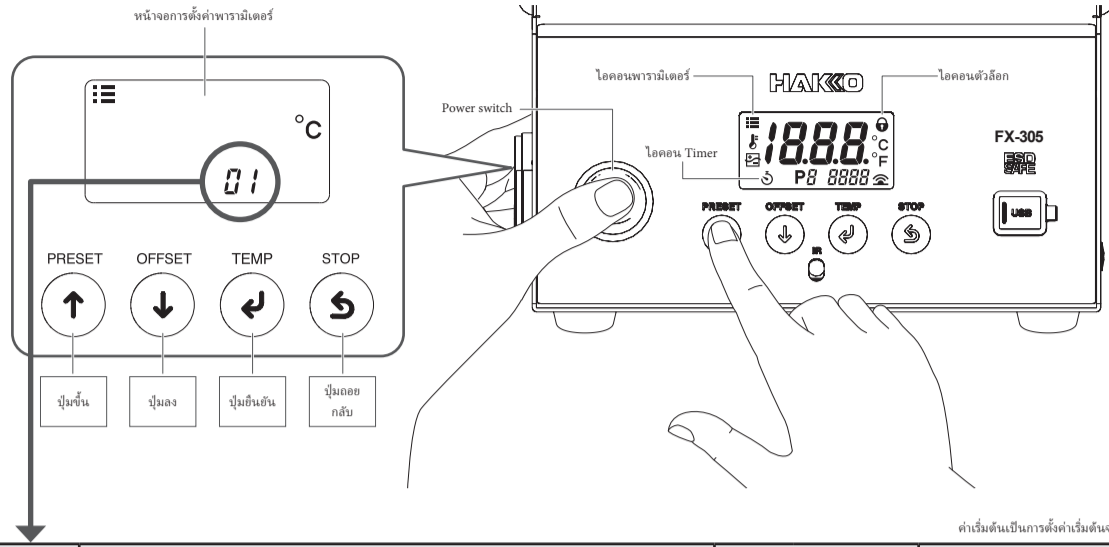


การตั้งค่าพารามิเตอร์ด่วน



- เปิดเครื่องขณะกดปุ่ม [Up button]
- เลือกหมายเลขพารามิเตอร์โดยใช้ [Up button] หรือ [Down button]
- กด [Confirm button]
- เปลี่ยนการตั้งค่าโดยใช้ [Up button] หรือ [Down button]
- กด [Confirm button]
- กด [Back button]
- จอปกติจะกลับมาปรากฏอีกครั้ง

หมายเหตุ

- หากปิดเครื่องในขณะตั้งค่า การเปลี่ยนแปลงอาจจะสูญหายไป
- หากคุณตั้งรหัสในหมายเลข 14 โดคอนแม่กุญแจจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอปกติและข้อความแจ้งรหัสผ่านจะปรากฏขึ้นก่อนที่จะเปลี่ยนไปใช้หน้าจอการตั้งค่าพารามิเตอร์ ติดต่อเราหากคุณไม่ทราบรหัสผ่านนี้



Parameter No.	สรุป/ชื่อพารามิเตอร์	การตั้งค่า	ค่าเริ่มต้น ค่าเมื่อนำหมายเลข 25 ไปใช้
01	หน่วยอุณหภูมิที่แสดง เลือกจาก °C หรือ °F ● ค่าที่ตั้งไว้ทั้งหมดจะถูกแปลงเป็นหน่วยอุณหภูมิที่แสดงการเปลี่ยนแปลง	°C/°F	01 (สำหรับรหัส: °F)
06	การแจ้งเตือนความพร้อม: การตั้งค่า [On]/[OFF] เสียงกริ่งจะแจ้งเตือนว่า pot ดำเนินถึงอุณหภูมิที่ตั้งไว้ เลือก [OFF] หากคุณไม่ต้องการใช้ฟังก์ชันนี้	On/OFF	0k 06
14	การล็อกรหัสผ่าน: การตั้งค่า [On]/[OFF] จำกัดขอบเขตการเปลี่ยนแปลงโดยใช้ตัวอักษรหกตัว <i>RbCdEF</i> และตัวเลขสามตัว ผสมกัน ● เลือก [OFF].....ไม่มีการล็อก ● เลือก [On].....ล็อกทั้งหมด ● เลือก [PAR] > [P].....ล็อกการเปลี่ยนอุณหภูมิที่ Offset ● เลือก [PAR] > [P].....ล็อกการเลือกอุณหภูมิที่ตั้งล่วงหน้า ● เลือก [PAR] > [F].....ล็อกการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิผ่านปุ่ม [TEMP]	OFF On * PAR *	ขั้นตอนเมื่อเลือก [PAR] 0FF 14 PAR 14 0k ---
23	อุณหภูมิที่ตั้งไว้ล่วงหน้า: การเปลี่ยนอุณหภูมิที่ลงทะเบียนไว้ คุณสามารถลงทะเบียนอุณหภูมิการตั้งค่าที่ใช้บ่อยได้ถึงห้าอุณหภูมิ ฟังก์ชันนี้ช่วยประหยัดเวลาเมื่อจะเปลี่ยนใช้อุณหภูมิที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ค่าเริ่มต้น: 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)	สี่เหลี่ยม 50 x 50: 50 ถึง 530°C 120 ถึง 990°F สี่เหลี่ยม 75 x 75: 50 ถึง 500°C 120 ถึง 940°F สี่เหลี่ยม 100 x 100: 50 ถึง 450°C 120 ถึง 850°F	23 250°C 300°C 300°C 320°C
24	อุณหภูมิที่ตั้งไว้ล่วงหน้า: การตั้งค่า [On]/[OFF] ตั้งค่าว่าจะใช้ฟังก์ชันอุณหภูมิที่ตั้งไว้ล่วงหน้าสำหรับแต่ละอุณหภูมิหรือไม่ ค่าเริ่มต้น: On/P3 350°C ● ปุ่ม [PRESET] ถูกปิดการทำงานหากคุณได้ตั้งฟังก์ชันเลือกทั้งหมดไปที่ [OFF] ● หากคุณเปลี่ยน P3 ไปที่ [OFF] และกดปุ่ม [PRESET] ในจอปกติ หน้าจอจะสลับ เปลี่ยนระหว่าง P1 > P2 > P4 > P5	On/OFF	24 0k 0k OFF OFF
25	การรีเซ็ตเริ่มต้น รีเซ็ตผลิตภัณฑ์ไปที่การตั้งค่าเริ่มต้นของโรงงาน	°C/°F	25 25 455°C 18.8.8°C 350°C
26	ประเภท Solder เลือกประเภทบัดกรีที่ใกล้กับองค์ประกอบบัดกรีที่เข้ากันได้ที่สุด	SnP (Sn-Pb) SAC (Sn-Ag-Cu) SnC (Sn-Cu) Sn (Sn) Snb (Sn-Bi)	SAC 26
27	ขนาด pot เลือก 50 x 50 ตาราง ซม. 75 x 75 ตาราง ซม. หรือ 100 x 100 ตาราง ซม.	50 75 100	075 27
28	ตัวจับเวลาอายุการใช้งาน: การตั้งค่า [On]/[OFF] เสียงกริ่งจะแจ้งเตือนเมื่อถึงเวลาที่กำหนดไว้สำหรับ Parameter หมายเลข 29 ฟังก์ชันนี้ใช้เพื่อกำหนดเวลาโดยประมาณที่จำเป็นต้องเปลี่ยน pot ● ปิดเสียงกริ่งไม่ได้ ● เมื่อ [On] โดคอน Stop mode timer และเวลาทำงานสะสมของ pot จะปรากฏขึ้น (ดู "4-3. การใช้งานผลิตภัณฑ์" / ตรวจสอบการลดลงของอุณหภูมิภายใน pot" ในคู่มือการใช้งาน)	On/OFF	OFF 28
29	ตัวจับเวลาอายุการใช้งาน: ตั้งเวลา ตั้งเวลาทำงานสะสมของ pot เป็นหน่วย 10 ชั่วโมง ● เมื่อค่ามีการเปลี่ยนแปลง เวลาทำงานสะสมของ pot จะถูกรีเซ็ตเป็น "zero"	001 ถึง 999 (Units: 10 hours)	0 10 29 (010 x 10 hrs = 100 hrs)

หากเสียงกริ่งจับเวลาอายุการใช้งานดังขึ้น...

- ทำตามขั้นตอนต่อไปเพื่อเปลี่ยน pot
- เมื่อเสียงกริ่งดังขึ้น heating element จะปิดลงและอุณหภูมิภายใน pot จะเริ่มลดลง
 - เวลาทำงานสะสมของ pot จะถูกรีเซ็ตเป็น "zero" เมื่อเปิดเครื่อง
- ตรวจสอบว่า [I-O] แสดงบนหน้าจอหรือไม่
 - กด [Back button]
 - เสียงกริ่งจะหยุดและอุณหภูมิภายใน pot แสดงขึ้น (รูปที่ 1)
 - ตรวจสอบว่าอุณหภูมิภายใน pot ลดลงจนถึงอุณหภูมิที่ปลอดภัยหรือไม่
 - ปิดสวิทช์เครื่องแล้วดึง ปลั๊ก ออกจากเต้ารับ
 - เปลี่ยน pot
 - เปิดสวิทช์เครื่องอีกครั้ง
 - นาฬิกาจับเวลาอายุการใช้งานเริ่มต้นนับ



ข้อควรระวัง

เพื่อความปลอดภัยของคุณ ต้องแน่ใจว่าได้ปิดสวิทช์ ไฟและถอด ปลั๊ก ออกจากเต้ารับเมื่อเปลี่ยน pot

เพื่อรีเซ็ตเวลาทำงานสะสมของ pot เป็น "Zero"...

เปลี่ยนการตั้งค่าหมายเลข 28 เป็น [OFF] ตั้งค่ากลับเป็น [ON] จากนั้นกลับสู่หน้าจอปกติ
เวลาทำงานสะสมของ pot จะถูกรีเซ็ตเป็น "Zero"

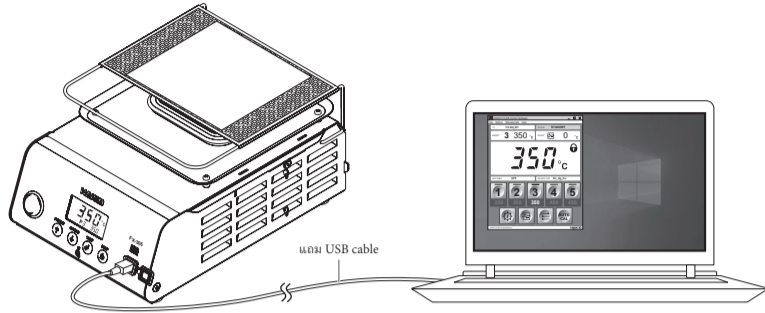
การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

ต่อไปนี้จะมาให้เลือกเมื่อติดตั้งซอฟต์แวร์แล้ว

- เปลี่ยนการตั้งค่าพารามิเตอร์จากพีซี
- บันทึกการตั้งค่า parameter เป็นไฟล์ CSV
- คัดลอกการตั้งค่า parameter ที่บันทึกไว้ในเครื่องอื่น
- บันทึกผลลัพธ์การปรับเทียบอัตโนมัติเป็นไฟล์ CSV
- ค้นหาผลลัพธ์การปรับเทียบอัตโนมัติที่บันทึกไว้แยกตาม "วันที่" หรือ "จำนวนของประวัติก่อนหน้า" และแสดงผลเป็นรูปแบบกราฟ

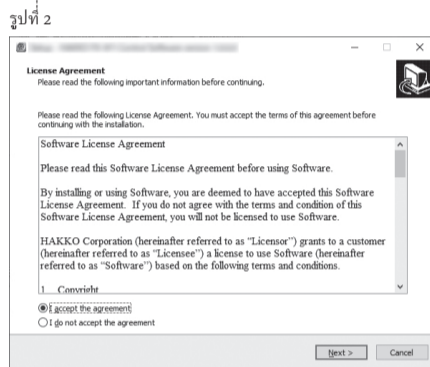
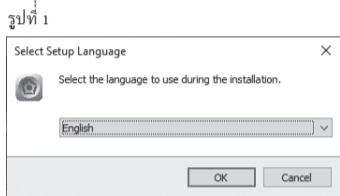
หมายเหตุ ห้ามใช้ USB cable ที่ยาวเกินสองเมตร

หมายเหตุ รองรับ Windows 10 เท่านั้น



การติดตั้ง Software

- (1) ดับเบิลคลิกที่ซอฟต์แวร์ (HAKKOControlSoftwareSetup X.X.X.X.exe) จากแผ่น CD-ROM หรือดาวน์โหลดจากออนไลน์
- (2) เลือกภาษา และคลิก [OK] (รูปที่ 1)
- (3) ตรวจสอบ License Agreement เลือก [I accept the agreement] และคลิก [Next] (รูปที่ 2)
- (4) ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อติดตั้งให้เสร็จ
- (5) หาก Software นี้ได้ติดตั้งถูกต้อง ซอฟต์แวร์จะเปิดทำงานโดยอัตโนมัติ



การดาวน์โหลด Software (ออนไลน์)

- (1) ไปที่เว็บไซต์ HAKKO และไปที่ [Customer support\Support & service/Login/Signup]



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

- (2) ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อลงทะเบียนผู้ใช้ให้เสร็จสิ้น
เมื่อการลงทะเบียนผู้ใช้เสร็จสมบูรณ์ คุณสามารถใช้ My Page ได้
- (3) คลิก [My page (Product registration from here)] เพื่อลงทะเบียนผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ คุณสามารถดาวน์โหลด Software ได้หลังจากลงทะเบียนผลิตภัณฑ์เท่านั้น

- (4) คลิก [Download of product data] จากเมนูขวาบนของหน้า
- (5) เลือก [SOFTWARE] ในพื้นที่การค้นหาในเอกสารนี้
- (6) ป้อนชื่อผลิตภัณฑ์เป็นคำสำคัญ
- (7) เลือกภาษา และคลิก [Search by Condition]
- (8) คลิก [Download] ในผลการค้นหา



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

<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.
Company and product names are trademarks or registered trademarks of their respective companies.