

HAKKO FT-700 TIP POLISHER

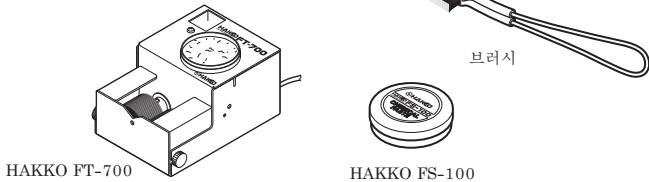
취급설명서

HAKKO FT-700을 구매해 주셔서 정말로 감사합니다.
사용하시기 전에 반드시 본서를 읽어 주시기 바랍니다. 읽으신 후에도,
후일 도움이 되리라고 생각 되오니 소중히 보관해 주세요.

1. 세트 내용과 각부명칭

가장 먼저 세트의 내용을 확인 하세요.

HAKKO FT-700 팁 폴리셔 1
HAKKO FS-100 케미칼 페이스트 1
브러시 1



2. 사양

품 명	HAKKO FT-700
전 원	AC220V 50/60Hz
소비전력	4.5W
외형치수	70 (W) × 54 (H) × 101 (D) mm
중 량	0.65kg

※ 사양 및 외관은 개량을 위해, 예고 없이 변경 될 수가 있습니다. 미리 양해 말씀 드립니다

中國RoHS: 產品中有毒有害物質或元素的名稱及含量						
部件名稱	鉛(Pb)	汞(Hg)	鎘(Cd)	六價鉻(Cr(VI))	多溴聯苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
馬達	×	○	○	○	○	○
齒輪	×	○	○	○	○	○
終端	×	○	○	○	○	○
插頭	×	○	○	○	○	○

○ : 表示該有毒有害物質在該部件所有均質材料中的含量均在SJ/T 11363-2006 標準規定的限量要求以下。
× : 表示該有毒有害物質至少在該部件的某一均質材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006標準規定的限量要求。

3. 안전 및 취급상 주의

⚠ 경고

본 설명서에는 주의사항을 아래와 같이 「경고」 「주의」 2가지로 구분하여 표시하고 있습니다. 내용을 잘 이해하고 나서 본문을 읽어 주십시오.

⚠ 경 고 : 잘못된 취급을 하면 사람이 사망 또는 중상을 입을 가능성이 상정되는 내용을 나타냅니다.

⚠ 주 의 : 잘못된 취급을 하면 사람이 상해를 입을 가능성이 상정되는 내용 및 물적인 손해만의 발생이 상정되는 내용을 나타냅니다.

주기 : 설명 중인 공정에 있어서 중요한 순서나 사항을 표시 하고 있습니다.

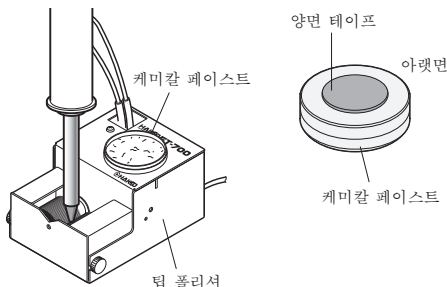
예 : 예는 특정한 순서, 중요부분, 혹은 공정을 구체적으로 표시 하고 있습니다.

● 사고, 또는 고장으로 이어지는 경우가 있사오니, 이하의 사항을 반드시 지켜 주세요

⚠ 주의

- 본 제품을 개조 하지 말 것.
- 교환 부품에는, 순정 부품을 사용 할 것.
- 물을 묻히거나, 젖은 손으로 사용하지 말 것.
- 플러그를 빼낼 때는 플러그를 잡고 뺀다.
- 손가락을 넣지 말 것.
- 사용을 중단 · 종료 시 혹은, 작업 장소를 벗어날 경우 전원을 끈다.
- 부품 교환 시나 수납 할 시에는 전원을 끄고, 충분히 열이 식은 것을 확인 한다.
- 그 외 위험 하다고 생각 되는 행위는 하지 않는다.

4. 조립

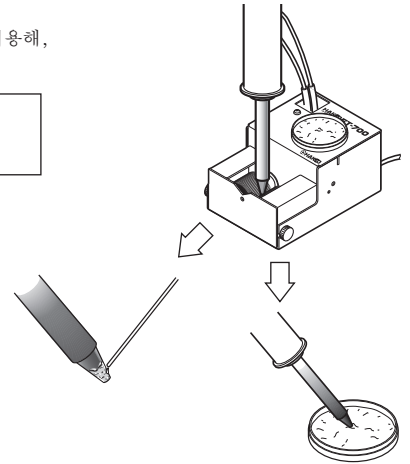


5. 사용방법

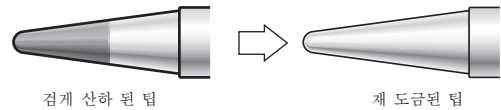
- ① 전원 스위치를 켭니다.
- ② 검게 된 팁을 회전 브러시를 이용해, 산화물을 제거 합니다.

주기 :

팁의 온도는 300℃정도가 작업에 있어서 최적의 온도 입니다.



- ③ HAKKO FT-700으로 산화물을 제거 한 후, 바로 사용 중이신 “실납” 또는 HAKKO FS-100으로 재 납땜을 실시 하세요.
HAKKO FS-100은 “실납” 과 비교해 활성력이 강하고, 미세한 분말 형태의 순수한 주석 입자로 도금을 하므로 순식간에 녹아 양호한 재 도금이 가능 하게 되었습니다.



검게 산화 된 팁

재 도금된 팁

주기 :

인두 팁의 온도가 400℃ 이상일 경우, “팁 폴리셔” 로 산화물이 제거 되어도 즉시 납을 묻히지 않으면, 팁은 금방 또 다시 검게 산화 되어 버립니다.

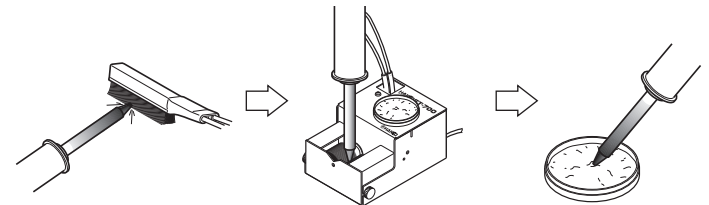
주기 :

HAKKO FS-100을 사용 해, 재 도금을 하였을 경우, HAKKO FT-700이나 클리닝 스펀지 등으로 재 도금한 납을 제거 후, 사용 중이신 실납을 묻혀서 통상의 작업을 실시 하세요.

이유는, 일반 실납 보다 HAKKO FS-100이 플럭스의 양이 많기 때문이고, 기판에 HAKKO FS-100의 플럭스를 남기지 않게 하기 위함 입니다.

주기 :

HAKKO FT-700으로 산화 막이 제거되지 않을 경우 강력한 산화물인 경우. HAKKO FT-700으로도 제거 되지 않을 경우가 있습니다. 이런 경우에는 부속품 브러시를 사용 하시면 됩니다.



(1) 브러시로 산화물을 제거 합니다

(2) HAKKO FT-700으로 다시 한 번 클리닝 합니다.

(3) HAKKO FS-100으로 재 도금 합니다.

주기 :

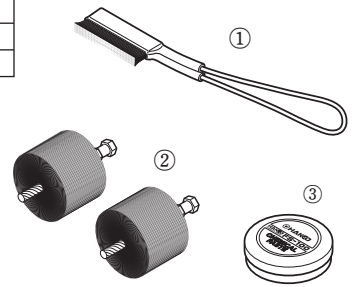
브러시를 사용하면, 팁의 철 도금 표면에 작은 상처가 생길 수 있습니다. 브러시는 평상 시에 사용 하지 말고, “회전 브러시” 로 클리닝 해도 산화물이 제거 되지 않을 시에 한해서 사용 해주세요.

⚠ 주의

다칠 우려가 있으니, 브러시를 HAKKO FT-700에 수납 할 때에는, 반드시 브러시 쪽을 아래로 하여 넣어주세요.

6. 부품 리스트

그림	품번	부품명	사양
①	B3051	브러시	
②	B3052	회전브러시	2개
③	FS100-01	케미칼 페이스트	





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

<http://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

<http://www.hakkousa.com>

HONG KONG: HAKKO DEVELOPMENT CO., LTD.

TEL: 2811-5588 FAX: 2590-0217

<http://www.hakko.com.hk>

E-mail: info@hakko.com.hk

SINGAPORE: HAKKO PRODUCTS PTE., LTD.

TEL: 6748-2277 FAX: 6744-0033

<http://www.hakko.com.sg>

E-mail: sales@hakko.com.sg

Please access to the following address for the other Sales affiliates.

<http://www.hakko.com>