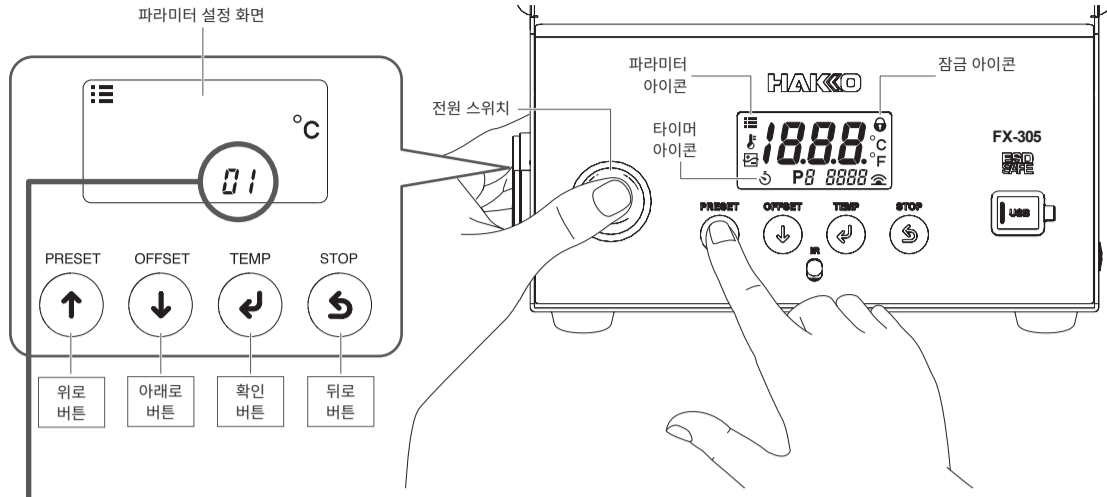


빠른 파라미터 설정



기본 값은 공장 출하 시 기본 설정입니다.

파라미터 번호	파라미터 이름/요약	설정 값	기본 값 25번 구현 시 값
01	온도 표시 단위 °C 또는 °F 중에서 선택합니다. ● 모든 설정 값은 변경된 표시 온도 단위로 변환됩니다.	°C / °F	 (미국 : °F)
06	준비 알람 : [On] / [OFF] 설정 내부 포트가 설정 온도에 도달하면 신호음이 울립니다. 이 기능을 사용하지 않으려면 [OFF] 를 선택합니다.	On / OFF	 06
14	암호 잠금 : [On] / [OFF] 설정 6 자 ABCDEF 및 3 자리를 조합하여 변경 범위를 제한합니다. ● [OFF] 선택 잠기는 항목 없음 ● [On] 선택 모두 잠금 ● [PAR] > [P3] 선택 온도 보정 변경 사항 잠금 ● [PAR] > [P] 선택 사전 설정 온도 선택 잠금 ● [PAR] > [F] 선택 [TEMP] 버튼을 통해 온도 변경 사항 잠금	OFF On* PAR*	[PAR] 선택시의 순서 14 ● 선택하면 일반 화면 오른쪽에 잠금 아이콘 [] 이 나타납니다. [PAR] 을 선택한 경우 (a) ~ (c) 중에서 [] 를 사용하여 On / OFF 를 선택합니다. 암호를 입력하고 [] 를 누릅니다.
23	사전 설정 온도 : 등록 온도 변경 자주 사용하는 설정 온도를 최대 5 개까지 등록할 수 있습니다. 이 기능은 설정 온도를 변경할 때 시간을 절약합니다. 기본 값 : P1 250°C (600°F), P2 300°C (700°F), P3 350°C (750°F), P4 400°C (800°F), P5 450°C (850°F)	50 × 50 정사각형 : 50 ~ 530°C 120 ~ 990°F 75 × 75 정사각형 : 50 ~ 500°C 120 ~ 940°F 100 × 100 정사각형 : 50 ~ 450°C 120 ~ 850°F	 23 250°C 300°C 300°C 320°C P2 온도를 변경합니다. 온도 변경 ↑ 에서 디스플레이는 P1 > P2 > P3 > P4 > P5 로 전환됩니다.
24	사전 설정 온도 : [On] / [OFF] 설정 각 온도에 사전 설정 온도 기능을 사용할지 여부를 설정합니다. 기본 값 : On / P3 350°C ● 옵션 5 개를 모두 [OFF] 로 설정하면 [PRESET] 버튼이 비활성화됩니다. ● P3 를 [OFF] 로 변경하고 일반 화면에서 [PRESET] 버튼을 누르면 디스플레이가 P1 > P2 > P4 > P5 로 전환됩니다.	On / OFF	 24 0n 0n OFF OFF P1 이 비활성화되었습니다.
25	초기 재설정 제품을 공장 출하 시 기본 설정으로 재설정합니다.	°C / °F	 25 25 455°C 1888.8 350°C °C 를 선택한 경우
26	땀납 유형 사용 중인 땀납 구성과 가장 유사한 땀납 유형을 선택합니다.	SnP (Sn-Pb) SAC (Sn-Ag-Cu) SnC (Sn-Cu) Sn (Sn) Snb (Sn-Bi)	 SAC 26
27	포트 크기 50 × 50 정사각형, 75 × 75 정사각형 또는 100 × 100 정사각형을 선택합니다.	50 75 100	 075 27
28	수명 타이머 : [On] / [OFF] 설정 파라미터 29번에 설정한 시간에 도달하면 신호음이 울립니다. 이 기능은 포트를 교체해야 하는 시기를 대략적으로 결정하는 데 사용됩니다. ● 신호음을 끌 수 없습니다. ● [On] 으로 설정하면 정지 모드 타이머 아이콘과 누적 포트 실행 시간이 표시됩니다. (취급 설명서의 「4-3. 작동/■ 포트 내부에서 온도 저하 검사」 참조)	On / OFF	 OFF 28
29	수명 타이머 : 시간 설정 누적 포트 실행 시간을 10 시간 단위로 설정합니다. ● 값이 변하면 누적 포트 실행 시간이 「0」 으로 재설정됩니다.	001 ~ 999 (단위 : 10 시간)	 010 29 (010 × 10 시간 = 100 시간)

- (1) [위로 버튼]을 누른 채 전원을 켭니다.
- (2) [위로 버튼]이나 [아래로 버튼] 사용하여 파라미터 번호를 선택합니다.
- (3) [확인 버튼]을 누릅니다.
- (4) [위로 버튼]이나 [아래로 버튼] 사용하여 설정을 변경합니다.
- (5) [확인 버튼]을 누릅니다.
- (6) [뒤로 버튼]을 누릅니다.
- (7) 일반 화면이 다시 나타납니다.

참고

● 설정을 구성하는 동안에 전원이 꺼지면 변경 사항이 손실될 수 있습니다.

● 14번에서 암호를 설정하면 일반 화면에 잠금 아이콘이 표시되며 파라미터 설정 화면으로 전환하기 전에 암호를 묻는 메시지가 표시됩니다.
암호를 모르는 경우 당사에 문의하십시오.

이메일 : support@hakko.com



수명 타이머 신호음이 울리는 경우...

다음 절차를 수행하여 포트를 교체합니다.

- 신호음이 울리면 가열소자가 꺼지고 포트 내부 온도가 저하되기 시작합니다.
- 전원을 끄면 누적 포트 실행 시간이 「0」 으로 재설정됩니다.

- (1) 화면에 [t - 0] 가 표시되는지 확인합니다.
- (2) [뒤로 버튼]을 누릅니다.
신호음이 멈추고 포트 내부 온도가 표시됩니다. (그림 1)
- (3) 포트 내부 온도가 안전 온도로 저하되었는지 확인합니다.
- (4) 전원을 끄고 플러그를 콘센트에 뽑습니다.
- (5) 포트를 교체합니다.
- (6) 전원을 다시 켭니다.
- (7) 수명 타이머에서 계산을 시작합니다.

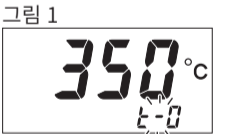
주의

안전을 위해 포트를 교체할 때 전원 스위치가 꺼져 있고 플러그를 콘센트에서 뽑았는지 확인하십시오.

수명 타이머 신호음이 울리는 경우...

- 신호음이 울리면 가열소자가 꺼지고 포트 내부 온도가 저하되기 시작합니다.
- 전원을 끄면 누적 포트 실행 시간이 「0」 으로 재설정됩니다.

- (1) 화면에 [t - 0] 가 표시되는지 확인합니다.
- (2) [뒤로 버튼]을 누릅니다.
신호음이 멈추고 포트 내부 온도가 표시됩니다. (그림 1)
- (3) 포트 내부 온도가 안전 온도로 저하되었는지 확인합니다.
- (4) 전원을 끄고 플러그를 콘센트에 뽑습니다.
- (5) 포트를 교체합니다.
- (6) 전원을 다시 켭니다.
- (7) 수명 타이머에서 계산을 시작합니다.



누적 포트 실행 시간을 「0」 으로 재설정하기...

28번 설정을 [OFF] 로 변경합니다. [ON] 으로 다시 설정합니다. 그러면 일반 화면으로 돌아갑니다.
누적 포트 실행 시간이 「0」 으로 재설정됩니다.

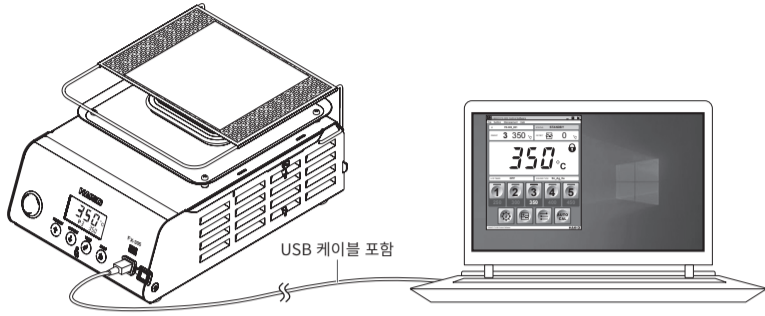
컴퓨터에 연결

소프트웨어 설치 후 다음을 사용할 수 있습니다.

- PC 에서 파라미터 값 변경
- 파라미터 설정을 CSV 파일로 저장
- 다른 스테이션에서 저장된 파라미터 설정 값 복사
- 자동 보정 결과값을 CSV 파일로 저장
- 저장된 자동 보정 결과값을 「날짜」 또는 「최근 이력 개수」 로 검색 및 그래프로 표시합니다

참고 2 미터 이상의 USB 케이블 사용하지 마십시오.

참고 Windows 10 만 지원합니다.



소프트웨어 설치

- (1) CD-ROM 에서 또는 온라인에서 다운로드한 소프트웨어 (HAKKOControlSoftwareSetup X.X.X.X.exe) 를 두 번 클릭합니다.
- (2) 언어를 선택한 후 [OK] 를 클릭합니다. (그림 1)
- (3) License Agreement 를 확인하고 [I accept the agreement] 를 선택한 후 [Next] 를 클릭합니다. (그림 2)
- (4) 화면 지침을 따라 설치를 완료합니다.
- (5) 소프트웨어가 올바르게 설치되면 자동으로 시작됩니다.

그림 1

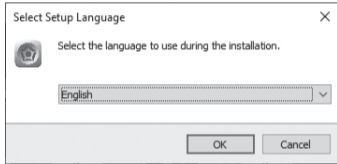
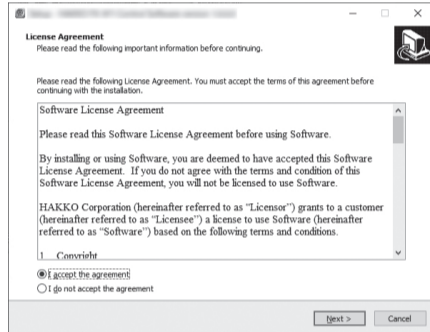


그림 2



소프트웨어 다운로드 (온라인)

- (1) HAKKO 웹사이트로 이동하여 [Customer support\Support & service>Login/Signup] 에 방문합니다.



https://www.hakko.com/doc_support-e

- (2) 화면 지침을 따라 사용자 등록을 완료합니다.
사용자 등록이 완료되면 My Page 를 사용할 수 있습니다.
- (3) [My page(Product registration from here)] 를 클릭하여 제품을 등록합니다.

참고 제품을 등록한 후에만 소프트웨어를 다운로드할 수 있습니다.

- (4) 페이지 오른쪽 상단에 있는 메뉴에서 [Download of product data] 를 클릭합니다.
- (5) 문서 검색 영역에서 [SOFTWARE] 를 선택합니다.
- (6) 제품 이름을 키워드로 입력합니다.
- (7) 언어를 선택한 후 [Search by Condition] 을 클릭합니다.
- (8) 검색 결과에서 [Download] 를 클릭합니다.



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 code for overseas distributors.
https://www.hakko.com/doc_network



© 2022 HAKKO Corporation. All Rights Reserved.
그 밖의 회사명과 제품명은 각 회사의 상표 또는 등록상표입니다.