

SOLDERING STATION

FX-805

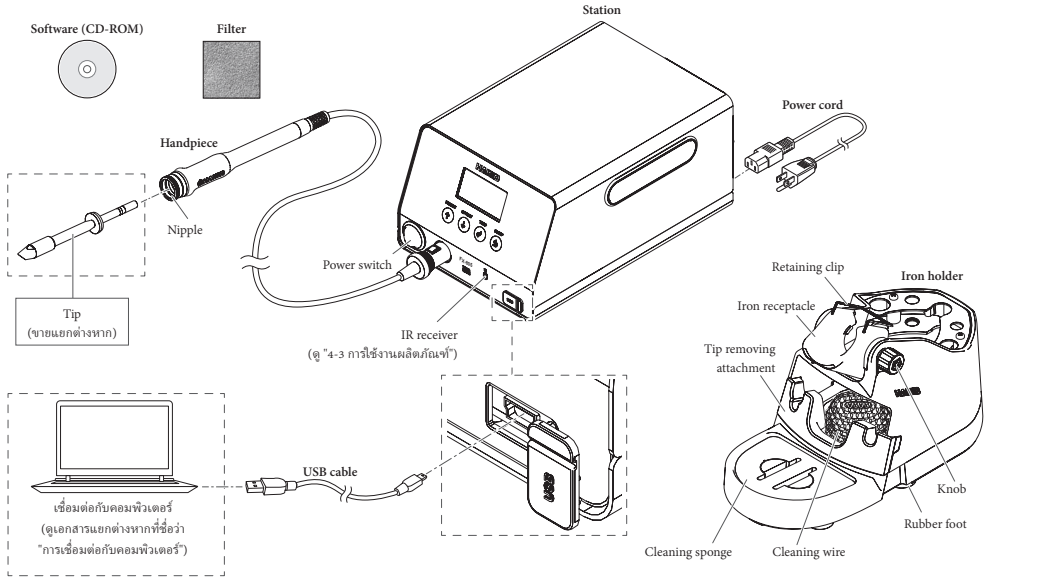
คู่มือการใช้งาน

ขอบคุณสำหรับการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ HAKKO
ผลิตภัณฑ์นี้คือเครื่องบัดกรี

ให้อ่านคู่มือนี้ก่อนการใช้ผลิตภัณฑ์ และเก็บไว้ในที่ปลอดภัยเพื่อนำมาใช้อ้างอิงในอนาคต

1. รายการชุดบรรจุพร้อมการประกอบ

Station FX-805.....	1	Software (CD-ROM)	1
Handpiece FX-8004	1	Power cord	1
Iron holder FH-220	1	คู่มือการใช้งาน (เอกสารฉบับนี้).....	1
(พร้อม Cleaning sponge/wire).....	1	คู่มือการใช้งาน	1
Filter	1	(การตั้งค่าพารามิเตอร์/การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์)	1
USB cable	1		



ดูหน้าเว็บสำหรับข้อมูลผลิตภัณฑ์ เช่น ชิ้นส่วนอะไหล่/อุปกรณ์เสริม
https://www.hakko.com/doc_fx805

3. คำเตือน ข้อควรระวัง และหมายเหตุ

คำเตือน ข้อควรระวัง และหมายเหตุ จะแสดงได้ตามจุดวิกฤติในคู่มือนี้ เพื่อให้คุณให้ความสนใจรายการต่าง ๆ ที่มีความสำคัญ โดยมีการกำหนดไว้ ดังต่อไปนี้:

- คำเตือน: ข้อผิดพลาดในการปฏิบัติตามคำเตือนอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือถึงแก่ความตายได้
- ข้อควรระวัง: ข้อผิดพลาดในการปฏิบัติตามข้อควรระวังอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บแก่ผู้ใช้งานหรือเกิดความเสียหายแก่อุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้องได้
- หมายเหตุ: ป่งซึ่งสิ่งขั้นตอนและข้อมูลที่สำคัญตามกระบวนการที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้

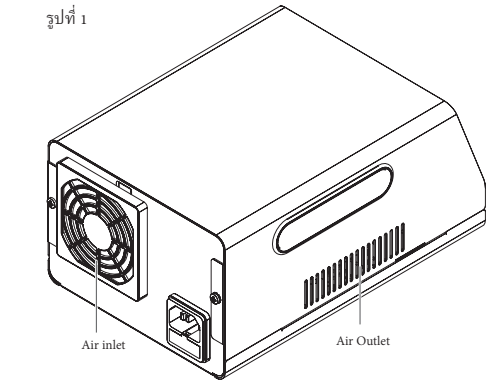
ต้องแน่ใจว่าปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้เพื่อให้มั่นใจในความปลอดภัย

คำเตือน
- อุปกรณ์นี้สามารถใช้ได้กับเด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไป และผู้ที่ไม่มีสมรรถภาพทางร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือจิตใจลดลง หรือขาดประสบการณ์และความรู้ หากได้รับการดูแลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้เครื่องอย่างปลอดภัยและเข้าใจ อันตรายที่เกี่ยวข้อง - ห้ามเด็กเล่นเครื่องใช้นี้ - ไม่อนุญาตให้เด็กทำความสะอาดและทำการบำรุงรักษาโดยปราศจากการกำกับดูแล - เมื่อไม่ได้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ ให้จัดวาง Handpiece บน Iron holder - Tip จะมีอุณหภูมิสูงเมื่อเปิดแหล่งพลังงาน คุณอาจเสี่ยงที่จะถูกไฟลวกหรือทำให้เกิดไฟไหม้หากจัดการผิดวิธี - ห้ามสัมผัสส่วนโลหะใกล้กับส่วน Tip - อย่าวางสิ่งของที่ลุกไหม้หรือติดไฟได้ง่ายไว้ใกล้ผลิตภัณฑ์ - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผู้คนในบริเวณใกล้เคียงตระหนักถึง "อันตรายจากอุณหภูมิสูง" - เมื่อไม่ได้ใช้งานผลิตภัณฑ์ กำลังเชื่อมแซม หรือกำลังทำความสะอาด ให้ปิด Power switch และถอดปลั๊กออกจากเต้ารับไฟฟ้า

ข้อผิดพลาดในการปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยต่อไปนี้อาจเป็นผลให้เกิดไฟฟ้าช็อต การทำงานผิดพลาดหรือปัญหาอื่นๆ

ข้อควรระวัง
- โปรดอ่านคำอธิบายทั้งหมดในเอกสารฉบับนี้ให้ครบถ้วนก่อนที่จะใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ - ใช้ผลิตภัณฑ์นี้สำหรับการบัดกรีเท่านั้น - ห้ามตี Handpiece กับโต๊ะทำงานหรือกระแทกอย่างแรงเพื่อขจัดเศษโลหะบดกรือออก - การบัดกรีทำให้เกิดควัน ดังนั้นควรทำงานในที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก - อย่าปิดกั้น Station air inlet หรือ Outlet (รูปที่ 1) - ใช้ชิ้นส่วน HAKKO ของแท้สำหรับ อุปกรณ์เสริม/ชิ้นส่วนอะไหล่/ตัวเลือก - ห้ามดัดแปลงผลิตภัณฑ์นี้ - อย่าใช้สายไฟหรือปลั๊กที่ชำรุดเสียหาย การทำเช่นนี้อาจส่งผลให้เกิดการทำงานผิดพลาดหรือได้รับบาดเจ็บ - ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์หากชำรุดท่วหรือมีร่องรอยความเสียหาย - เมื่อทำการเสียบหรือถอดปลั๊ก ให้จับที่ตัวปลั๊กและอย่าดึงที่สายไฟ - อย่าทำให้ผลิตภัณฑ์นี้เปียก รวมทั้งอย่าใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ด้วยมือที่เปียก - ห้ามดำเนินการอื่นใดก็ตามซึ่งอาจเป็นการกระทำที่อันตราย

รูปที่ 1



2. รายละเอียดทางเทคนิค

การใช้พลังงาน	460 W
ช่วงอุณหภูมิ	50 ถึง 500°C (120 ถึง 940°F)
ความเสถียรของอุณหภูมิ	±5°C (9°F) (อุณหภูมิขณะไม่ได้อใช้งาน)

Station	
เอาต์พุต	AC 30 V
ขนาด	143 (W) × 107 (H) × 218 (D) mm
น้ำหนัก	3.9 kg

Handpiece	
การใช้พลังงาน	390 W (30 V)
ความต้านทานจาก Tip ถึงดิน	< 2 Ω
แรงดันไฟรั่ว	< 2 mV
ไส้ความร้อน	ไส้ความร้อนแบบคอมโพสิต
ความยาวสายไฟ	1.2 m
ความยาวรวม	244 mm (พร้อม T37-D24 Tip)
น้ำหนัก	54 g (พร้อม T37-D24 Tip)

- ความยาวและน้ำหนักรวมไม่รวมสาย
- ผลิตภัณฑ์นี้ มีมาตรการการป้องกันไฟฟ้าสถิต
- โปรดทราบว่ารายละเอียดทางเทคนิคและลักษณะภายนอกนั้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งเตือนให้ทราบล่วงหน้า เพื่อประโยชน์ด้านการปรับปรุงผลิตภัณฑ์

ข้อควรระวัง
การระมัดระวังเมื่อใช้งานผลิตภัณฑ์ที่ป้องกันไฟฟ้าสถิต ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีมาตรการป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิต ดังนั้น กรุณาใช้ด้วยความระมัดระวัง ดังต่อไปนี้
1. ชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติกบางชิ้นไม่ใช่นวน จึงอาจเป็นสื่อไฟฟ้าได้ ต้องระมัดระวังไม่ให้สัมผัสกับชิ้นส่วนไฟฟ้าที่มีกระแสไหลอยู่ หรือสร้างความเสียหายต่อวัสดุอุณหภูมิเมื่อทำการเชื่อมแซมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วน
2. ต้องแน่ใจว่าได้ต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับสายดินก่อนใช้งาน

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
<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

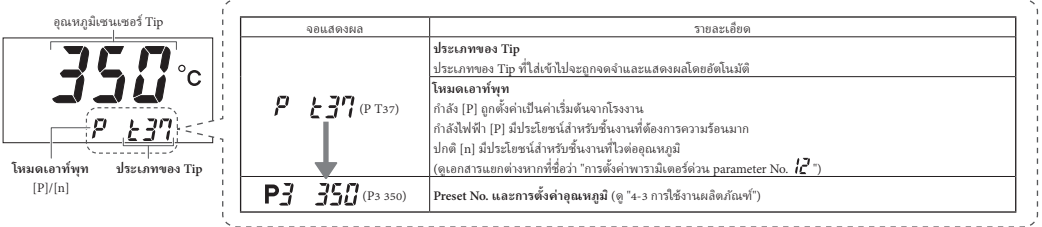
© 2022-2023 HAKKO Corporation. All Rights Reserved.

2023.09
80.0965-006

4. การใช้งานผลิตภัณฑ์

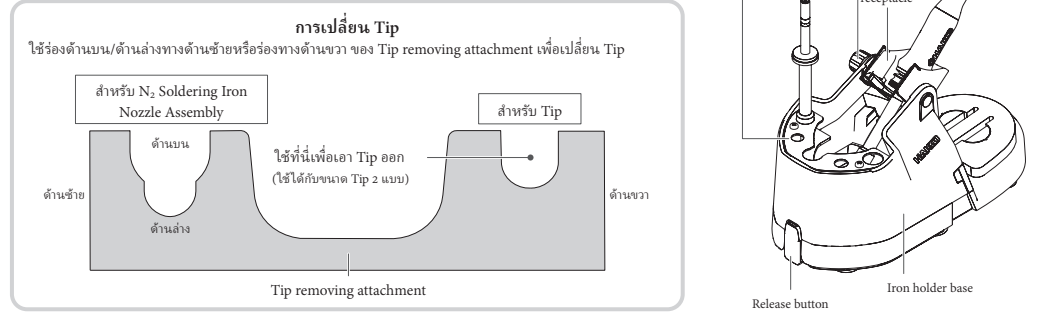
4-1 Station

เมื่อติดตั้ง Tip เข้ากับ Handpiece และเสียบเข้ากับ Station แล้ว ให้เปิด Power switch ตามด้านล่างนี้บนหน้าจอได้ของการแสดงผลบนหน้าจอ



4-2 Iron holder

- Iron receptacle มีมุมที่สามารถปรับได้ 45 ±10 องศาด้วย Knob นี้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า Cleaning sponge นั้นเปียกก่อนใช้งาน
- Iron holder base สามารถถอดออกได้โดยการกดปุ่มปลดล็อค
- สามารถเก็บ Tip ไว้ใน Tip insertion holder
- คุณสามารถเปลี่ยน Tip ได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัยโดยใช้ Iron holder



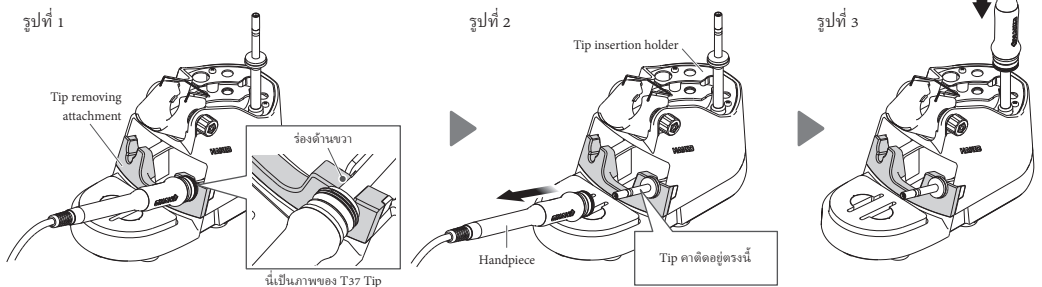
- เสียบ Tip ลงไปจนกระทั่ง Handpiece สัมผัสกับ "ร่องทางด้านขวา" (รูปที่ 1)
- ดึง Handpiece ขึ้นมาตรง ๆ (รูปที่ 2)

หมายเหตุ ทำให้ Tip เย็นลงใน Tip removing attachment จากนั้นหมุนเพื่อดึงออก

โปรดทราบว่า การใช้แรงกดลงมากเกินไปอาจทำให้ Tip หรือ Handpiece เสียหายได้ เพื่อความปลอดภัยและเพื่อป้องกันความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ เพื่อความแน่ใจให้ใช้โหมด Iron holder ไว้

- ใส่ Tip ที่วางอยู่ใน Tip insertion holder ลงไปใน Handpiece (รูปที่ 3)

หมายเหตุ เราสามารถเปลี่ยน Tip เข้าไปจนสุดให้แน่นด้วยการใช้ Tip insertion holder



ข้อควรระวัง
หลังจากการเปลี่ยน Tip จะคงอยู่ที่อุณหภูมิสูงเป็นเวลานาน ระวังอย่าให้โดนไฟลวก

