

SEIKO WATCH CORPORATION
Copyright©2026 by SEIKO WATCH CORPORATION

SEIKO

8T61 / 8T63 / 8T67

คำแนะนำ

ขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งสำหรับการเลือกใช้นาฬิกา SEIKO เพื่อการใช้งานนาฬิกา SEIKO ของคุณอย่างเหมาะสมและ ปลอดภัย โปรดอ่านคำแนะนำในคู่มือนี้อย่างละเอียดก่อนใช้ งาน

- * ท่านสามารถรับบริการตัดสายโลหะได้ที่ร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้ หากท่านไม่สามารถ
นำนาฬิกาไปซ่อมกับร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้เพราะท่านได้รับนาฬิกาเป็นของกำนัล
หรือหากท่านได้เปลี่ยนแปลงที่อยู่และไม่สะดวกต่อการเข้ารับบริการจากร้านค้าดังกล่าว
โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ SEIKO นอกจากนี้ ท่านยังสามารถรับบริการได้จากร้านค้า
อื่นๆ โดยมีค่าใช้จ่ายสำหรับการบริการ อย่างไรก็ตาม บางร้านค้าอาจไม่มีบริการดังกล่าว
- * แบตเตอรี่ที่มาพร้อมกับนาฬิกาใช้สำหรับให้นาฬิกาทำงานได้อย่างปกติ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการดู
เวลา หรือใช้งานฟังก์ชันต่างๆ ที่นาฬิกาสามารถทำได้ และหาแบตเตอรี่หมดพลังงานคุณจะต้อง
มีค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่
- * หากนาฬิกาของท่านมีฟิล์มใสกันรอยขีดข่วนนาฬิกาติดอยู่ โปรดลอกแผ่นฟิล์มใสดังกล่าว
ออกก่อนการสวมใส่นาฬิกาเพื่อใช้งาน หากใช้นาฬิกาโดยที่มีแผ่นฟิล์มใสติดอยู่ อาจส่งผล
ให้เกิดการจับเกาะของฝุ่นละออง คราบเหงื่อ สิ่งสกปรกหรือความชื้นใต้แผ่นฟิล์มและอาจเป็น
สาเหตุของการเกิดสนิมได้

สารบัญ

1 เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์	3 วิธีใช้นาฬิกาจับเวลา
ข้อควรระวังในการใช้งาน 4	ฟังก์ชันนาฬิกาจับเวลา 19
คุณสมบัติเด่นของผลิตภัณฑ์ 9	ชื่อของชิ้นส่วนและฟังก์ชันของนาฬิกาจับเวลา (8T61) 20
ชื่อของชิ้นส่วนต่าง ๆ และหน้าที่การทำงาน 10	ชื่อของชิ้นส่วนและฟังก์ชันของนาฬิกาจับเวลา (8T63) 21
เมตมอยม 13	ชื่อของชิ้นส่วนและฟังก์ชันของนาฬิกาจับเวลา (8T67) 22
2 วิธีการตั้งเวลาและวันที่	วิธีใช้นาฬิกาจับเวลา 23
วิธีการตั้งเวลาและวันที่ 14	วิธีใช้ tachymeter 25
การปรับวันที่ในช่วงสิ้นเดือน 18	

4 วิธีการรักษาคุณภาพของนาฬิกา

การดูแลประจำวัน	27
สมรรถนะและประเภท	28
หมายเหตุเกี่ยวกับแบตเตอรี่	29
สมรรถนะการกันน้ำ	31
ประสิทธิภาพการต้านทานแม่เหล็ก	32
สายนาฬิกา	34
บริการหลังการขาย	37
การแก้ปัญหา	39
ข้อมูลจำเพาะ	40

คำเตือน

โปรดทราบว่ามีความเสี่ยงที่จะเกิดผลกระทบร้ายแรง เช่น การบาดเจ็บสาหัส หากไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับ ความปลอดภัยต่อไปนี้อย่างเคร่งครัด

หยุดสวมใส่นาฬิกาทันทีหากเกิดกรณีต่อไปนี้

- หากตัวเรือนหรือสายนาฬิกาเกิดความแหลมคมจากการสึกหรอ ฯลฯ
- หากมีสลักสายยื่นออกมาจากสายนาฬิกา
- * โปรดติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้หรือศูนย์บริการลูกค้าของ SEIKO ทันที

อย่านำแบตเตอรี่ออกจากนาฬิกา

- * การเปลี่ยนแบตเตอรี่ต้องอาศัยช่างที่มีความรู้และความชำนาญ กรุณาแจ้งให้ร้านขายนาฬิกาที่จัดซื้อผลิตภัณฑ์เปลี่ยนแบตเตอรี่ให้
- อย่าชาร์จไฟแบตเตอรี่ เนื่องจากจะทำให้เกิดความร้อน การระเบิดหรือติดไฟ

ข้อควรระวังในการใช้งาน

อันตราย

สำหรับแจ้งอันตรายเร่งด่วนที่ร้ายแรง เช่น การเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บรุนแรงหากไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับ ด้านความปลอดภัยอย่างเข้มงวด

เก็บนาฬิกาและแบตเตอรี่และ/หรืออุปกรณ์เสริมให้พ้นจากเด็กเล็กและเด็กทารก

ระมัดระวังอย่าให้เด็กเล็กและเด็กทารกกลืนแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์เสริมโดยไม่ตั้งใจ หากเด็กเล็กหรือเด็กทารกกลืนแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์เสริมเข้าไป หรือหากเชื่อว่าอาจกลืนเข้าไป ให้ปรึกษาแพทย์ทันที เนื่องจากอาจส่งผลกระทบต่อเด็กเล็กหรือเด็กทารกได้ การกลืนกินแบตเตอรี่และ/หรืออุปกรณ์เสริมเข้าไปอาจทำให้เกิดอาการไหม้จากสารเคมีหรือสารเคมีแทรกซึมเข้าไปยังเยื่อเมือกและทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงหรือเสียชีวิตได้

ข้อควรระวัง

โปรดทราบว่าความเสี่ยงของการบาดเจ็บเล็กน้อยหรือความเสียหายของวัสดุ หากไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ด้านความปลอดภัยต่อไปนี้อย่างเคร่งครัด

หลีกเลี่ยงสถานที่ต่อไปนี้ในการสวมใส่อุปกรณ์เก็บรักษานาฬิกา

- สถานที่ที่มีสารระเหยต่างๆ (เครื่องสำอางและสารเคมีต่างๆ เช่น น้ำยาล้างเล็บ ยาไล่แมลง ทินเนอร์ เป็นต้น)
- สถานที่ที่อุณหภูมิลดลงต่ำกว่า 5°C หรือเพิ่มขึ้นสูงกว่า 35°C เป็นเวลานาน
- สถานที่ที่ได้รับผลกระทบจากพลังแม่เหล็กหรือไฟฟ้าสถิตสูง
- สถานที่ที่ได้รับผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือนรุนแรง
- สถานที่ที่มีความชื้นสูง
- สถานที่ที่มีฝุ่นเยอะ
- * สำหรับนาฬิกาที่ใช้แบตเตอรี่ อย่างที่แบตเตอรี่ที่หมดประจุไฟในร่างแบตเตอรี่เป็นเวลานานเนื่องจากอาจทำให้แบตเตอรี่รั่วไหลได้

หากสังเกตเห็นอาการแพ้หรือการระคายเคืองบนผิวหนัง

โปรดหยุดใส่นาฬิกาทันที และติดต่อผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง เช่น แพทย์โรคผิวหนังหรือแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคภูมิแพ้

ข้อควรระวังอื่นๆ

- สำหรับการปรับความยาวของสายโลหะ จำเป็นต้องมีความรู้และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ในกรณีนี้ โปรดติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้ หากพยายามปรับสายนาฬิกาโลหะ อาจเกิดการบาดเจ็บขึ้นกับมือหรือนิ้วมือหรือบางส่วนของสายโลหะอาจหายไป
- ห้ามแกะหรือแยกชิ้นส่วนนาฬิกา
- กรุณาปฏิบัติตามคำแนะนำสำหรับการใช้งานนาฬิกาและแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วตามคำแนะนำของพื้นที่นั้นๆ
- โปรดเก็บนาฬิกาเรือนนี้ให้ห่างจากเด็กเล็กและเด็กทารก ควรใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ ผื่นแพ้ หรืออาการคันที่อาจเกิดขึ้นเมื่อคุณสัมผัสส่วนนาฬิกา
- หากนาฬิกาเป็นแบบมีสายคล้องหรือเป็นแบบคล้องคอ สายหรือโซ่ที่ติดอยู่กับนาฬิกาอาจสร้างความเสียหายต่อเสื้อผ้า หรือทำให้มือ คอ หรืออวัยวะส่วนอื่นๆ บาดเจ็บได้

คำเตือน



อย่าใช้นาฬิกาเพื่อดำน้ำลึกหรือการดำน้ำระยะยาว

โดยปกตินาฬิกาที่ถูกออกแบบมาสำหรับการดำน้ำลึกหรือการดำน้ำระยะยาว จะต้องได้รับการตรวจสอบภายใต้สภาวะการทำงานที่เข้มงวด ซึ่งการตรวจสอบนั้นไม่ได้ทำกับนาฬิกาที่น้ำประปาที่ระบุคำว่า BAR (ความดันบรรยากาศ) สำหรับการดำน้ำ ให้ใช้นาฬิกาเพื่อการดำน้ำโดยเฉพาะเท่านั้น

ข้อควรระวัง



ห้ามนำนาฬิกาโดนน้ำที่ไหลจากก๊อกน้ำโดยตรง

แรงดันน้ำของน้ำก๊อกจากก๊อกน้ำมีมากพอที่จะลดสมรรถนะการกันน้ำของนาฬิกาที่น้ำทำไป

ข้อควรระวัง



ห้ามหมุนหรือดึงเม็ดมะยมออกมาขณะที่นาฬิกาเปียก

เนื่องจากน้ำอาจเข้าไปในนาฬิกาได้

* หากพื้นผิวด้านในกระจกขุ่นขาวเนื่องจากการควบแน่น หรือเกิดน้ำหยดเล็กๆ เกาะอยู่ภายในตัวเรือน นาฬิกาเป็นเวลานาน สมรรถนะการกันน้ำของนาฬิกาจะลดลง โปรดติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้หรือศูนย์บริการลูกค้าของ SEIKO ทันที



ห้ามปล่อยให้มีความชื้น เหงื่อ หรือฝุ่นเกาะบนนาฬิกาเป็นเวลานาน

ระวังความเสี่ยงที่นาฬิกาที่น้ำอาจทำให้ประสิทธิภาพในการกันน้ำลดลงเนื่องจากการเสื่อมสภาพของกาวบนกระจกหรือปะเก็นหรือการเกิดสนิมบนสแตนเลส



ห้ามใส่ นาฬิกาขณะอาบน้ำหรืออาบน้ำ

ไอน้ำ สบู่ หรือส่วนประกอบอื่น ๆ ของน้ำพุร้อนอาจเร่งการเสื่อมสมรรถนะการกันน้ำของนาฬิกา

คุณสมบัติเด่นของผลิตภัณฑ์

นาฬิกาอะนาล็อกเครื่องนี้มาพร้อมกับหน้าปัทมหลักและนาฬิกาจับเวลา

8T61

- หน้าปัทมหลักประกอบไปด้วยเข็มชั่วโมง เข็มนาทีและเข็มวินาที
- นาฬิกาจับเวลาจะใช้เข็มพิเศษ (เข็มนาฬิกาและวินาที) เพื่อจับเวลาช่วงละ 1/5 วินาที สามารถจับเวลาได้สูงสุด 60 นาที การจับเวลาจะสิ้นสุดลงอัตโนมัติเมื่อผ่านไป 60 นาที

8T63

- หน้าปัทมหลักประกอบไปด้วยเข็มชั่วโมง เข็มนาที เข็มวินาทีเล็กและเข็มแสดงเวลาแบบ 24 ชั่วโมง
- นาฬิกาจับเวลาจะใช้เข็มพิเศษ (เข็มนาฬิกาและวินาที) เพื่อจับเวลาช่วงละ 1/5 วินาที สามารถจับเวลาได้สูงสุด 60 นาที การจับเวลาจะสิ้นสุดลงอัตโนมัติเมื่อผ่านไป 60 นาที

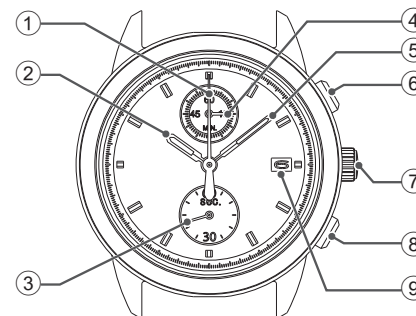
8T67

- หน้าปัทมหลักประกอบไปด้วยเข็มชั่วโมง เข็มนาทีและเข็มวินาที
- นาฬิกาจับเวลาจะใช้เข็มพิเศษ (เข็มชั่วโมง นาทีและวินาที) เพื่อจับเวลาช่วงละ 1/5 วินาที สามารถจับเวลาได้สูงสุด 12 ชั่วโมง การจับเวลาจะสิ้นสุดลงอัตโนมัติเมื่อผ่านไป 12 ชั่วโมง

* บางรุ่นอาจไม่มีเครื่องหมายกำกับเวลา 1/5 วินาทีแจ้งไว้

ชื่อของชิ้นส่วนต่าง ๆ และหน้าที่การทำงาน

■ 8T61



* การแสดงผล ที่สทวงและรูปแบบอาจแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น

① เข็มวินาทีของนาฬิกาจับเวลา

② เข็มชั่วโมง

③ เข็มวินาทีเล็ก

④ เข็มนาทีของนาฬิกาจับเวลา

⑤ เข็มนาที

⑥ ปุ่ม A
เริ่ม/หยุดของนาฬิกาจับเวลา

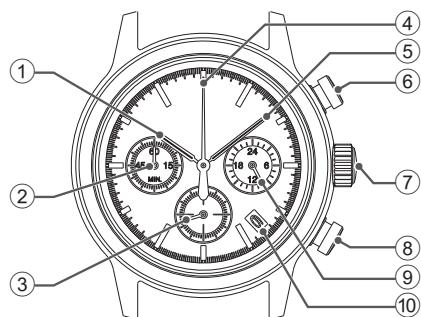
⑦ เม็ดมะยม

- ตำแหน่งปกติ:
นาฬิกาจับเวลา
- ตำแหน่งคลิกแรก:
การตั้งค่าวัน
- ตำแหน่งคลิกจังหวะที่สอง: การตั้งค่าเวลา

⑧ ปุ่ม B
รีเซ็ตนาฬิกาจับเวลา

⑨ วันที่

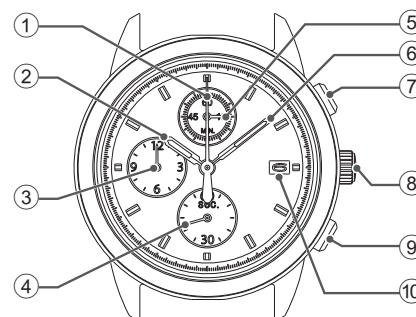
■ 8T63



* การแสดงผล ทิศทางและรูปแบบอาจแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น

- ① เข็มชั่วโมง
- ② เข็มนาฬิกาของนาฬิกาจับเวลา
- ③ เข็มวินาทีเล็ก
- ④ เข็มวินาทีของนาฬิกาจับเวลา
- ⑤ เข็มนาฬิกา
- ⑥ ปุ่ม A
เริ่ม/หยุดของนาฬิกาจับเวลา
- ⑦ เม็ดมะยม
 - ตำแหน่งปกติ: นาฬิกาจับเวลา
 - ตำแหน่งคลิกแรก: การตั้งค่าวัน
 - ตำแหน่งคลิกจังหวะที่สอง: การตั้งค่าเวลา
- ⑧ ปุ่ม B
รีเซ็ตนาฬิกาจับเวลา
- ⑨ เข็มแสดงเวลาแบบ 24 ชั่วโมง
- ⑩ วันที่

■ 8T67

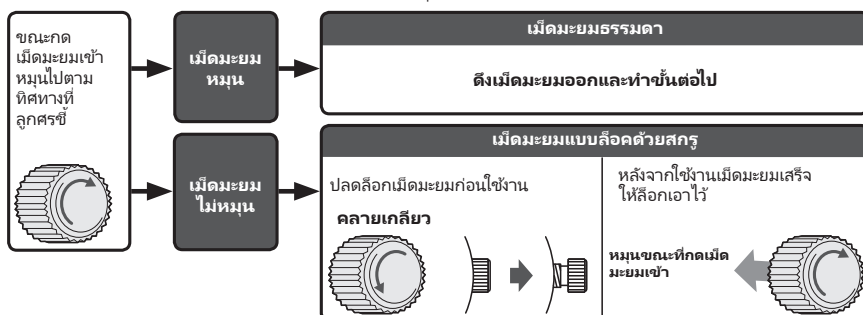


* การแสดงผล ทิศทางและรูปแบบอาจแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น

- ① เข็มวินาทีของนาฬิกาจับเวลา
- ② เข็มชั่วโมง
- ③ เข็มชั่วโมงของนาฬิกาจับเวลา
- ④ เข็มวินาทีเล็ก
- ⑤ เข็มนาฬิกาของนาฬิกาจับเวลา
- ⑥ เข็มนาฬิกา
- ⑦ ปุ่ม A
เริ่ม/หยุดของนาฬิกาจับเวลา
- ⑧ เม็ดมะยม
 - ตำแหน่งปกติ: นาฬิกาจับเวลา
 - ตำแหน่งคลิกแรก: การตั้งค่าวัน
 - ตำแหน่งคลิกจังหวะที่สอง: การตั้งค่าเวลา
- ⑨ ปุ่ม B
รีเซ็ตนาฬิกาจับเวลา
- ⑩ วันที่

เม็ดมะยม

เม็ดมะยมมี 2 แบบ คือ แบบธรรมดาและแบบล็อกด้วยสกรู โปรดตรวจสอบประเภทของเม็ดมะยมของนาฬิกาของคุณ



* เมื่อล็อกเม็ดมะยมแบบล็อกด้วยสกรูไว้ สามารถป้องกันการใช้น้ำที่ผิดพลาดและเพิ่มการกันน้ำได้

* โปรดระวังอย่าขันสกรูของเม็ดมะยมเข้าด้วยแรง เพราะอาจทำให้ช่องของเม็ดมะยมเสียหายได้

วิธีการตั้งเวลาและวันที่

● การตั้งเวลา

รุ่น 8T63 จะมีเข็มแสดงเวลาแบบ 24 ชั่วโมง

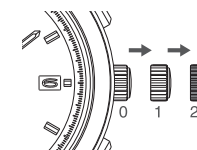
เข็มแสดงเวลาแบบ 24 ชั่วโมงจะเคลื่อนที่สอดคล้องกับเข็มชั่วโมง และสามารถใช้ตรวจสอบว่าเวลาที่แสดงผลระบุเป็น AM หรือ PM

* 8T61 และ 8T67 ไม่มีเข็มแสดงเวลาแบบ 24 ชั่วโมง

1 ตั้งเม็ดมะยมออกมาจนถึงคลิกที่สอง

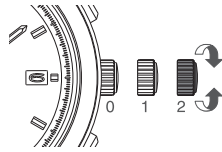
ตั้งเม็ดมะยมออกมาถึงคลิกที่สอง เมื่อเข็มนาฬิกาเลือกอยู่ที่ตำแหน่ง 12 นาฬิกา เข็มวินาทีเล็กจะหยุดเดิน

* สำหรับรุ่นที่ใช้เม็ดมะยมแบบล็อกด้วยสกรู กรุณาปลดล็อกเม็ดมะยมก่อนใช้งาน



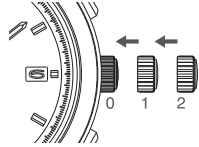
2 หมุนเม็ดมะยมเพื่อตั้งเวลา

- * เมื่อตั้งเวลา ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่า AM/PM อย่างถูกต้อง วันที่จะเปลี่ยนทุกๆ 24 ชั่วโมง
- 8T63 สามารถใช้เข็มแสดงเวลาแบบ 24 ชั่วโมงเพื่อตรวจสอบว่าเวลาแสดงผลเป็น a.m. หรือ p.m.
- * "วิธีตั้งวันที่" → หน้า 16
- * ในการตั้งเวลาให้เที่ยงตรง ให้หมุนเข็มนาฬิกาไป 4 ถึง 5 นาทีล่วงหน้า แล้วหมุนกลับไปที่เวลาที่ถูกต้อง
- * ขณะที่ใช้หน้าฬิกาจับเวลา เข็มของนาฬิกาจับเวลาจะทำงานอย่างต่อเนื่อง



3 ดันเม็ดมะยมกลับเข้าสู่ตำแหน่งปกติตามสัญญาณเวลา

- เข็มนาฬิกาจะเริ่มเดิน
- * บริการสัญญาณเวลาโทรศัพท์จะมีประโยชน์สำหรับการตั้งเข็มนาฬิกาให้แม่นยำ
- * สำหรับรุ่นที่ใช้เม็ดมะยมแบบล็อกด้วยสกรู กรุณาล็อกเม็ดมะยมหลังใช้งาน

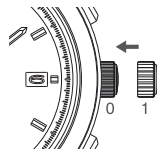
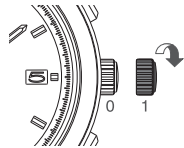


TH 15

2 หมุนเม็ดมะยมไปทางขวา (ตามเข็มนาฬิกา) เพื่อตั้งวันที่

3 ดันเม็ดมะยมกลับเข้าสู่ตำแหน่งปกติ

- * สำหรับรุ่นที่ใช้เม็ดมะยมแบบล็อกด้วยสกรู กรุณาล็อกเม็ดมะยมหลังใช้งาน



* การทำตามขั้นตอนข้างต้นกับนาฬิกาที่มิได้มีการแสดงวันที่จะไม่ทำให้การแสดงผลเปลี่ยนไป ทั้งนี้เนื่องจากเงื่อนไขด้านเทคนิคของนาฬิกา ไม่ใช่เป็นปัญหาหรือข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์แต่อย่างใด

TH 17

● วิธีตั้งวันที่

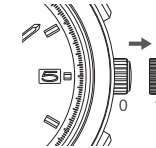
นาฬิกาจะมีฟังก์ชันแสดงวันที่ โดยออกแบบมาเพื่อให้วันที่เปลี่ยนทุก ๆ 24 ชั่วโมง วันที่มีการเปลี่ยนแปลงประมาณเที่ยงคืน หากตั้งค่า AM/PM ไม่ถูกต้อง วันที่จะเปลี่ยนเวลา "12.00 น." * นาฬิกาบางรุ่นอาจไม่สามารถแสดงวันที่

⚠ ข้อควรระวัง

อย่าตั้งวันที่ระหว่างเวลา 21.00 น. และ 03.00 น. การแก้ไขวันที่ในช่วงเวลานี้อาจทำให้เกิดปัญหา เช่น วันที่ไม่สามารถเปลี่ยนได้ในวันถัดไป

1 ดึงเม็ดมะยมออกมาหนึ่งคลิก

- * สำหรับรุ่นที่ใช้เม็ดมะยมแบบล็อกด้วยสกรู กรุณาลดล็อกเม็ดมะยมก่อนใช้งาน



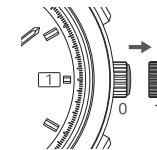
TH 16

■ การปรับวันที่ในช่วงสิ้นเดือน

มีความจำเป็นต้องปรับวันที่เมื่อสิ้นสุดเดือนกุมภาพันธ์และเดือนที่มี 30 วัน

ตัวอย่างเช่น เพื่อปรับวันที่ในช่วงเวลา A.M. ในวันแรกของเดือนถัดจากเดือนที่มี 30 วัน นาฬิกาจะแสดงเป็นวันที่ "31" แทนวันที่ "1" ดึงเม็ดมะยมออกมาหนึ่งคลิก หมุนเม็ดมะยมตามเข็มนาฬิกาเพื่อตั้งวันที่เป็น "1" จากนั้นดันเม็ดมะยมกลับเข้าสู่ตำแหน่งปกติ

* สำหรับรุ่นที่ใช้เม็ดมะยมแบบล็อกด้วยสกรู กรุณาล็อกเม็ดมะยมหลังใช้งาน



⚠ ข้อควรระวัง

- หลีกเลี่ยงการแก้ไขวันที่เมื่อนาฬิกาแสดงเวลาระหว่าง 9 PM และ 3 AM การทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดความเสียหาย

TH 18

ฟังก์ชันนาฬิกาจับเวลา

3

แบบและนาฬิกาจับเวลา

- การนับเวลาของนาฬิกาจับเวลาจะทำงานเป็นอิสระจากส่วนแสดงเวลา
- ไม่สามารถจับเวลาแบบแยกส่วนได้
- ก่อนใช้นาฬิกาจับเวลาให้รีเซ็ตและตรวจสอบว่าเข็มนาฬิกาจับเวลา (เข็มวินาที, เข็มนาฬิกา) หยุดอยู่ที่ "0 วินาที และ 0 นาที"

* วิธีการรีเซ็ตนาฬิกาจับเวลา
กดปุ่ม A (เริ่ม) → ปุ่ม A (หยุด) และ → ปุ่ม B ตามลำดับนี้

8T61/8T63

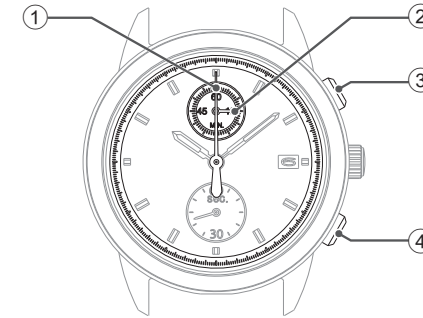
นาฬิกาจับเวลาสามารถจับเวลาได้ช่วงละ 1/5 วินาที สามารถจับเวลาได้นาน 60 นาที
การจับเวลาจะสิ้นสุดลงอัตโนมัติเมื่อผ่านไป 60 นาที

8T67

นาฬิกาจับเวลาสามารถจับเวลาได้ช่วงละ 1/5 วินาที สามารถจับเวลาได้สูงสุด 12 ชั่วโมง
การจับเวลาจะสิ้นสุดลงอัตโนมัติเมื่อผ่านไป 12 ชั่วโมง

TH 19

■ ชื่อของชิ้นส่วนและฟังก์ชันของนาฬิกาจับเวลา (8T61)



- ① เข็มวินาทีของนาฬิกาจับเวลา
จะเดินด้วยความละเอียด 1/5 วินาที
* บางรุ่นอาจไม่มีเครื่องหมายกำกับเวลา 1/5 วินาทีแจ้งไว้
- ② เข็มนาฬิกาของนาฬิกาจับเวลา
จะเดินครั้งละหนึ่งนาที
- ③ ปุ่ม A
เริ่ม/หยุด
- ④ ปุ่ม B
รีเซ็ตนาฬิกาจับเวลา

3

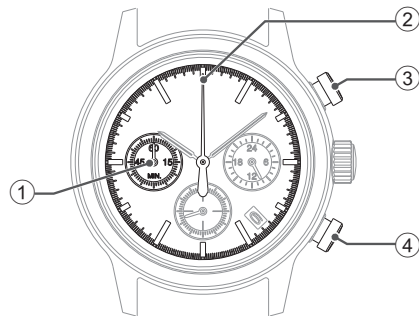
วิธีใช้นาฬิกาจับเวลา

TH 20

■ ชื่อของชิ้นส่วนและฟังก์ชันของนาฬิกาจับเวลา (8T63)

3

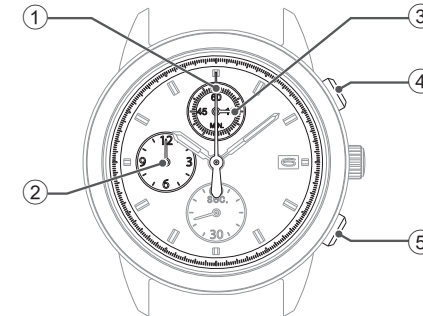
แบบและนาฬิกาจับเวลา



- ① เข็มนาฬิกาของนาฬิกาจับเวลา
จะเดินครั้งละหนึ่งนาที
- ② เข็มวินาทีของนาฬิกาจับเวลา
จะเดินด้วยความละเอียด 1/5 วินาที
* บางรุ่นอาจไม่มีเครื่องหมายกำกับเวลา 1/5 วินาทีแจ้งไว้
- ③ ปุ่ม A
เริ่ม/หยุด
- ④ ปุ่ม B
รีเซ็ตนาฬิกาจับเวลา

TH 21

■ ชื่อของชิ้นส่วนและฟังก์ชันของนาฬิกาจับเวลา (8T67)



- ① เข็มวินาทีของนาฬิกาจับเวลา
จะเดินด้วยความละเอียด 1/5 วินาที
* บางรุ่นอาจไม่มีเครื่องหมายกำกับเวลา 1/5 วินาทีแจ้งไว้
- ② เข็มชั่วโมงของนาฬิกาจับเวลา
เคลื่อนที่ละหนึ่งชั่วโมง
- ③ เข็มนาฬิกาของนาฬิกาจับเวลา
จะเดินครั้งละหนึ่งนาที
- ④ ปุ่ม A
เริ่ม/หยุด
- ⑤ ปุ่ม B
รีเซ็ตนาฬิกาจับเวลา

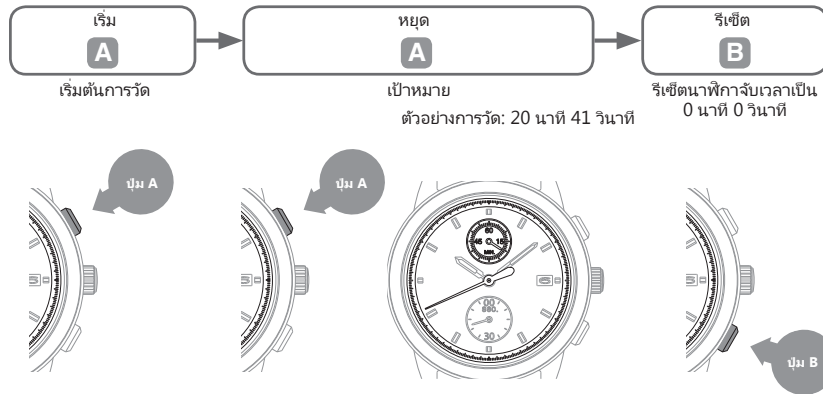
3

วิธีใช้นาฬิกาจับเวลา

TH 22

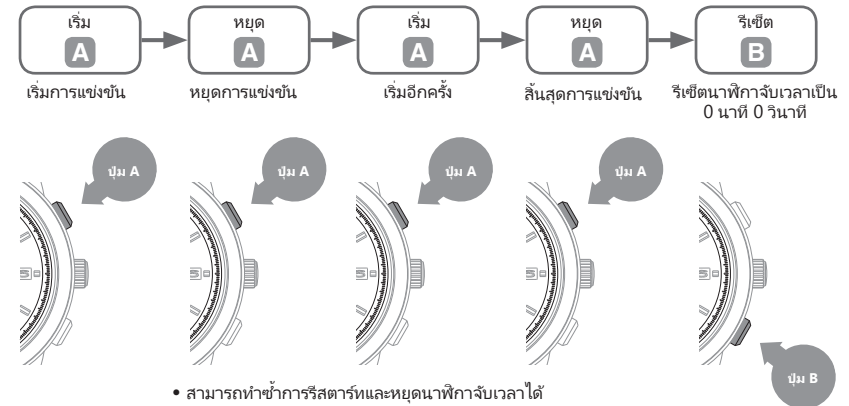
วิธีใช้นาฬิกาจับเวลา

- การวัดมาตรฐาน เช่น วิ่ง 5,000 เมตร



TH 23

- การวัดเวลาสะสมที่ผ่านไป เช่น การวัดเวลาสำหรับการแข่งขันฟุตบอล



TH 24

วิธีใช้ tachymeter

หากนาฬิกาของคุณมีทาคิเมตร คุณสามารถระบุความเร็วและผลงานตามหน่วยเวลาที่เกี่ยวข้องโดยอ่านจากตัวเลขที่ทาคิเมตร

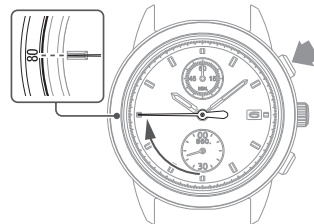
* นาฬิกาบางรุ่นมีฟังก์ชันสำหรับใช้จับเวลามากกว่า 1 นาที

- วิธีวัดกิโลเมตร / ชั่วโมง

1 วัดเวลา (ภายใน 1 นาที) ที่ใช้ในการวิ่ง 1 กม.

2 ตรวจสอบตัวเลขที่ทาคิเมตรตามการชี้ของเข็มวินาทีของนาฬิกาจับเวลา

ตัวอย่าง : หากใช้เวลา 45 วินาทีในการวิ่ง 1 กม...80 กม./ชม



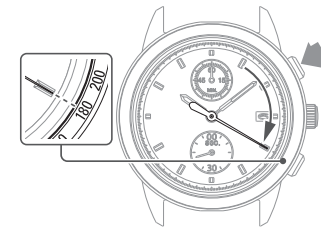
TH 25

- วิธีวัดอัตราการทำงานรายชั่วโมง

1 วัดเวลา (ภายใน 1 นาที) ที่ต้องทำให้เสร็จ 1 งาน

2 ตรวจสอบตัวเลขที่ทาคิเมตรตามการชี้ของเข็มวินาทีของนาฬิกาจับเวลา

ตัวอย่าง : หากใช้เวลา 20 วินาทีในการดำเนินการหนึ่ง ผลิตรถยนต์...180 ผลิตรถยนต์/ชั่วโมง



TH 26

การดูแลประจำวัน

● นาฬิกาต้องได้รับการดูแลรักษาเป็นอย่างดีเสมอ

- ห้ามล้างนาฬิกาขณะที่เม็ดยมยื่นออกมา
- เช็ดคราบความชื้น เหงื่อ หรือฝุ่นผงออกด้วยผ้านุ่ม
- หลังจากที่นาฬิกาโดนน้ำทะเลมา โปรดอย่าสัมผัสล้างนาฬิกาในน้ำสะอาดบริสุทธิ์ และค่อยๆ เช็ดนาฬิกาให้แห้งอย่าให้นาฬิกาโดนน้ำที่ไหลจากก๊อกน้ำโดยตรง ใสน้ำลงในชามก่อนจากนั้นจึงเช็ดนาฬิกาไว้ในน้ำเพื่อล้าง
- * หากนาฬิกาเป็นแบบ “ไมกั้นน้ำ” หรือ “กันแค่น้ำกระเซ็น” กรุณอย่านำนาฬิกาไปล้างน้ำ
- “สมรรถนะและประเภท” → หน้า 28
- “สมรรถนะการกันน้ำ” → หน้า 31

● หมุนเม็ดยมเป็นครั้งคราว

- โปรดหมุนเม็ดยมเป็นครั้งคราว เพื่อป้องกันการสึกหรอของเม็ดยม
- ควรทำตามวิธีเดียวกับเม็ดยมแบบล็อกด้วยสกรู
- “เม็ดยม” → หน้า 13

หมายเหตุเกี่ยวกับแบตเตอรี่

■ หมายเหตุเกี่ยวกับแบตเตอรี่

● อายุการใช้งานแบตเตอรี่

แบตเตอรี่จะมีอายุการใช้งานประมาณ 3 ปี

* อายุการใช้งานแบตเตอรี่พิจารณาตามเงื่อนไขต่อไปนี้: นาฬิกาจับเวลา ใช้งานวันละหนึ่งชั่วโมง ความจุของแบตเตอรี่อาจหมดก่อนระยะเวลาที่แจ้งข้างต้นหากใช้งานมากกว่านี้

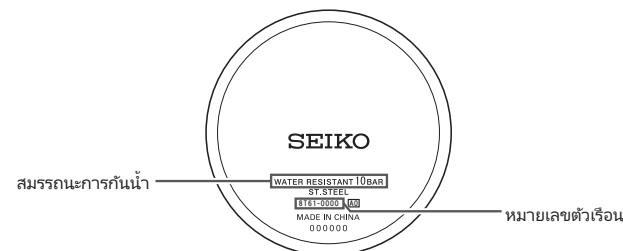
● แบตเตอรี่ติดตามการทำงาน

แบตเตอรี่สำหรับนาฬิกาของคุณเป็นแบตเตอรี่ติดตามการทำงานที่ติดตั้งมาจากโรงงานเพื่อตรวจสอบการทำงานและประสิทธิภาพของนาฬิกา

อายุการใช้งานจริงหลังจากใช้งานอาจน้อยกว่าที่ระบุไว้

สมรรถนะและประเภท

ด้านหลังของตัวเรือนจะแสดงหมายเลขรุ่นของเครื่องและสมรรถนะของนาฬิกาของคุณ



● สมรรถนะการกันน้ำ

ดูรายละเอียดใน หน้า 31

● หมายเลขตัวเรือน

หมายเลขที่ใช้ระบุประเภทนาฬิกาของคุณ

● ประสิทธิภาพการต้านทานแม่เหล็ก

ดูรายละเอียดใน หน้า 32 และ หน้า 33

* ภาพประกอบด้านบนนี้ไว้เพื่อเป็นตัวอย่าง ดังนั้นอาจไม่เหมือนกับนาฬิกาของคุณ

● การเปลี่ยนแบตเตอรี่

- เปลี่ยนแบตเตอรี่โดยใช้แบตเตอรี่ใหม่ โดยให้ร้านที่ซื้อนาฬิกาเปลี่ยนให้โดยระบุให้ใช้แบตเตอรี่แท้จาก SEIKO
- หากแบตเตอรี่เก่าถูกปล่อยทิ้งไว้ในนาฬิกาเป็นเวลานาน อาจทำให้การทำงานผิดพลาดเนื่องจากแบตเตอรี่เกิดการรั่วไหล เป็นต้น เปลี่ยนใหม่โดยเร็วที่สุด
- การเปลี่ยนแบตเตอรี่จะมีค่าใช้จ่ายแม้ว่าจะอยู่ในระยะเวลารับประกันสินค้า
- หลังจากเปิดด้านหลังตัวเรือนเพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่หรือเพื่อดำเนินการอื่นใด คุณสมบัติในการกันน้ำเดิมของนาฬิกาอาจได้รับผลกระทบเมื่อมีการปิดชิ้นส่วนกลับเข้าที่ ขณะเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ ให้แจ้งขอทดสอบการกันน้ำเพื่อประเมินคุณภาพในการกันน้ำของนาฬิกา
- หากนาฬิกาเกินน้ำที่ 10 บาร์ขึ้นไป ให้ทำการทดสอบนาฬิกาทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแบตเตอรี่
- อาจต้องใช้เวลาหลายวันในการตรวจสอบคุณภาพในการกันน้ำของนาฬิกา ขณะแจ้งขอให้ทำการตรวจสอบ กรุณาตรวจสอบระยะเวลาที่ต้องใช้

■ ส่วนแสดงสถานะอายุการใช้งานแบตเตอรี่

นาฬิกาจะมีสถานะแจ้งเตือนเมื่อต้องทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่

* หากเข็มวันที่เล็กลื่อนทุก ๆ 2 วินาที แสดงว่าแบตเตอรี่กำลังหมด กรุณาแจ้งกับร้านจัดจำหน่ายที่ซื้อนาฬิกาให้เป็นผู้เปลี่ยนแบตเตอรี่โดยเร็วที่สุด

สมรรถนะการกันน้ำ

ดูรายละเอียดการกันน้ำของนาฬิกาที่คุณใช้จากตารางด้านล่าง
(ดูรายละเอียดใน หน้า 28)

ข้อความระบุที่ด้านหลังตัวเรือน	สมรรถนะการกันน้ำ	เงื่อนไขในการใช้งาน
ไม่มีข้อบ่งชี้	ไม่กันน้ำ	อย่าให้โดนหยดน้ำหรือเห็บ
WATER RESISTANT	กันน้ำเล็กน้อย	ทนน้ำที่กระเซ็นมาโดนเล็กน้อย ⚠️ ห้ามอาบน้ำ อย่าใช้ว่ายน้ำ
WATER RESISTANT 5 BAR	กันน้ำได้บ้างที่แรงดัน 5 บาร์	นาฬิกานี้เหมาะสำหรับเล่นกีฬา เช่น ว่ายน้ำ
WATER RESISTANT 10(20)BAR	กันน้ำได้บ้างที่แรงดัน 10 (20) บาร์	นาฬิกานี้เหมาะสำหรับการดำน้ำที่ไม่ใช่สภาวะอากาศ

ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่มีแม่เหล็กทั่วไปที่อาจส่งผลกระทบต่อนาฬิกา



สมาร์ทโฟน โทรศัพท์มือถือ
แท็บเล็ต เฮอร์มินอล (ลำโพง, แม่เหล็กที่คลุม)

อะแดปเตอร์ AC

กระเป๋า
(ที่มีหัวปิดเป็นแม่เหล็ก)

เครื่องโกนหนวดไฟฟ้ากระแสสลับ

อุปกรณ์ทำอาหารที่มีแม่เหล็ก

วิทยุพกพา (ลำโพง)

สร้อยคอแม่เหล็ก

หมอนสุขภาพแม่เหล็ก

ประสิทธิภาพการต้านทานแม่เหล็ก

กลไกของนาฬิกาอาจเดินช้าลงหรือเร็วขึ้นหรือหยุดทำงาน หากได้รับผลกระทบจากสนามแม่เหล็กในบริเวณใกล้เคียง

⚠️ อันตราย	
ข้อความระบุที่ด้านหลังตัวเรือน	สภาวะในการใช้งาน
ไม่มีข้อบ่งชี้	โปรดดูแลให้นาฬิกาอยู่ห่างจากผลิตภัณฑ์แม่เหล็กมากกว่า 10 ซม.
	โปรดดูแลให้นาฬิกาอยู่ห่างจากผลิตภัณฑ์แม่เหล็กมากกว่า 5 ซม. (มาตรฐาน JIS ระดับ 1)
	โปรดดูแลให้นาฬิกาอยู่ห่างจากผลิตภัณฑ์แม่เหล็กมากกว่า 1 ซม. (มาตรฐาน JIS ระดับ 2)

หากนาฬิกากลายเป็นแม่เหล็กและความแม่นยำลดลงเกินอัตราที่กำหนดภายใต้การใช้งานปกติ นาฬิกาจะต้องถูกนำไปล้างอำนาจแม่เหล็ก ในกรณีนี้ คุณจะถูกรับประกันสำหรับการล้างอำนาจแม่เหล็กและการปรับความแม่นยำใหม่ แม้ว่าจะเกิดขึ้นภายในระยะเวลาประกันก็ตาม

เหตุผลที่นาฬิกาเรือนนี้ได้รับผลกระทบจากคลื่นแม่เหล็ก

มอเตอร์ในตัวนั้นมาพร้อมกับแม่เหล็กซึ่งอาจได้รับอิทธิพลจากสนามแม่เหล็กภายนอกที่มีกำลังแรง

สายนาฬิกา

สายนาฬิกาสัมผัสกับผิวหนังโดยตรงและอาจเป็นเหตุหรือผู้ดูแลเองได้ ดังนั้น การไม่ดูแลรักษาอาจทำให้สายนาฬิกาเสื่อมสภาพเร็วขึ้น หรือก่อให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง ตลอดจนทิ้งคราบไว้บนปลายแขนเสื้อ นาฬิกาต้องได้รับการดูแลเอาใจใส่อย่างมากเพื่อการใช้งานที่ยาวนาน

● สายโลหะ

- ความชื้น เหงื่อ หรือฝุ่นดินจะก่อให้เกิดสนิมแม้จะเป็นสายนาฬิกาแบบสแตนเลสสตีล หากไม่มีการทำความสะอาดเป็นเวลานาน
- การไม่ดูแลรักษาอาจก่อให้เกิดการขีดข่วนหรือสิ่งสกปรกที่ปลายแขนเสื้อด้านล่าง
- เช็ดความชื้น เหงื่อ หรือฝุ่นดินออกด้วยผ้าแห้งทันที
- หากต้องการทำความสะอาดครบถ้วนรอบ ๆ รอยต่อของสายนาฬิกา ให้เช็ดออกด้วยน้ำแล้วล้างออกด้วยแปรงสีฟันนุ่ม (ป้องกันไม่ให้ตัวเรือนโดนน้ำโดยใช้ฟองน้ำทำความสะอาดที่บริเวณตัวเรือนไว้ ฯลฯ) ทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง
- สนิมอาจเกิดขึ้นในชิ้นส่วนที่เป็นสแตนเลสสตีลเนื่องจากสายนาฬิกาขนาดใหญ่บางรุ่นใช้พื้นที่จากสแตนเลสสตีลซึ่งมีความแข็งแรงมาก
- หากสนิมขึ้น ฟันอาจยื่นออกมาหรือหลุดออก ตัวเรือนนาฬิกาอาจหลุดออกจากสายนาฬิกา หรือตะขอยางไม่เปิด
- หากฟันยื่นออกมา อาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บต่อผู้ใส่ ในกรณีดังกล่าว ให้หยุดใช้นาฬิกาและส่งซ่อม

● สายหนัง

- สายหนังอาจเปลี่ยนสีและเสื่อมสภาพได้เนื่องจากความชื้น เหงื่อและแสงแดด
- เช็ดคราบชื้นและเหงื่อออกทันทีโดยใช้ผ้าแห้งซับอย่างอ่อนโยน
- อย่าให้นาฬิกาโดนแดดโดยตรงเป็นเวลานาน
- รมีดระวังขณะสวมนาฬิกาที่สายสีจาง เนื่องจากจะทำให้เห็นคราบสกปรกได้ง่าย
- หลีกเลี่ยงการใช้สายหนัง ยกเว้นสำหรับ Aqua Free ขณะอาบน้ำ วาบน้ำและขณะทำกิจกรรมเกี่ยวกับน้ำแม้ว่าตัวนาฬิกาจะกันน้ำเล็กน้อย (กันน้ำ 10 บาร์/20 บาร์) ก็ตาม

● สายโพลียูรีเทน

- สายโพลียูรีเทนอาจเปลี่ยนสีได้ง่ายเมื่อโดนแสง และอาจเสื่อมสภาพจากตัวทำละลาย หรือความชื้นในบรรยากาศ
- โดยเฉพาะอย่างยิ่งสายนาฬิกาที่เป็นสีสดใส สีขาว หรือสีอ่อนสามารถดูดซับสีอื่นๆ ได้ง่าย ซึ่งทำให้เกิดการเปลี่ยนสีหรือสีตก
- ล้างผืนผงออกด้วยน้ำ และเช็ดด้วยผ้าแห้ง
- (ป้องกันไม่ให้ตัวเรือนโดนน้ำโดยใช้ฟิล์มพลาสติกห่อหุ้มบริเวณตัวเรือนไว้ ฯลฯ)
- เมื่อสายนาฬิกามีความยืดหยุ่นน้อยลง ให้เปลี่ยนสายใหม่ หากใช้สายต่อไปทั้งอย่างนั้น สายนาฬิกาอาจแตกหรือหักได้เมื่อเวลาผ่านไป

TH 35

บริการหลังการขาย

● หมายเหตุเกี่ยวกับการรับประกันและการซ่อม

- ติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้หรือศูนย์บริการลูกค้าของ SEIKO สำหรับการซ่อมหรือการส่งเครื่อง
- หากอยู่ภายในระยะเวลาประกัน โปรดแสดงใบรับรองการรับประกันเพื่อรับบริการซ่อมแซม
- ขอบเขตของการรับประกันจะระบุไว้ในใบรับรองการรับประกัน
- โปรดอ่านใบรับรองดังกล่าวอย่างละเอียดและเก็บไว้ให้ดี
- สำหรับบริการซ่อมแซมหลังจากระยะเวลาประกันหมดอายุ หากสามารถคืนค่าฟังก์ชันของนาฬิกาได้ด้วยบริการซ่อมแซม เราจะดำเนินการซ่อมแซมให้เมื่อได้รับค่าขอและการชำระเงินแล้ว

● การเปลี่ยนชิ้นส่วนที่ใช้งานได้

- โปรดทราบว่าหากชิ้นส่วนเดิมไม่มีแล้ว จะมีการแทนที่ด้วยชิ้นส่วนอื่นที่อาจมีรูปลักษณ์ภายนอกต่างจากของเดิม

TH 37

● สายซิลิโคน

- สายนาฬิกาซิลิโคนจะสปริงกลับตามลักษณะของวัสดุประเภทนี้ และอาจเป็นคราบตลอดจนเปลี่ยนสีด้วย
- เช็ดผืนผงออกด้วยผ้าเปียกหรือทิชชูเปียก
- หากสายนาฬิกาซิลิโคนแตกอาจทำให้สายขาด ต่างจากสายนาฬิกาที่ทำจากวัสดุประเภทอื่นๆ โปรดระมัดระวังอย่าทำให้สายนาฬิกาเสียหายด้วยเครื่องมือที่แหลมคม

หมายเหตุเกี่ยวกับการ ระคายเคืองหรืออาการ แพ้บนผิวหนัง	การระคายเคืองผิวหนังจากสายนาฬิกาที่มีสาเหตุหลายประการ เช่น การแพ้โลหะหรือหนัง หรือปฏิกิริยาของผิวหนังต่อการเสียดสีกับผืนผงหรือสายนาฬิกาเอง
หมายเหตุเกี่ยวกับ ความยาวของสาย นาฬิกา	โปรดปรับสายให้หลวมจากข้อมือเพื่อให้อากาศสามารถผ่านได้เวลาใส่นาฬิกา โปรดเหลือช่องว่างให้สามารถสอดนิ้วมือเข้าไประหว่างสายนาฬิกาและข้อมือของท่านได้ 

● การตรวจสอบและการปรับเปลี่ยนโดยการแยกชิ้นส่วนและทำความสะอาด (การล้างเครื่อง)

- ขอแนะนำให้มีการตรวจสอบและการปรับเปลี่ยนโดยการแยกชิ้นส่วนและทำความสะอาด (การยกเครื่อง) เป็นระยะๆ ทุก 3 ถึง 4 ปีโดยประมาณเพื่อรักษาประสิทธิภาพสูงสุดของนาฬิกาไว้ในระยะยาว ตามสภาวะการใช้งาน น้ำมันที่รักษาภาพของชิ้นส่วนกลไกของนาฬิกาอาจเสื่อมสภาพ ชิ้นส่วนอาจเกิดการขีดข่วนเนื่องจากน้ำมันปนเปื้อน ซึ่งอาจส่งผลให้นาฬิกาหยุดเดินในที่สุดเนื่องจากชิ้นส่วนต่างๆ เช่น ยางกันรั่ว อาจเสื่อมสภาพ สมรรถนะการกันน้ำอาจลดลงเนื่องจากจากการแทรกซึมของเหงื่อและความชื้น
- โปรดติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้สำหรับการตรวจสอบและการปรับเปลี่ยนโดยการแยกชิ้นส่วนและทำความสะอาด (การยกเครื่อง) สำหรับการเปลี่ยนชิ้นส่วนโปรดระบุ “ชิ้นส่วนอะไหล่ SEIKO ของแท้” เวลาขอการตรวจสอบและการปรับเปลี่ยนโดยการแยกชิ้นส่วนและทำความสะอาด (การยกเครื่อง) โปรดตรวจสอบว่ามี การเปลี่ยนยางกันรั่วและฟันกดใหม่ด้วย
- เมื่อนาฬิกาได้รับการตรวจสอบและการปรับเปลี่ยนโดยการแยกชิ้นส่วนและทำความสะอาด (การล้างเครื่อง) แล้ว นาฬิกาอาจได้รับการเปลี่ยนกลไก

TH 36

TH 38

การแก้ปัญหา

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
นาฬิกาหยุดเดิน	แบตเตอรี่หมด	แจ้งให้ร้านจำหน่ายนาฬิกาที่จัดซื้อเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ในทันที
นาฬิกาเดินเร็ว/เดินช้าไปชั่วขณะ	นาฬิกาถูกทิ้งไว้ในสถานที่ที่มีอุณหภูมิสูงหรือต่ำมากเป็นเวลานาน	ความแม่นยำตามปกติจะกลับมาทำงานอีกครั้งเมื่อนาฬิกาถูกสับสวออุณหภูมิปกติ นาฬิกาได้รับการตั้งค่าเพื่อให้ทำงานได้อย่างถูกต้องเมื่อสวมใส่บนข้อมือของคุณ ภายใต้ช่วงอุณหภูมิปกติระหว่าง 5°C และ 35°C
	นาฬิกาวางไว้ใกล้กับวัตถุที่มีสนามแม่เหล็กแรงมาก	ความแม่นยำตามปกติจะกลับมาทำงานอีกครั้งเมื่อนาฬิกาอยู่ห่างจากการสัมผัสใกล้ชิดกับแหล่งแม่เหล็ก หากเกิดกรณีนี้ขึ้นบ่อยๆ โปรดติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้
	คุณทำนาฬิกาตก กระแทกกับพื้นผิวแข็ง หรือสวมใส่ในขณะที่เล่นกีฬา นาฬิกาได้รับแรงสั่นสะเทือนรุนแรง	หลังจากตั้งเวลาแล้วนาฬิกายังคงเดินไม่ตรง ให้ติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้
วันที่มีการเปลี่ยนแปลง ณ เวลา 12:00 น.	ตั้งค่า AM/PM ไม่ถูกต้อง	เลื่อนเวลาไปอีก 12 ชั่วโมง
หน้าปัดมีอาการเบลอ	มีน้ำปริมาณเล็กน้อยเข้าไปในนาฬิกาเนื่องจากการเสื่อมสภาพของยางกันน้ำ ฯลฯ	ให้ติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้

* สำหรับวิธีการแก้ไขปัญหา นอกเหนือจากที่ระบุข้างต้น โปรดติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้

ข้อมูลจำเพาะ

หมายเลขเครื่อง	8T61	8T63	8T67
1. คุณสมบัติ	นาฬิกาแบบพื้นฐานที่มีสามเข็ม (เข็มชั่วโมง เข็มนาทีและเข็มวินาทีเล็ก)	นาฬิกาแบบพื้นฐานที่มีสามเข็ม (เข็มชั่วโมง เข็มนาทีและเข็มวินาทีเล็ก) เข็มแสดงเวลาแบบ 24 ชั่วโมง	นาฬิกาแบบพื้นฐานที่มีสามเข็ม (เข็มชั่วโมง เข็มนาทีและเข็มวินาทีเล็ก)
	การแสดงวันที่		เข็มนาฬิกาจับเวลา (เข็ม 1/5 วินาที เข็มนาทีและเข็มชั่วโมง)
2. ความถี่ของคริสตัลออสซิลเลเตอร์	32,768 Hz (Hz = Hertz รอบต่อวินาที)		
3. การเดินช้า/เดินเร็ว (อัตราต่อเดือน)	เฉลี่ยการเดินช้า/เดินเร็วต่อเดือน ± 15 วินาที (หากสวมใส่บนข้อมือในช่วงอุณหภูมิ 5 °C ถึง 35 °C)		
4. ช่วงอุณหภูมิในการใช้งาน	-5 °C ~ +50 °C		
5. ระบบขับเคลื่อน	สแตปมอเตอร์, 2 ชิ้น		
6. แบตเตอรี่	SB-A4 (SR936SW)		
7. อายุการใช้งานแบตเตอรี่	ประมาณ 3 ปี (หากใช้นาฬิกาจับเวลาวันละหนึ่งชั่วโมง)		
8. IC (วงจรรวม)	ออสซิลเลชัน, division, ไดรฟ์: C-MOS IC (1)		

* รายละเอียดทางเทคนิคข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าเพื่อการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ให้ดียิ่งขึ้น