

TIP CLEANER

FT-720

취급 설명서

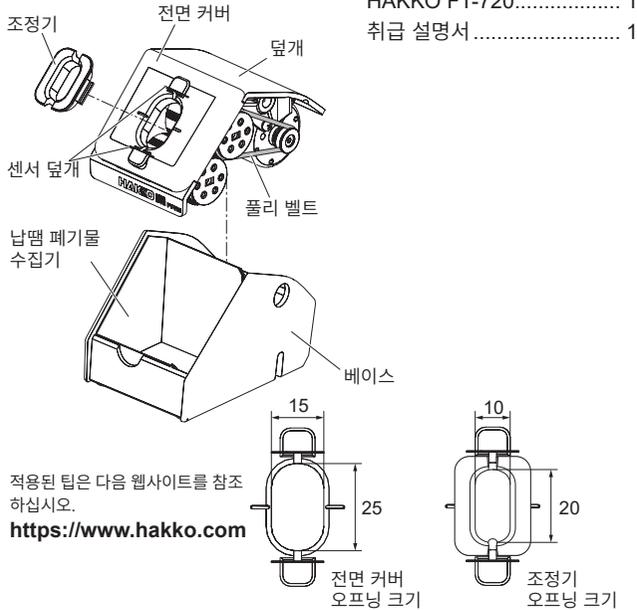
HAKKO FT-720을 구입해주셔서 감사합니다.

이 제품은 회전형 팁 클리너입니다.

이 제품을 사용하기 전에 이 설명서를 읽어 주십시오.

이 설명서를 참고할 수 있도록 읽기 쉬운 곳에 보관하십시오.

1. 목차 및 부품 이름



적용된 팁은 다음 웹사이트를 참조하십시오.
<https://www.hakko.com>

2. 사양

● HAKKO FT-720

정격전압	24 VDC 140 mA
브러쉬 회전 속도	1670 rpm
외형치수	67 (W) × 63 (H) × 94 (D) mm
중량	200 g

● AC 어댑터

출력 전압	24 VDC
* 이 제품에는 정전기 방지 대책이 적용되어 있습니다.	
* 제품 개선을 위해 사양과 외관이 예고 없이 변경될 수 있습니다.	

⚠ 주의

■ ESD 안전 제품에 대한 취급 주의 사항
이 제품에는 정전기 방지 대책이 포함되어 있으므로 다음 주의 사항을 준수하십시오.

- 모든 플라스틱 부품은 절연체가 아니므로 전도될 수 있습니다. 수리 또는 부품을 교체할 때 전기 부품에 노출되거나 절연체가 손상되지 않도록 주의하십시오.
- 사용하기 전에 제품을 접지하십시오.

※ 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。)
* 各言語(日本語、英語、中文、法語、德語、韓国語)の使用説明書可以通过以下网站的HAKKO Document Portal 下载参阅。(有一部分的产品没有设定外语对应、请见谅)
* 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>

3. 경고, 주의 및 참고

경고, 주의 및 참고는 다음과 같이 정의됩니다.

- ▲ 경고: 경고를 준수하지 않으면 심각한 부상을 입거나 사망할 수 있습니다.
- ▲ 주의: 주의를 준수하지 않으면 작업자가 부상을 입거나 제품이 손상될 수 있습니다.
- 참고: 이 문서에서 설명된 프로세스에 중요한 절차 또는 정보를 나타냅니다.

다음과 같은 안전 주의 사항을 준수하십시오.

⚠ 경고

- 관리자로부터 허가를 받지 않거나 필요한 교육 또는 지식이 없는 사람(어린이 포함)이 이 제품을 사용하지 않도록 하십시오.
- 어린이가 이 제품을 가지고 놀지 않도록 하십시오.
- 어린이가 감독 없이 사용하거나 사용자 유지 보수를 수행하지 않도록 하십시오.

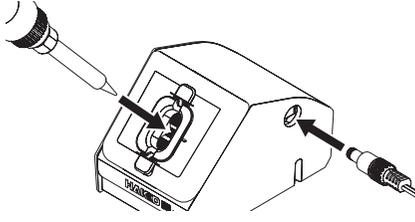
다음과 같은 안전 주의 사항을 준수하지 않으면 감전, 오작동 또는 기타 문제가 발생할 수 있습니다.

⚠ 주의

- 이 제품을 사용하기 전에 이 문서의 모든 설명을 읽으십시오.
- 이 제품을 강철 스탠드로 사용하지 마십시오.
- 사용하기 전에 납땜 폐기물 수집기를 설치하십시오.
- 사용하기 전에 전면 커버와 센서 덮개를 부착하십시오.
- 클리너를 이동할 때 AC 어댑터 플러그가 아닌 본체를 잡고 이동하십시오.
- 이 제품은 실내 전용 제품입니다. 야외에서 사용하지 마십시오.
- 이 제품을 장기간 사용하지 않거나 수리 또는 청소하기 전에 콘센트에서 AC 어댑터 플러그를 뽑으십시오.
- 부품을 교체할 경우 정품 HAKKO 부품만 사용하십시오.
- 제품에 포함된 AC 어댑터만 사용하십시오. 다른 AC 어댑터를 사용하지 마십시오.
- 이 제품을 개조하지 마십시오.
- 플러그를 꽂거나 뽑을 때 플러그를 잡고 코드를 잡아당기지 마십시오.
- 이 제품이 젖지 않도록 하십시오. 또한 젖은 손으로 이 제품을 취급하지 마십시오.
- 손상된 것으로 판단될 경우 어떠한 작업도 수행하지 마십시오.

4. 작동

- (1) AC 어댑터 단자를 DC 단자에 삽입합니다.
- (2) 팁을 삽입하면 센서가 반응하여 청소가 시작됩니다.

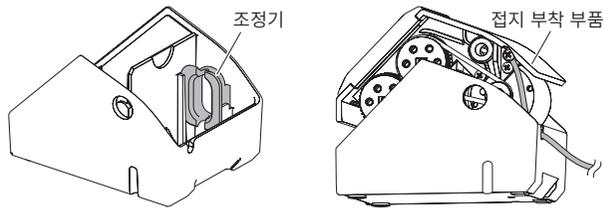


참고 브러시를 강제로 연속 회전하지 마십시오.

참고 대형 팁을 사용할 경우 어저스터를 제거합니다. 어저스터를 베이스에 보관할 수 있습니다.

참고 이 제품은 단시간 내에 팁을 사용합니다. 장시간 팁을 사용하지 않으면 팁이나 세척 브러시의 성능 저하가 가속화될 수 있습니다.

참고 사용할 때 정전기 대책으로 이 제품을 접지된 면에 놓거나 배선을 접지 나사에 연결합니다.



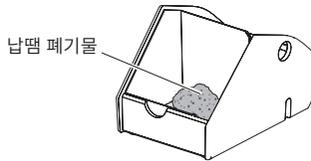
5. 유지 보수

⚠ 주의

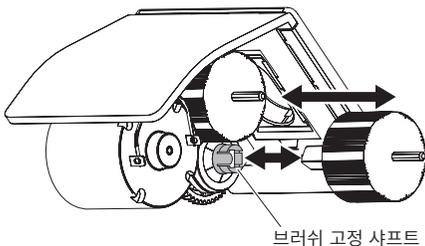
정기적으로 납땜 폐기물 수집기, 클리너 내부 및 세척 브러쉬에 부착되어 있는 납땜 폐기물과 플렉스 잔사를 제거하십시오.

참고 덮개를 제거하려면 먼저 DC 단자에서 AC 어댑터 플러그를 제거해야 합니다.

- **납땜 폐기물 제거**
덮개를 제거하고 납땜 폐기물을 제거합니다.



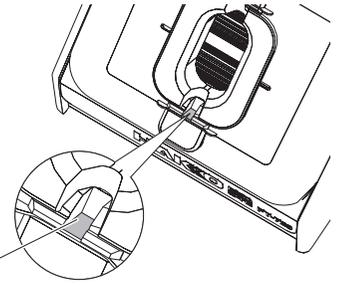
- **브러쉬 교체**
세척 브러쉬를 브러쉬 고정 샤프트 밖으로 잡아당겨 세척 브러쉬를 교체합니다.
* 도구는 필요 없습니다.



브러쉬 고정 샤프트

● **센서 덮개 청소**

부드러운 브러쉬를 사용하여 전면 커버 상단과 하단의 오목한 부분에 있는 얼룩을 제거합니다.



움푹 들어간 부분

참고

센서 커버가 심하게 얼룩져 있으면 센서 커버를 제거하고 알코올을 적신 천으로 닦으십시오. 이 경우 납땜 폐기물이나 그 외 부스러기가 장치에 떨어지지 않도록 주의하십시오.

참고

센서 덮개가 깨지거나 스크래치가 많으면 센서 덮개를 교체하십시오.

6. 문제해결

세척 브러쉬가 계속 회전합니다.	전면 커버나 조정기가 구부러져 있거나 정렬되어 있지 않습니까?	▶ 올바른 위치로 정렬하십시오.
	센서 덮개가 지저분합니까?	▶ 청소하십시오.
모터가 회전하지 않습니다.	AC 어댑터와 플러그가 연결되어 있습니까?	▶ 연결하십시오.
모터가 회전하지만 세척 브러쉬가 회전하지 않습니다.	폴리 벨트가 떨어져 있습니까?	▶ 다시 부착하십시오.

다른 문제가 발생하거나 위 해결책으로 문제가 해결되지 않으면 가까운 대리점에 연락하십시오.

7. 부품 목록

● 교체 부품

부품 번호	부품 이름	사양
A5063	세척 브러쉬 C	불소플라스틱 브러쉬, 2개
A5060	전면 커버	센서 덮개 포함
A5061	조정기	
A5062	센서 덮개	10개
B5284	폴리 벨트	

● 옵션

부품 번호	부품 이름	사양
A1566	세척 브러쉬 A	플라스틱 브러쉬, 2개
A1567	세척 브러쉬 B	금속 브러쉬, 2개

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

Please access the web address below for other distributors.

https://www.hakko.com

2021.1

© 2020-2021 HAKKO Corporation. All Rights Reserved. MA03203Jb210118