래에 "AUTO" 가 점멸 표시됩니다. 이 상태에서 인두 끝을 센서의 측온부에 대고, 인두 끝 온도의 평균값을 읽어 산출합니다. 평균값 산출이 완료되면, "AUTO" 이 점등으로 전환되고, 산출 결과가 고정 표시 됩니다.
MAX 버튼을 짧게 누를 때마다 AUTO HOLD 기능이 ON과 OFF으로 전환됩니다. 정확하게 측정하지 못할 우려가 있으므로 온도 프로브를 사용하여 측정할 때는 AUTO HOLD 기능을 사용하지 마십시오.

●온도 송신 기능
MAX 버튼을 길게 (1초 이상) 눌렀을 때, HAKKO FG-100B 상부의 적외선 출력부에서 온도 데이터가 송신됩니다. 송신 중에는 온도 표시가 점멸됩니다. 온도 송신 기능은 수신 가능한 기기에만 송신할 수 있습니다. 고정 표시된 값만 송신할 수 있습니다.

HAKKO

HAKKO CORPORATION HEAD OFFICE

4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka 556-0024 JAPAN
TEL: +81-6-6561-3225 FAX: +81-6-6561-8466
<https://www.hakko.com> E-mail: sales@hakko.com

OVERSEAS AFFILIATES

U.S.A.: AMERICAN HAKKO PRODUCTS, INC.

TEL: (661) 294-0090 FAX: (661) 294-0096
Toll Free (800) 88-HAKKO
<https://www.HakkoUSA.com> E-mail: Support@HakkoUSA.com

HONG KONG: HAKKO DEVELOPMENT CO., LTD.

TEL: 2811-5588 FAX: 2590-0217
<https://www.hakko.com.cn> E-mail: info@hakko.com.hk

SINGAPORE: HAKKO PRODUCTS PTE., LTD.

TEL: 6748-2277 FAX: 6744-0033
<https://www.hakko.com.sg> E-mail: sales@hakko.com.sg

Please access the web address below for other distributors.
<https://www.hakko.com>

※各言語（日本語、英語、中国語、フランス語、ドイツ語、韓国語）の取扱説明書は以下の URL、HAKKO Document Portal からダウンロードしてご覧いただけます。
(商品によっては設定の無い言語がありますが、ご了承ください。)
* 各國語言（日語、英語、中文、法語、德語、韓語）の使用説明書可以通過以下網站的 HAKKO Document Portal 下載參閱。
(有一部分的產品沒有設定外語對應、請見諒)
* Instruction manual in the language of Japanese, English, Chinese, French, German, and Korean can be downloaded from the HAKKO Document Portal.
(Please note that some languages may not be available depending on the product.)

<https://doc.hakko.com>

