

HAKKO FT-710 TIP CLEANER

취급 설명서

HAKKO FT-710을 구매해 주셔서 대단히 감사합니다.

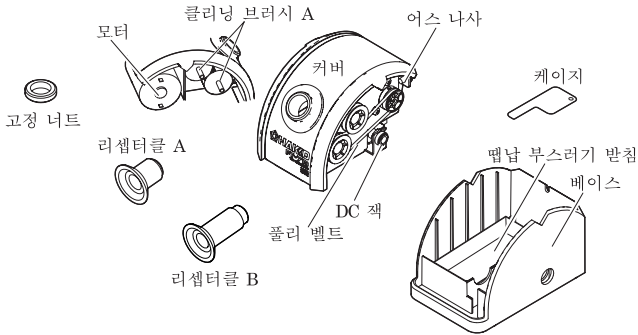
사용하시기 전에 반드시 이 설명서를 읽어 주십시오.

읽으신 후에도 다음에 필요할 때를 대비하여 소중히 보관해 주십시오 .

1. 세트내용과 각부명칭

먼저 세트 내용을 확인해 주십시오

HAKKO FT-710	1	고정 너트	1
리셉터클 A	1	케이지	1
리셉터클 B	1		



2. 사양

●HAKKO FT-710

품 명	HAKKO FT-710
모터정격	DC24V 130mA
외형치수	71(W)×77(H)×107(D)mm
중 량	450g
브러시 회 전 수	2500rpm

●AC 어댑터

정 격	DC24V
※본 제품은 정전기 대책이 마련되어 있습니다.	
※사양 및 외관은 제품의 개량을 위해 예고없이 변경될 수 있으므로, 양해를 부탁드립니다.	

3. 안전 및 취급 상의 주의

●사고나 고장이 발생할 수 있으므로, 아래 주의사항을 반드시 지켜 주십시오.

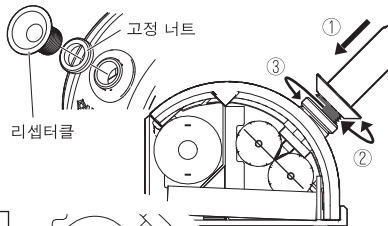
⚠ 주의

- 본 제품을 개조하지 마십시오.
- 본 제품을 인두대 대신으로 사용하지 마십시오.
- 커버를 벗길 때에는 리셉터클을 잡지 마십시오.
- 클리너를 들고 이동할 때에는 베이스를 잡아 주십시오.
- 세트 제품 이외의 AC 어댑터는 사용하지 마십시오.
- AC 어댑터의 DC 잭을 끼우고 뺄 때에는 플러그를 잡아 주십시오.
- 부품 교환이나 수납을 할 때에는 반드시 전원을 끄고, 본체의 열이 충분히 식었는지 확인해 주십시오.
- 물에 담그거나 젖은 손으로 사용하지 마십시오.
- 교환 부품은 정품을 사용해 주십시오.
- 그 외 위험하다고 생각되는 행위는 하지 마십시오.

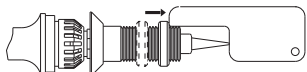
4. 사용방법

4.1 인두 끝부분 위치 맞추기 방법

- 「6. 부품 리스트」의 옵션(리셉터클)일람에서 사용하실 인두 및 인두팁에 맞는 리셉터클을 부착합니다. (오른쪽 그림 참조)
- 전원을 켜지 않은 인두팁이 2 개의 브러시의 축선상에 오도록 리셉터클을 돌려 높이 조절을 합니다.
- 위치가 정해지면 고정 너트로 고정 합니다.



참고:
부속품인 케이지를 사용하면 간단하게 위치를 맞출 수 있습니다.



브러시를 떼어 내면 인두팁의 위치가 잘 보이게 되어, 조정이 수월해 집니다.

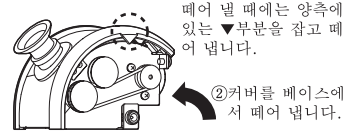
⚠ 주의
위치 조절을 하지 않거나 지정된 리셉터클을 사용하지 않으면, 인두팁이 클리닝되지 않거나 클리닝 브러시가 파손될 우려가 있습니다. 인두팁이 고온인 상태로 브러시에 장시간 접촉시키면, 브러시가 빨리 손상됩니다.

4. 사용방법

4.2 커버 부착 및 제거

- 본 제품은 DC 잭에 AC 어댑터 플러그가 삽입되어 있는 상태에서는 커버를 떼어 낼 수 없는 구조로 되어 있습니다. 본체에서 커버를 떼어 낼 때에는 반드시 AC 어댑터의 플러그를 빼 주십시오.

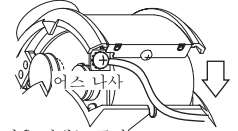
사용할 때는 커버를 베이스에 부착하고, AC 어댑터 플러그를 잭에 삽입해 주십시오.



①어댑터의 플러그를 떼어 냅니다.

4.3 어스 탈착법

- M4 어스 나사에 어스 선을 부착합니다.

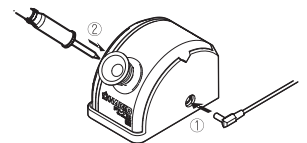


어스 선을 꺼내는 구멍

- 베이스 뒷쪽에 있는 어스 선을 꺼내는 구멍으로 어스 선을 꺼내고, 이 어스 선을 어스 라인에 연결시킵니다.

4.4 클리닝 작업

- AC 어댑터의 플러그를 DC 잭에 끼우고 인두를 리셉터클에 깊숙히 넣으면 인두 끝부분의 클리닝이 이루어 집니다.

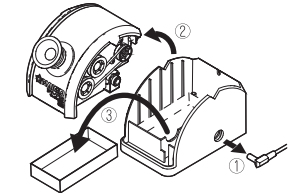


본 제품은 매우 짧은 시간에 인두 끝부분을 클리닝할 수 있습니다. 반대로 장시간 브러시에 접촉시키고 있으면 클리닝 브러시가 빨리 손상되므로 주의해 주십시오.

5. 유지 보수

5.1 땀납 부스러기의 제거

- ①AC 어댑터의 플러그를 HAKKO FT-710의 DC 잭에서 떼어 냅니다.
- ②커버 측면의 ▼부분을 잡고 베이스에서 커버를 떼어 냅니다.
- ③베이스에서 부스러기 받침을 떼어 내고, 부스러기 받침에 쌓여 있는 땀납 부스러기를 제거합니다.

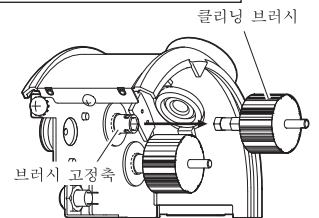


⚠ 주의

땀납 부스러기가 너무 많이 쌓이게 되면, 땀납 부스러기가 클리닝 브러시에 접촉되어 브러시의 수명을 단축시킬 우려가 있습니다. 땀납 부스러기는 정기적으로 제거해 주십시오.
땀납 부스러기 받침 이외의 부분 및 브러시에 땀납이나 플럭스 잔재가 부착되는 경우가 있습니다. 그대로 두면 클리닝이 되지 않을 우려가 있으므로 정기적으로 제거해 주십시오.

5.2 브러시 교환

- 땀납 부스러기를 제거할 때와 동일한 방법으로 커버를 떼어 냅니다.
- 커버에 붙어 있는 클리닝 브러시를 축 방향으로 빼 냅니다.
- 새로운 클리닝 브러시를 브러시 고정축에 끼워 넣습니다.



참고:

브러시는 별매품이며, 인두팁의 부착물이 보다 잘 제거되는 타입의 브러시(금속 타입)도 있습니다. 용도에 따라 브러시를 선택해 주십시오.

6. 부품리스트

●교환 부품

Part No.	Part Name	Specifications
A1566	Cleaning brush A	Plastic brushes, 2 pcs.
A1567	Cleaning brush B	Metal brushes, 2 pcs.
B3520	Pulley belt	
B3521	Solder waste collector	
B3522	Base	With rubber feet.
B3523	Lock nut	

●리셉터클

Part No.	Part Name	Specifications
B3517	Receptacle A	For FM-2027, FM-2028, FX-901
B3518	Receptacle B	For FX-8801, 900M, 907, 957, 933
B3519	Receptacle C	For FM-2026, 917, FX-8301

상기 이외의 땀납 인두나 특수한 형태의 인두팁을 사용할 때에는 판매점 또는 대리점에 문의해 주십시오.

※일부 인두팁은 상기의 리셉터클을 적용할 수 없습니다. 뒷면에 적용이 불가능한 인두팁을 기재해 두고 있으므로, 사용하시기 전에 해당 인두팁의 유무를 확인해 주십시오.

아래의 인두 끝부분은 표준 리셉터클로는 대응할 수 없으므로,
판매점 또는 대리점에 문의해 주십시오.

Tip Series	Part No.
T7	T7-KF
T12	T12-WB2
	T12-WD08
	T12-WD12
	T12-WD16
	T12-WD52
	T12-WI
	T12-DL52
	T12-KF
900M	900M-T-LB
	900M-T-1.2LD

Tip Series	Part No.
T20	T20-K
	T20-KU
	T20-BL
	T20-BL2
	T20-BL3
T10	T10-J02
	T10-K
	T10-KL
	T10-KU
	T10-LB
	T10-LI

아래의 인두 끝부분은 FT-710 로 클리닝이 불가능한 인두 끝부분입니다.

Tip Series	Part No.
T7	T7-JL02
	SPATULA
T12	T12-JL02
	QUAD
	TUNNEL
900M	SPATULA
	900M-T-H
	900M-T-1.8H

■ 정전기 대책품의 취급 주의

본 제품은 플라스틱에 도전성을 부여하여 본체를 접지한 정전기 대책이 마련되어 있는
제품이오니, 하기의 사항을 주의해 주시기 바랍니다.

1. 플라스틱 부분은 절연체가 아닌 도전성 플라스틱으로 되어 있으므로,
수리 시에는 충분한 주의를 기울여 활전부의 노출, 절연재에 손상이 없도록 주의할 것.
2. 반드시 접지해서 사용할 것

※ 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)的使用說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 for the language, Japanese, English, Chinese, French, German and Korean can be downloaded from the following URL, HAKKO Document Portal.
(Please note that some language may not be available depending on the product.)



<https://doc.hakko.com>



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>