

A824

2510

SEIKO WATCH CORPORATION
Copyright©2025 by SEIKO WATCH CORPORATION

SEIKO

A824

คำแนะนำ

**ขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งสำหรับการเลือกใช้นาฬิกา SEIKO
เพื่อการใช้งานนาฬิกา SEIKO ของคุณอย่างเหมาะสมและ
ปลอดภัย โปรดอ่านคำแนะนำในคู่มืออย่างละเอียดก่อนใช้
งาน**

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

สารบัญ

1 เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ข้อควรระวังในการใช้งาน	4
คุณสมบัติเด่นของผลิตภัณฑ์	9
การเปลี่ยนโหมดโดยไขสวิตช์โรตารี	11
ข้อป้อน	12
การเปลี่ยนโหมดและฟังก์ชันการทำงานในแต่ละโหมด ...	13
รายละเอียดเครื่องหมายกำกับ	15

2 โหมดเวลา/ปฏิทิน

การใช้โหมดเวลา/ปฏิทิน	16
ปุ่มและฟังก์ชันการทำงาน	16
การตั้งเวลาและปฏิทิน	18
การเปิด/ปิดเสียงยืนยันสัญญาณเวลา/การส่งการป้อนกดและการทดสอบนาฬิกาปลุก	20

3 โหมดตั้งเวลา

การใช้โหมดตั้งเวลา	21
ข้อป้อนและฟังก์ชันการทำงาน	21
การตั้งนาฬิกาตั้งเวลา	22
การเริ่ม/หยุด/รีเซ็ตนาฬิกาตั้งเวลา	23

4 โหมดนับจำนวน

การใช้โหมดนับจำนวน	24
ข้อป้อนและฟังก์ชันการทำงาน	24
การใช้ฟังก์ชันนับจำนวนเดียว	25
การใช้ฟังก์ชันนับจำนวนคู่	26

5 โหมดนาฬิกาจับเวลา

การใช้โหมดนาฬิกาจับเวลา	27
ปุ่มและฟังก์ชันการทำงาน	27
หมายเหตุเกี่ยวกับระดับการเพิ่มค่าตรวจวัด	28
วิธีใช้นาฬิกาจับเวลา	29

6 โหมดเวลาตุ้

การใช้โหมดเวลาตุ้	33
ข้อป้อนและฟังก์ชันการทำงาน	33
การตั้งเวลาตุ้	34

7 โหมดตั้งปลุก

การตั้งเวลาปลุกรายวัน/โหมดเวลาปลุกครั้งเดียว	35
ข้อป้อนและฟังก์ชันการทำงาน	35
วิธีใช้การปลุก	36
การทำงาน/ปลดการทำงานการตั้งปลุก	37
การหยุดเสียงปลุกที่ตั้ง	37

8 วิธีการรักษาคุณภาพของนาฬิกา

การดูแลประจำวัน	38
สมรรถนะและประเภท	39
หมายเหตุเกี่ยวกับแบตเตอรี่	40
สมรรถนะการกักน้ำ	42
สายนาฬิกา	43
บริการหลังการขาย	46

9 การแก้ปัญหา

การแก้ปัญหา	49
วิธีการรีเซ็ตระบบ	51

10 ข้อมูลจำเพาะ

ข้อมูลจำเพาะ	52
--------------------	----

ข้อควรระวังในการใช้งาน

⚠️ อันตราย

สำหรับแรงอันตรายแรงดันที่ร้ายแรง เช่น การเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บรุนแรงหากไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับด้านความปลอดภัยอย่างเข้มงวด

เก็บนาฬิกาและแบตเตอรี่และ/หรืออุปกรณ์เสริมให้พ้นจากเด็กเล็กและเด็กทารก

ระมัดระวังอย่าให้เด็กเล็กและเด็กทารกกลืนแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์เสริมโดยไม่ตั้งใจ หากเด็กเล็กหรือเด็กทารกกลืนแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์เสริมเข้าไป หรือหากเชื่อว่าอาจกลืนเข้าไป ให้ปรึกษาแพทย์ทันที เนื่องจากอาจส่งผลต่อสุขภาพต่อเด็กเล็กหรือเด็กทารกได้ การกลืนกินแบตเตอรี่และ/หรืออุปกรณ์เสริมเข้าไปอาจทำให้เกิดอาการไหม้จากสารเคมีหรือสารเคมีแทรกซึมเข้าไปยังเยื่อเมือกและทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงหรือเสียชีวิตได้

⚠️ คำเตือน

โปรดทราบว่ามีความเสี่ยงที่จะเกิดผลกระทบร้ายแรง เช่น การบาดเจ็บสาหัส หากไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับความปลอดภัยต่อไปนี้อย่างเคร่งครัด

หยุดสวมใส่นาฬิกาทันทีหากเกิดกรณีต่อไปนี้

- หากตัวเรือนหรือสายนาฬิกาเกิดความแหลมคมจากการสึกหรอ ฯลฯ
- หากมีสติกสายยื่นออกมาจากสายนาฬิกา
- * โปรดติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้หรือศูนย์บริการลูกค้าของ SEIKO ทันที

อย่านำแบตเตอรี่ออกจากนาฬิกา

- * การเปลี่ยนแบตเตอรี่ต้องอาศัยช่างที่มีความรู้และความชำนาญ กรุณาแจ้งให้ร้านขายนาฬิกาที่จัดซื้อผลิตภัณฑ์เปลี่ยนแบตเตอรี่ให้
- อย่าชาร์จไฟแบตเตอรี่ เนื่องจากจะทำให้เกิดความร้อน การระเบิดหรือติดไฟ

⚠ ข้อควรระวัง

โปรดทราบว่ามีความเสี่ยงของการบาดเจ็บเล็กน้อยหรือความเสียหายของวัสดุ หากไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยต่อไปนี้อย่างเคร่งครัด

หลีกเลี่ยงสถานที่ต่อไปนี้ในการสวมใส่หรือการเก็บรักษานาฬิกา

- สถานที่ที่มีสารระเหยต่างๆ (เครื่องสำอางและสารเคมีต่างๆ เช่น น้ำยาล้างเล็บ ยาโลชั่นมูมู ดินเนอร์ เป็นต้น)
- สถานที่ที่อุณหภูมิลดลงต่ำกว่า 5°C หรือเพิ่มขึ้น
- สถานที่ที่ได้รับผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือนรุนแรง
- สถานที่ที่มีความชื้นสูง
- สถานที่ที่มีความชื้นสูง
- สถานที่ที่มีฝุ่นละเอียด

* สำหรับนาฬิกาที่ใช้แบตเตอรี่ อย่าทิ้งแบตเตอรี่ที่หมดประจุไฟในถังแบตเตอรี่เป็นเวลานานเนื่องจากอาจทำให้แบตเตอรี่รั่วไหลได้

หากสังเกตเห็นอาการแพ้หรือการคายเคืองบนผิวหนัง

โปรดหยุดใส่นาฬิกาทันที และติดต่อผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง เช่น แพทย์โรคผิวหนังหรือแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคภูมิแพ้

ข้อควรระวังอื่นๆ

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

⚠ คำเตือน



อย่าใช้นาฬิกาเพื่อดำน้ำลึกหรือการดำน้ำระยะยาว

โดยปกตินาฬิกาที่ถูกออกแบบมาสำหรับการดำน้ำลึกหรือการดำน้ำระยะยาว จะต้องได้รับการตรวจสอบภายใต้สภาวะการทำงานที่เข้มงวด ซึ่งการตรวจสอบนั้นไม่ได้ทำกับนาฬิกาที่จำหน่ายภายใต้ชื่อ BAR (ความดันบรรยากาศ) สำหรับการดำน้ำ ให้ใช้นาฬิกาเพื่อการดำน้ำโดยเฉพาะเท่านั้น

⚠ ข้อควรระวัง



ห้ามนำนานาฬิกาโดนน้ำที่ไหลจากก๊อกน้ำโดยตรง

แรงดันน้ำของน้ำก๊อกจากก๊อกน้ำมีมากพอที่จะลดสมรรถนะการกันน้ำของนาฬิกาที่จำหน่าย

⚠ ข้อควรระวัง



อย่ากดปุ่มขมบนนาฬิกาเปียก

เนื่องจากน้ำอาจเข้าไปในนาฬิกาได้

* หากพื้นผิวด้านในกระดกชุ่มชื้นเนื่องจากความชื้น หรือเกิดน้ำหยดเล็กๆ เกาะอยู่ภายในตัวเรือนนาฬิกาเป็นเวลานาน สมรรถนะการกันน้ำของนาฬิกาจะลดลง โปรดติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้หรือศูนย์บริการลูกค้าของ SEIKO ทันที



ห้ามปล่อยให้มีความชื้น เหนือ หรือฝุ่นเกาะบนนาฬิกาเป็นเวลานาน

ระวังความชื้นที่นาฬิกาที่อาจทำให้ประสิทธิภาพในการกันน้ำลดลงเนื่องจากการเสื่อมสภาพของกาวบนกระจกหรือปะเก็นหรือการเกิดสนิมบนสแตนเลส



ห้ามใส่นาฬิกาขณะอาบน้ำหรืออาบน้ำ

ไอน้ำ สู่ หรือส่วนประกอบอื่นๆ ของน้ำพุร้อนอาจเร่งการเสื่อมสมรรถนะการกันน้ำของนาฬิกา

คุณสมบัติเด่นของผลิตภัณฑ์

- การเปลี่ยนโหมดโดยใช้สวิตช์..... สามารถเปลี่ยนโหมดได้ง่ายๆ โดยหมุนที่ขอบหน้าปัดหมุนได้รอบทิศทาง.....
- ฟังก์ชันเวลา/ปฏิทิน..... ปฏิทินเป็นแบบอัตโนมัติเต็มรูปแบบ สามารถระบุวันที่จาก 1 มกราคม 2025 ถึง 31 ธันวาคม 2074 สามารถสลับการแสดงผลเป็น 12 และ 24 ชั่วโมงได้
- ฟังก์ชันตั้งเวลา..... สามารถตั้งเวลาได้สูงสุด 100 นาทีเป็นหน่วยละ 1 นาที
- ฟังก์ชันนับจำนวน..... การกดปุ่มแต่ละครั้งสามารถเพิ่มจำนวนขึ้นหนึ่งหน่วยได้ ฟังก์ชันนับจำนวนเดียว จะสามารถนับจำนวนได้สูงสุดถึง 9999 ขณะใช้แบบนับคู่ จะสามารถนับได้สูงสุดที่ 99 (เลขสองหลัก) สำหรับแต่ละตัวนับแยกซ้ายและขวา
- ฟังก์ชันนาฬิกาจับเวลา..... นาฬิกาจับเวลาสามารถใช้จับเวลาได้สูงสุด 99 ชั่วโมง 59 นาที 59 วินาที โดยเพิ่มทีละ 1/100 วินาที (หลังจากผ่านไป 60 นาที ค่าจะเพิ่มทีละ 1 วินาที) สามารถปรับแบบแยกเวลา (เวลาที่ผ่านไประหว่างกลาง) ได้เช่นกัน

- **แสดงเวลาคู่.....** นอกเหนือจากส่วนแสดงเวลาหลัก เวลาในพื้นที่อื่นยังสามารถจัดแสดงได้พร้อม ๆ กัน
- **ฟังก์ชันการปลุก.....** มีนาฬิกาปลุกอยู่สองแบบได้แก่ ปลุกรายวันโดยจะตั้งปลุกทุกวันตามเวลาที่ตั้งไว้ และปลุกแบบครั้งเดียวโดยจะตั้งปลุกตามเวลาที่ตั้งไว้เพียงครั้งเดียว
- **ฟังก์ชันไฟส่องสว่างภายใน (LED).....** ขณะอยู่ในโหมดเวลา/ปฏิทิน การกดปุ่ม (B) จะเป็นการเปิดไฟส่องสว่างเป็นเวลา 2 วินาที
- **ฟังก์ชันแจ้งเตือนแบตเตอรี่หมดอายุ.....** หากประจุไฟแบตเตอรี่ที่เหลือของนาฬิกาเหลือน้อย ไอคอนแจ้งเตือนแบตเตอรี่หมดอายุจะติดสว่างเพื่อแจ้งว่าต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่

ชื่อปุ่ม

ชื่อของปุ่มมีกำหนดไว้ดังนี้: ปุ่ม (A) จะอยู่ที่มุมด้านขวาล่าง ส่วนปุ่ม (B) จะอยู่ที่มุมด้านซ้ายล่าง

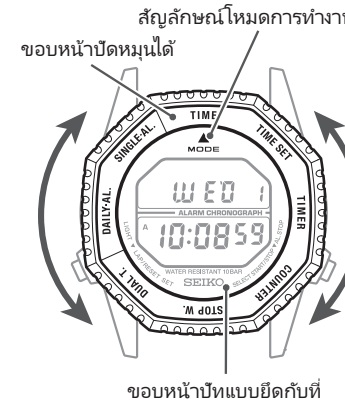


* เครื่องหมายกำกับที่ขอบหน้าปัดและรูปแบบของนาฬิกาอาจแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น

การเปลี่ยนโหมดโดยใช้สวิทช์โรตารี

ปรับโหมดโดยหมุนขอบหน้าปัดหมุนได้ให้ตรงกับชื่อโหมดที่ขอบหน้าปัดหมุนได้ตามสัญลักษณ์กำกับโหมด (▲) ที่แสดงอยู่บนขอบหน้าปัดแบบยึดกับที่

- ขอบหน้าปัดแบบหมุนได้สามารถหมุนตามและทวนเข็มนาฬิกา

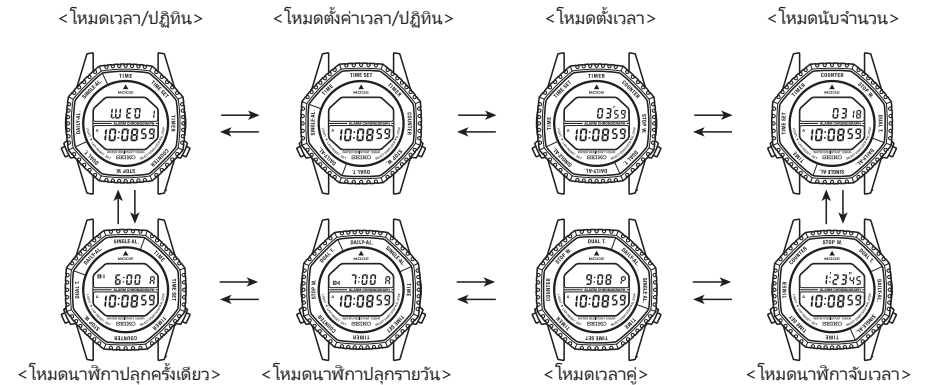


⚠ ข้อควรระวัง

หากมีทรายหรือสิ่งสกปรกเข้าไปในช่องว่างระหว่างขอบหน้าปัดแบบหมุนได้และตัวเรือนนาฬิกา ขอบหน้าปัดแบบหมุนได้นี้อาจหมุนได้ไม่ราบรื่น หากนาฬิกาสกปรกเนื่องจากสิ่งแปลกปลอมให้ล้างออกให้สะอาดในอ่างที่รองน้ำประปาสะอาด

การเปลี่ยนโหมดและฟังก์ชันการทำงานในแต่ละโหมด

หมุนขอบหน้าปัดหมุนได้ให้ตรงกับชื่อโหมด (▲) เพื่อเปลี่ยนโหมด



- ขณะอยู่ในโหมดเวลา/ปฏิทิน การกดปุ่ม (B) จะเป็นการเปิดไฟส่องสว่างเป็นเวลา 2 วินาที

	สัญลักษณ์แจ้งที่ ขอบหน้าปัด หมุนได้	การทำงาน	หน้าอ้างอิง
โหมดเวลา/ปฏิทิน	TIME	- แสดงเวลา วันที่ และวันในสัปดาห์ - การเปิด/ปิดสัญญาณเวลารายชั่วโมง/เสียงยืนยันการใช้ปุ่มสั่งการ และการทดสอบนาฬิกาปลุก	หน้า 16
โหมดตั้งค่าเวลา/ปฏิทิน	TIME SET	- ตั้งเวลาและวันที่ - ช่วงการตั้งค่าปฏิทิน: 2025 ถึง 2074	หน้า 16
โหมดตั้งเวลา	TIMER	สามารถตั้งค่านับถอยหลังได้สูงสุด 100 นาที เพิ่มช่วงละ 1 นาที	หน้า 21
โหมดนับจำนวน	COUNTER	- สามารถวัดจำนวนเมื่อกดปุ่มแต่ละครั้ง - การนับจำนวนเดียวรองรับเลขสูงสุด 9999 - การนับจำนวนคู่ นับชุดละ 2 หลัก สูงสุดที่ 99 แต่ละชุด	หน้า 24
โหมดนาฬิกาจับเวลา	STOP W.	- จับเวลาได้สูงสุด 99 ชั่วโมง 59 นาที 59 วินาที - ช่วงละ 1/100 วินาที (เพิ่มช่วงละ 1 วินาทีหลังจากผ่านไป 60 นาที) - สามารถวัดแยกช่วงเวลา (เวลาที่ผ่านไประหว่างกลาง)	หน้า 27
โหมดเวลาคู่	DUAL T.	รองรับการแสดงผลเวลาในพื้นที่อื่นพร้อม ๆ กันนอกเหนือจากส่วนแสดงผลเวลาหลัก	หน้า 33
โหมดนาฬิกาปลุกรายวัน	DAILY AL.	- ดังทุกวันตามเวลาที่กำหนด - สามารถตั้ง/หยุดการทำงานได้ตามที่ต้องการ	หน้า 35
โหมดนาฬิกาปลุกครั้งเดียว	SINGLE AL.	- นาฬิกาปลุกครั้งเดียวจะดังหนึ่งครั้งตามเวลาที่กำหนด - สามารถตั้ง/หยุดการทำงานได้ตามที่ต้องการ	หน้า 35

รายละเอียดเครื่องหมายกำกับ

- A** [เครื่องหมาย A] : ข้อมูลจะปรากฏขึ้นหากเวลาปัจจุบันแสดงผลแบบ 12 ชั่วโมง
P [เครื่องหมาย P] : ข้อมูลจะปรากฏขึ้นหากเวลาปัจจุบันแสดงผลแบบ 24 ชั่วโมง
24H [เครื่องหมาย 24H] : ติดสว่างเมื่อแสดงเวลาแยกส่วนในโหมดจับเวลา
LAP [เครื่องหมายรอบ] : ติดสว่างเมื่อนาฬิกาจับเวลาหยุดชั่วโมงในโหมดจับเวลา
STOP [เครื่องหมายหยุด] : ติดสว่างเมื่อหยุดการจับเวลาในโหมดจับเวลา
00] [เครื่องหมายนาฬิกาปลุกรายวัน] : ติดสว่างเมื่อการตั้งค่าเวลาปลุกครบถ้วนเปิดใช้งาน
01] [เครื่องหมายนาฬิกาปลุกครั้งเดียว] : ติดสว่างเมื่อการตั้งค่าเวลาปลุกครั้งเดียวเปิดใช้งาน
🔊 [เครื่องหมายสัญญาณเวลา/เสียงยืนยันการกดปุ่มเปิดใช้งานรายชั่วโมง] : ติดสว่างเมื่อสัญญาณเวลา/เสียงยืนยันการกดปุ่มเปิดใช้งานขณะเปิดใช้สัญญาณเวลา/การตั้งค่าเสียงยืนยันปุ่มกด เวลารายชั่วโมงจะถูกแจ้งให้ทราบทุกชั่วโมง
🔋 [เครื่องหมายแจ้งเตือนแบตเตอรี่] : หากประจุไฟแบตเตอรี่ที่เหลือของนาฬิกาเหลือน้อย ไอคอนแจ้งเตือนแบตเตอรี่หมดอายุจะติดสว่างเพื่อแจ้งว่าต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่

การใช้โหมดเวลา/ปฏิทิน

■ ปุ่มและฟังก์ชันการทำงาน

● โหมดเวลา/ปฏิทิน

หมุนขอบหน้าปัดหมุนได้ให้ "TIME" ตรงกับเครื่องหมายแสดงโหมด (▲) เพื่อสลับไปโหมดตั้งเวลา/ปฏิทิน แถวบนแสดง "วันในสัปดาห์" และ "วัน" และแถวล่างแสดง "เวลาปัจจุบัน"

สัญลักษณ์โหมดการทำงาน



ขอบหน้าปัดหมุนได้

- ปุ่ม (A) : ไม่มีผลใด ๆ
 ปุ่ม (B) : เปิดไฟส่องสว่าง
 กดปุ่ม (A) และ (B) พร้อมกัน : ตั้งค่า/ปิดบริการสัญญาณเวลา/เสียงยืนยันการทำงานทดสอบเสียงปลุก

● โหมดตั้งค่าเวลา/ปฏิทิน

หมุนขอบหน้าปัดหมุนได้ให้ "TIME SET" ตรงกับเครื่องหมายแสดงโหมด (▲) เพื่อสลับไปโหมดตั้งเวลา/ปฏิทิน สถานะ "การตั้งค่าเวลา/ปฏิทิน" จะถูกกำหนดไว้ และไฟสถานะ "วินาที" จะติดกะพริบ

สัญลักษณ์โหมดการทำงาน

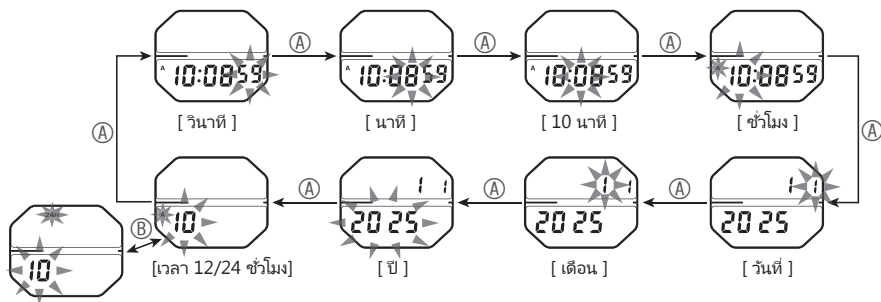


ขอบหน้าปัดหมุนได้

- ปุ่ม (A) : เลือกหน่วยที่จะปรับ
 ปุ่ม (B) : ตั้งค่านายที่จะปรับ
 กดปุ่ม (A) และ (B) พร้อมกัน : รีเซ็ตระบบ

■ การตั้งเวลาและปฏิทิน

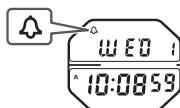
1. หมุนขอบหน้าปัดหมุนได้ให้ "TIME SET" ตรงกับสัญลักษณ์โหมดการทำงาน (▲)
"วันในสัปดาห์" และ "วัน" จะหายไป และ "วันอาทิตย์" จะติดกะพริบ
2. กดปุ่ม (B) ตามสัญญาณเวลา วันที่จะถูกรีเซ็ตเป็น "00"
* หากปุ่ม (B) ถูกกดขณะที่จำนวนหน่วยวินาทีนับค่าระหว่าง 30 ถึง 59 จะมีการเพิ่มค่าไปหนึ่งนาฬิกาและหน่วยวินาทีจะรีเซ็ตเป็น "00"
* บริการสัญญาณเวลาโทรศัพท์จะมีประโยชน์สำหรับการตั้งเข็มนาฬิกา
3. กดปุ่ม (A) เพื่อดำเนินการตามลำดับที่แสดงต่อไปนี้อย่างต่อเนื่องแล้วเลือกตำแหน่งที่ต้องการ (ติดกะพริบ)



* หลังจากตั้งค่าปี เดือนและวัน วันในสัปดาห์จะถูกตั้งค่าอัตโนมัติ

■ การเปิด/ปิดเสียงยืนยันสัญญาณเวลา/การส่งการปุ่มกดและการทดสอบนาฬิกาปลุก

จาก "ส่วนแสดงเวลา/ปฏิทิน" ขณะที่กดปุ่ม (A) และ (B) พร้อมกัน เสียงยืนยันสัญญาณเวลา/ปุ่มส่งการจะสามารถตั้งค่าหรือปิดใช้งานได้ หลังจากตั้งค่า เครื่องหมายสัญญาณเวลา (▲) จะติดสว่าง ถึงตอนนี้ เสียงปลุกจะดังขึ้นและสามารถทดสอบนาฬิกาปลุกได้



* ขณะสัญญาณเวลารายชั่วโมง/เสียงยืนยันการทำงานของปุ่มเปิดทำงาน เครื่องหมายสัญญาณเวลารายชั่วโมง (▲) จะปรากฏขึ้นในนาฬิกาโหมดการทำงาน

4. หลังจากเลือกตำแหน่งที่ต้องการแล้วโดยกดปุ่ม (A) ทุกครั้งที่กดปุ่ม (B) เลขที่ติดกะพริบจะเคลื่อนไปที่ตำแหน่ง
* สำหรับการตั้งเวลาแบบ 12 และ 24 ชั่วโมง (B) จะสลับระหว่างเวลาแบบ 12 และ 24 ชั่วโมง



5. หลังจาก "ปรับเวลา/ปฏิทิน" เสร็จสิ้น ให้หมุนขอบหน้าปัดหมุนได้ให้ "TIME" ตรงกับ (▲) เพื่อกลับไป "แสดงเวลา/ปฏิทิน"

* ปฏิทินมีฟังก์ชันปฏิทินแบบอัตโนมัติเต็มรูปแบบ เนื่องจากวันในสัปดาห์, วัน, เดือนและปีตั้งแต่ปี 2025 ถึง 2074 ได้รับการตั้งโปรแกรมไว้ในปฏิทินอัตโนมัติ คุณไม่จำเป็นต้องปรับเดือนและเดือนคู่และปีอธิกสุรทินในช่วงเวลานี้ด้วยตนเอง
* การสลับเวลาแบบ 12 และ 24 ชั่วโมงจะเป็นการสลับเวลาปลุกและเวลาแสดงผลด้วย

การใช้โหมดตั้งเวลา

ฟังก์ชันตั้งเวลาจะนับถอยหลังตามเวลาที่ตั้งไว้ช่วงละ 1 วินาที สามารถตั้งเวลาได้สูงสุด 100 นาทีเป็นหน่วยละ 1 นาที

■ ชื่อปุ่มและฟังก์ชันการทำงาน

หมุนขอบหน้าปัดหมุนได้ให้ "TIMER" ตรงกับเครื่องหมายแสดงโหมด (▲) เพื่อสลับโหมดตั้งเวลา แถวด้านบนแสดง "เวลาที่ตั้งไว้" แถวล่างแสดง "เวลาปัจจุบัน"

สัญลักษณ์โหมดการทำงาน

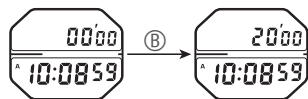


ปุ่ม (A) : เริ่ม/หยุด
ปุ่ม (B) : ตั้งเวลานับถอยหลัง

■ การตั้งนาฬิกาตั้งเวลา

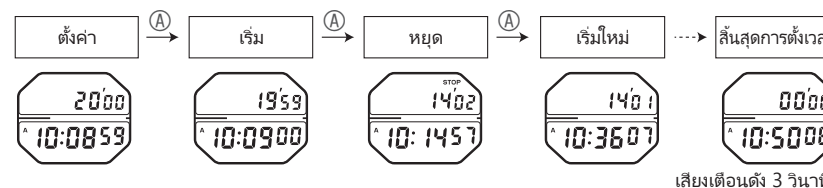
ตัวอย่าง) ตั้งเวลาเบกเกอร์หลังเป็น "20 นาที"

- ตรวจสอบว่าฟังก์ชันตั้งเวลาแสดงผลเป็น "00' 00" หรือไม่
* หากระบบตั้งเวลาถูกหยุดชั่วคราว (STOP ปรากฏขึ้น) ให้กดปุ่ม (B) เพื่อรีเซ็ตเวลาที่ตั้งไว้
- กดปุ่ม (B) เพื่อตั้งเวลา
ทุกครั้งที่คุณกดปุ่ม (B) จะเคลื่อนเคาน์เตอร์ไป 1 นาที
* กดปุ่ม (B) ค้างไว้เพื่อเลื่อนเคาน์เตอร์อย่างรวดเร็ว



■ การเริ่ม/หยุด/รีเซ็ตนาฬิกาตั้งเวลา

- หลังจากตั้งเวลาแล้ว ให้กดปุ่ม (A) เพื่อเริ่มระบบตั้งเวลา
* ระหว่างการวัดเวลา สามารถกดปุ่ม (A) เพื่อสลับระหว่างหยุดและเริ่มการทำงานใหม่
- เมื่อถึงเวลาสิ้นสุดที่ตั้งไว้ เสียงเตือนจะดังเป็นเวลา 3 วินาที



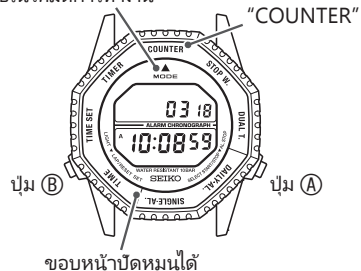
* การกดปุ่ม (B) ขณะหยุดนับเวลาชั่วคราวจะเป็นการสิ้นสุดการตั้งเวลาและรีเซ็ตระบบ

การใช้โหมดนับจำนวน

■ ชื่อปุ่มและฟังก์ชันการทำงาน

หมุนขอบหน้าปัดหมุนได้ให้ "COUNTER" ตรงกับเครื่องหมายแสดงโหมด (▲) เพื่อสลับโหมดนับจำนวน แก้วด้านบนแสดง "ฟังก์ชันนับจำนวน" แก้วล่างแสดง "เวลาปัจจุบัน"

สัญลักษณ์โหมดการทำงาน



ปุ่ม (A) : จำนวน
ปุ่ม (B) : จำนวน (ระหว่างการนับจำนวนคู่)
กดปุ่ม (A) และ (B) พร้อมกัน : รีเซ็ตการนับจำนวน
(B) พร้อมกัน

■ การใช้ฟังก์ชันนับจำนวนเดียว

- ตรวจสอบว่าฟังก์ชันนับจำนวนแสดงค่าเป็น "00 00" หรือไม่
* หากไม่ ให้กดปุ่ม (A) และ (B) พร้อมกันเพื่อรีเซ็ตการนับจำนวน
- กดเฉพาะปุ่ม (A) เพื่อนับจำนวน
* สามารถนับจำนวนได้สูงสุดถึง 9999



⚠ ข้อควรระวัง

กดปุ่ม (B) ก่อนที่จำนวนจะเกินกว่า 100 เพื่อแก้ไขการนับจำนวนคู่

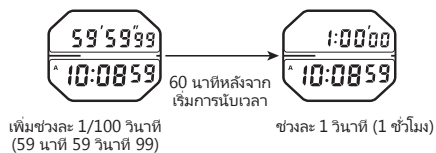
■ การใช้ฟังก์ชันนับจำนวนคู่

- ตรวจสอบว่าฟังก์ชันนับจำนวนแสดงค่าเป็น "00 00" หรือไม่
* หากไม่ ให้กดปุ่ม (A) และ (B) พร้อมกันเพื่อรีเซ็ตการนับจำนวน
- กดปุ่ม (A) หรือ (B) เพื่อบันทึกจำนวนในด้านที่เกี่ยวข้อง
* การนับจำนวนแต่ละส่วนสามารถนับได้สูงสุดถึง 99



■ หมายเหตุเกี่ยวกับระดับการเพิ่มค่าตรวจวัด

นาฬิกาจับเวลาใช้จับเวลาได้ช่วงละ 1/100 วินาที 60 นาทีแรก และช่วงละ 1 วินาทีหลังจากนั้น สังเกตสัญลักษณ์ระบุหน่วยวัด ให้ดี เวลาจะแสดงแบบ [0' 00" 00] ช่วงละ 1/100 วินาที และ [0 : 00' 00] ช่วงละ 1 วินาที



การใช้โหมดนาฬิกาจับเวลา

นาฬิกาจับเวลาใช้จับเวลาได้สูงสุด 99 ชั่วโมง 59 นาที 59 วินาทีที่ช่วงละ 1/100 วินาที 60 นาทีแรก และช่วงละ 1 วินาทีหลังจากนั้น สามารถวัดแบบแยกเวลา (เวลาที่ผ่านไประหว่างกลาง) ได้เช่นกัน

■ ปุ่มและฟังก์ชันการทำงาน

หมุนขอบหน้าปัดหมุนได้ให้ "STOP W." ตรงกับเครื่องหมายแสดงโหมด (▲) เพื่อสลับไปโหมดนาฬิกาจับเวลา แถวดำบนแสดง "นาฬิกาจับเวลา" แถวล่างแสดง "เวลาปัจจุบัน"

สัญลักษณ์โหมดการทำงาน



ปุ่ม (A) : เริ่ม/หยุด
ปุ่ม (B) : แยก/รีเซ็ต

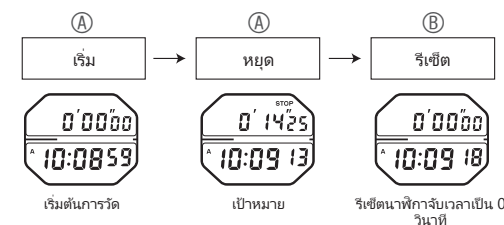
■ วิธีใช้นาฬิกาจับเวลา

ตรวจสอบว่านาฬิกาจับเวลาแสดงค่าเป็น "0' 00" 00" หรือไม่ก่อนที่จะเริ่มนับเวลา

* หากนาฬิกาจับเวลาหยุดทำงาน (STOP ปรากฏขึ้น) ให้กดปุ่ม (B) เพื่อรีเซ็ตนาฬิกาจับเวลา

● การนับเวลาปกติ

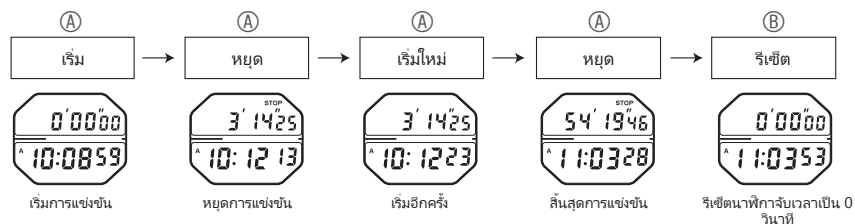
เช่น การวิ่งระยะทาง 100 เมตร



เมื่อเวลานับได้ถึง 99 ชั่วโมง 59 นาทีและ 59 วินาที นาฬิกาจับเวลาจะหยุดอัตโนมัติ (ระบบหยุดอัตโนมัติ) กดปุ่ม (B) เพื่อรีเซ็ตนาฬิกาจับเวลา

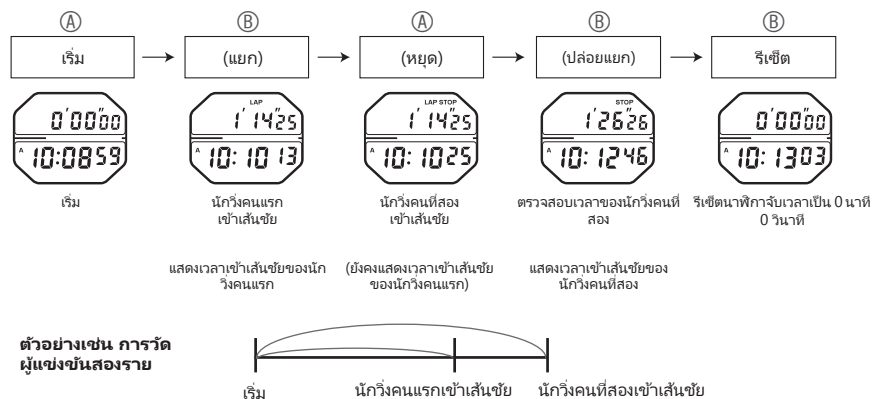
● เวลานั้นสะสมที่ผ่านไป

ตัวอย่าง การนับเวลาในการแข่งฟุตบอล



* ระหว่างการวัดเวลา สามารถกดปุ่ม (A) เพื่อสลับระหว่างหยุดและเริ่มการทำงานใหม่

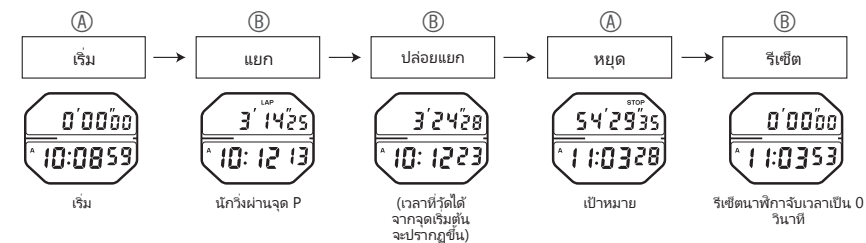
● การนับเวลาสำหรับสองคน



● การนับเวลาแบบแยกส่วน

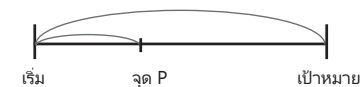
เช่น การวิ่งระยะทาง 5,000 เมตร

* “แยกเวลา” เป็นเวลาที่ผ่านไปตั้งแต่เริ่มต้นกิจกรรมจนถึงช่วงระยะใดๆ



เวลาที่ผ่านไประหว่างกลางจะปรากฏขึ้น

ตัวอย่างของเวลาที่ผ่านไประหว่างกลาง



* ระหว่างการนับเวลา สามารถกดปุ่ม (A) เพื่อวนรอบระหว่างการแยกเวลาและรีเซ็ตค่านับแยกเวลา

* เครื่องหมาย LAP จะปรากฏขึ้นระหว่างการแสดงเวลาแยกส่วน

การใช้โหมดเวลาคู่

เวลาคู่ช่วยให้สามารถแสดงเวลาท้องถิ่นแยกกันจากเวลาหลักที่ตั้งค่าไว้ที่จะแสดงเวลาขณะเดินทางหรือติดต่องานในต่างประเทศซึ่งจะมีประโยชน์เมื่อคุณเดินทางไปต่างประเทศ

■ ชื่อปุ่มและฟังก์ชันการทำงาน

หมุนขอบหน้าปัดหมุนได้ให้ “DUAL T.” ตรงกับเครื่องหมายแสดงโหมด (▲) เพื่อสลับโหมดเวลาคู่ แถวดำบนแสดง “เวลาคู่” แถวล่างแสดง “เวลาปัจจุบัน”

สัญลักษณ์โหมดการทำงาน

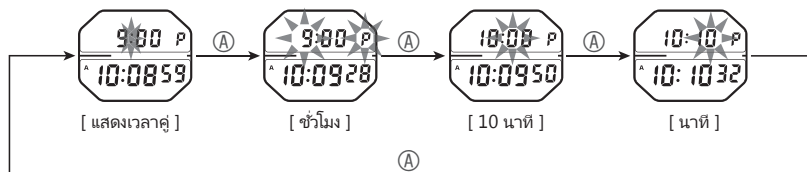


ปุ่ม (A) : เลือกหน่วยที่จะปรับ
ปุ่ม (B) : ตั้งค่าหน่วยที่จะปรับ

* ในโหมดเวลาคู่ “:” (ทวิภาค) จะติดกะพริบ

■ การตั้งเวลาคู่

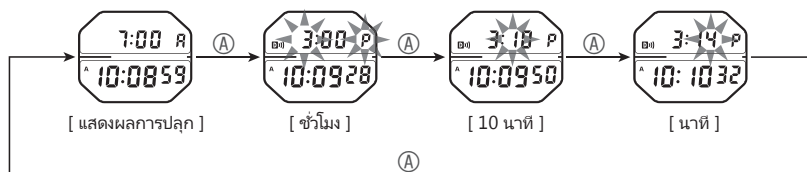
- กดปุ่ม (A) เพื่อดำเนินการตามลำดับที่แสดงต่อไปนี้แล้วเลือกตำแหน่งที่ต้องการ (ติดกะพริบ)
* หาก "การแสดงผลเวลา/ปฏิทิน" ตั้งค่าเป็นแบบ 12 ชั่วโมง "ชั่วโมง" และ "A" (AM) หรือ "P" (PM) จะปรากฏขึ้นและติดกะพริบ หากใช้การแสดงผลเวลาแบบ 24 ชั่วโมง เฉพาะ "ชั่วโมง" เท่านั้นที่จะปรากฏขึ้นและติดกะพริบ



- หลังจากเลือกตำแหน่งที่ต้องการแล้วโดยกดปุ่ม (A) ทุกครั้งที่กดปุ่ม (B) เลขที่ติดกะพริบจะเลื่อนไปที่ตำแหน่ง
- กดปุ่ม (A) เพื่อกลับไป "แสดงเวลาคู่"
* หากการแสดงผลที่กะพริบอยู่เปิดค้างไว้ 15 วินาที ข้อมูลจะหยุดกะพริบอัตโนมัติและกลับไป "แสดงเวลาคู่"

■ วิธีใช้การปลุก

- หมุนขอบหน้าปัดหมุนได้ไปที่ "DAILY AL." หรือ "SINGLE AL." ตามเครื่องหมายแสดงโหมดการทำงาน (▲).
- กดปุ่ม (A) เพื่อดำเนินการตามลำดับที่แสดงต่อไปนี้แล้วเลือกตำแหน่งที่ต้องการ (ติดกะพริบ)
* หาก "การแสดงผลเวลา/ปฏิทิน" ตั้งค่าเป็นแบบ 12 ชั่วโมง "ชั่วโมง" และ "A" (AM) หรือ "P" (PM) จะปรากฏขึ้นและติดกะพริบ หากใช้การแสดงผลเวลาแบบ 24 ชั่วโมง เฉพาะ "ชั่วโมง" เท่านั้นที่จะปรากฏขึ้นและติดกะพริบ



- หลังจากเลือกตำแหน่งที่ต้องการแล้วโดยกดปุ่ม (A) ทุกครั้งที่กดปุ่ม (B) เลขที่ติดกะพริบจะเลื่อนไปที่ตำแหน่ง
- กดปุ่ม (A) เพื่อกลับไป "แสดงผลการปลุก"
* หากการแสดงผลที่กะพริบอยู่เปิดค้างไว้ 15 วินาที ข้อมูลจะหยุดกะพริบอัตโนมัติและกลับไป "แสดงผลการปลุก"
* ขณะตั้งค่าเป็น "แสดงผลการปลุก" นาฬิกาปลุกจะถูกตั้งค่าอัตโนมัติและเครื่องหมายปลุก (D) หรือ (S) จะปรากฏขึ้น

■ การตั้งเวลาปลุกรายวัน/โหมดเวลาปลุกครั้งเดียว

มีนาฬิกาปลุกอยู่สองแบบได้แก่ ปลุกรายวันโดยจะตั้งปลุกทุกวันตามเวลาที่ตั้งไว้ และปลุกแบบครั้งเดียวโดยจะตั้งปลุกตามเวลาที่ตั้งไว้เพียงครั้งเดียว คุณสามารถสลับระหว่างการตั้งค่าและการปิดนาฬิกาปลุก

■ ชื่อปุ่มและฟังก์ชันการทำงาน

หมุนขอบหน้าปัดหมุนได้ให้ "DAILY AL." หรือ "SINGLE AL." ตรงกับสัญลักษณ์โหมดการทำงาน (▲) เพื่อสลับไปโหมดนาฬิกาปลุก แถวด้านบนแสดง "เวลาปลุก" แถวล่างแสดง "เวลาปัจจุบัน"

สัญลักษณ์โหมดการทำงาน



ปุ่ม (A) : เลือกหน่วยที่จะปรับ
ปุ่ม (B) : ตั้งค่าหน่วยที่จะปรับ
เปิด/ปิดนาฬิกาปลุก

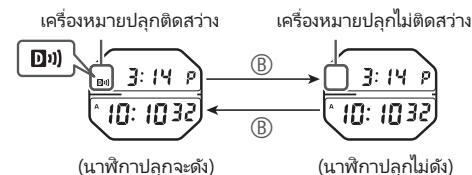
* หากมีการตั้งปลุกไว้ เครื่องหมาย (D) หรือ (S) จะปรากฏขึ้น

■ การทำงาน/ปลดการทำงานการตั้งปลุก

ทุกครั้งที่กดปุ่ม (B) ใน "แสดงการปลุก" จะสามารถตั้งนาฬิกาปลุกหรือปิดการทำงานได้

* ขณะตั้งปลุก เครื่องหมายปลุก (D) หรือ (S) จะติดสว่าง

* หากมีการตั้งปลุกไว้ เครื่องหมาย (D) หรือ (S) จะปรากฏขึ้นในทุกโหมดการทำงาน



■ การหยุดเสียงปลุกที่ตั้ง

นาฬิกาปลุกตั้งตามเวลาที่กำหนดเป็นเวลา 20 วินาที หยุดเองโดยกดปุ่มใดก็ได้ หรือหมุนขอบหน้าปัดหมุนได้เพื่อปรับไปโหมดอื่น

- สำหรับการตั้งปลุกเดี่ยว เครื่องหมายปลุก (S) จะดับลงเมื่อนาฬิกาปลุกไม่ดังอีกต่อไป หากต้องการให้นาฬิกาปลุกดังพร้อมกัน ให้กดปุ่ม (B) ในโหมดปลุกเดียวเพื่อตั้งปลุก

การดูแลประจำวัน

● นาฬิกาต้องได้รับการดูแลรักษาเป็นอย่างดีเสมอ

- เช็ดคราบความชื้น เหงื่อ หรือฝุ่นผงออกด้วยผ้านุ่ม
- หลังจากใช้นาฬิกาโดนน้ำทะเลมา โปรดอย่าสวมใส่นาฬิกาในน้ำสะอาดบริสุทธิ์ และค่อยๆ เช็ดนาฬิกาให้แห้ง อย่าให้นาฬิกาโดนน้ำที่ไหลจากก๊อกน้ำโดยตรง ใส่ น้ำลงในชามก่อนจากนั้นจึงเช็ดนาฬิกาไว้ในน้ำเพื่อล้าง
- * หากนาฬิกาเป็นแบบ "ไม่กันน้ำ" หรือ "กันน้ำกระเซ็น" กรุณาอย่านำนาฬิกาไปล้างน้ำ
- "สมรรถนะและประเภท" → หน้า 39
- "สมรรถนะการกันน้ำ" → หน้า 42

● ให้กดปุ่มบ้างเป็นครั้งคราว

- กดปุ่มเป็นครั้งคราวเพื่อป้องกันการฟรอนของปุ่ม

TH 38

หมายเหตุเกี่ยวกับแบตเตอรี่

■ หมายเหตุเกี่ยวกับแบตเตอรี่

● อายุการใช้งานแบตเตอรี่

แบตเตอรี่จะมีอายุการใช้งานประมาณ 3 ปี

* ทั้งนี้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่อาจหมดก่อนระยะเวลาที่ระบุขึ้นอยู่กับปัจจัยอื่นๆ เช่น การใช้งานฟังก์ชันต่างๆ การจับเวลามากกว่า 1 ชั่วโมงต่อวัน หรือการตั้งปลุกเป็นต้น

● แบตเตอรี่ติดตามการทำงาน

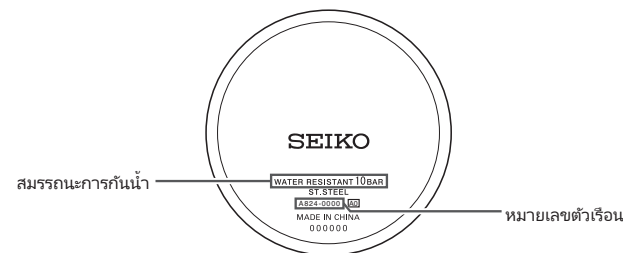
แบตเตอรี่สำหรับนาฬิกาของคุณเป็นแบตเตอรี่ติดตามการทำงานที่ติดตั้งมาจากโรงงานเพื่อตรวจสอบการทำงานและประสิทธิภาพของนาฬิกา

อายุการใช้งานจริงหลังจากใช้งานอาจน้อยกว่าที่ระบุไว้

TH 40

สมรรถนะและประเภท

ด้านหลังของตัวเรือนจะแสดงหมายเลขรุ่นของเครื่องและสมรรถนะของนาฬิกาของคุณ



● สมรรถนะการกันน้ำ

ดูรายละเอียดใน หน้า 42

● หมายเลขตัวเรือน

หมายเลขที่ใช้ระบุประเภทนาฬิกาของคุณ

* ภาพประกอบด้านบนมีไว้เพื่อเป็นตัวอย่าง ดังนั้นอาจไม่เหมือนกับนาฬิกาของคุณ

TH 39

● การเปลี่ยนแบตเตอรี่

- เปลี่ยนแบตเตอรี่โดยใช้แบตเตอรี่ใหม่ โดยให้ร้านที่ซื้อนาฬิกาเปลี่ยนให้โดยระบุให้ใช้แบตเตอรี่แท้จาก SEIKO
 - หากแบตเตอรี่เก่าถูกปล่อยทิ้งไว้ในนาฬิกาเป็นเวลานาน อาจทำให้การทำงานผิดพลาดเนื่องจากแบตเตอรี่เกิดการรั่วไหล เป็นต้น เปลี่ยนใหม่โดยเร็วที่สุด
 - การเปลี่ยนแบตเตอรี่จะมีค่าใช้จ่ายแม้ว่าจะอยู่ในระยะเวลารับประกันสินค้า
 - หลังจากเปิดด้านหลังตัวเรือนเพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่หรือเพื่อดำเนินการอื่นใด คุณสมบัติในการกันน้ำเดิมของนาฬิกาอาจได้รับผลกระทบเมื่อมีการปิดชิ้นส่วนกลับเข้าที่ ขณะเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ ให้แจ้งขอทดสอบการกันน้ำเพื่อประเมินคุณภาพในการกันน้ำของนาฬิกา
- หากนาฬิกาของคุณมี 10 บาร์ขึ้นไป ให้ทำการทดสอบนาฬิกาทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแบตเตอรี่
- อาจต้องใช้เวลาหลายวันในการตรวจสอบคุณภาพในการกันน้ำของนาฬิกา ขณะขอให้มีการตรวจสอบ กรุณาตรวจสอบระยะเวลาที่จะต้องใช้

■ ส่วนแสดงสถานะอายุการใช้งานแบตเตอรี่

นาฬิกาจะมีสถานะแจ้งเตือนเมื่อต้องทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่

* เมื่อแบตเตอรี่หมดอายุการใช้งาน ไอคอนเตือนจะติดสว่างและนาฬิกาอาจหยุดทำงานภายใน 2 ถึง 3 วัน กรุณาแจ้งกับร้านจัดจำหน่ายที่ซื้อนาฬิกาให้เป็นผู้เปลี่ยนแบตเตอรี่โดยเร็วที่สุด

TH 41

สมรรถนะการกันน้ำ

ดูรายละเอียดการกันน้ำของนาฬิกาที่คุณใช้จากตารางด้านล่าง
(ดูรายละเอียดใน หน้า 39)

ข้อความระบุที่ด้านหลังตัวเรือน	สมรรถนะการกันน้ำ	เงื่อนไขในการใช้งาน
ไม่มีข้อบ่งชี้	ไม่กันน้ำ	อย่าให้โดนหยดน้ำหรือเหงื่อ
WATER RESISTANT	กันน้ำเล็กน้อย	ทนน้ำที่กระเซ็นมาโดนเล็กน้อย  สำคัญ อย่าใช้ว่ายน้ำ
WATER RESISTANT 5 BAR	กันน้ำได้บ้างที่แรงดัน 5 บาร์	นาฬิกานี้เหมาะสำหรับเล่นกีฬา เช่น ว่ายน้ำ
WATER RESISTANT 10(20)BAR	กันน้ำได้บ้างที่แรงดัน 10 (20) บาร์	นาฬิกานี้เหมาะสำหรับการดำน้ำที่ไม่ใช่กีฬา

TH 42

● สายหนัง

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

● สายโพลีเอสเตอร์

- สายโพลีเอสเตอร์อาจเปลี่ยนสีได้ง่ายเมื่อโดนแสง และอาจเสื่อมสภาพจากตัวทำละลาย หรือความชื้นในบรรยากาศ
- โดยเฉพาะอย่างยิ่งสายนาฬิกาที่เป็นสีใส สีขาว หรือสีอ่อนสามารถดูดซับสีอื่น ๆ ได้ง่าย ซึ่งทำให้เกิดการเปลี่ยนสีหรือสีตก
- ล้างผืนผออกด้วยน้ำ และเช็ดด้วยผ้าแห้ง
- (ป้องกันไม่ให้ตัวเรือนโดนน้ำโดยใช้ฟิล์มพลาสติกห่อหุ้มบริเวณตัวเรือนไว้ ฯลฯ)
- เมื่อสายนาฬิกามีความยืดหยุ่นน้อยลง ให้เปลี่ยนสายใหม่ หากใช้สายต่อไปทั้งยังนั้น สายนาฬิกาอาจแตกหรือหักได้เมื่อเวลาผ่านไป

TH 44

สายนาฬิกา

สายนาฬิกาสัมผัสกับผิวหนังโดยตรงและอาจเปื้อนเหงื่อหรือฝุ่นละอองได้ ดังนั้น การไม่ดูแลรักษาอาจทำให้สายนาฬิกาเสื่อมสภาพเร็วขึ้น หรือก่อให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง ตลอดจนทั้งคราบไว้บนปลายแขนเสื้อ นาฬิกาต้องได้รับการดูแลเอาใจใส่อย่างมากเพื่อการใช้งานที่ยาวนาน

● สายโลหะ

- ความชื้น เหงื่อ หรือฝุ่นดินจะก่อให้เกิดสนิมแม้จะเป็นสายนาฬิกาแบบสแตนเลสสตีล หากไม่มีการทำความสะอาดเป็นเวลานาน
- การไม่ดูแลรักษาอาจก่อให้เกิดคราบสีเหลืองหรือสีทองที่ปลายแขนเสื้อด้านล่าง
- เช็ดความชื้น เหงื่อ หรือฝุ่นดินออกด้วยผ้าแห้งทันที
- หากต้องการทำความสะอาดรอบ ๆ รอยต่อของสายนาฬิกา ให้เช็ดออกด้วยน้ำแล้วล้างออกด้วยแปรงสีฟันนุ่ม (ป้องกันไม่ให้ตัวเรือนโดนน้ำโดยใช้ฟิล์มพลาสติกห่อหุ้มบริเวณตัวเรือนไว้ ฯลฯ) ทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง
- สนิมอาจเกิดขึ้นในชิ้นส่วนที่เป็นสแตนเลสสตีลเนื่องจากสายนาฬิกาขนาดใหญ่บางรุ่นใช้พินที่ทำจากสแตนเลสสตีล ซึ่งมีความแข็งแรงมาก
- หากสนิมขึ้น พินอาจยื่นออกมาหรือหลุดออก ตัวเรือนนาฬิกาอาจหลุดออกจากสายนาฬิกา หรือตะของอาจไม่เปิด
- หากพินยื่นออกมา อาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บต่อผู้ใส่ ในกรณีดังกล่าว ให้หยุดใช้นาฬิกาและส่งซ่อม

● สายซิลิโคน

- สายนาฬิกาซิลิโคนจะสกปรกง่ายตามลักษณะของวัสดุประเภทนี้ และอาจเป็นคราบตลอดจนเปลี่ยนสีด้วยเช็ดผืนผออกด้วยผ้าเปียกหรือทิชชูเปียก
- หากสายนาฬิกาซิลิโคนแตกอาจทำให้สายขาด ต่างจากสายนาฬิกาที่ทำจากวัสดุประเภทอื่นๆ โปรดระมัดระวังอย่าทำให้นาฬิกาเสียหายด้วยเครื่องมือที่แหลมคม

หมายเหตุเกี่ยวกับการระคายเคืองหรืออาการแพ้บนผิวหนัง	การระคายเคืองผิวหนังจากสายนาฬิกาที่มีสาเหตุหลายประการ เช่น การแพ้โลหะหรือหนัง หรือปฏิกิริยาของผิวหนังต่อการเสียดสีกับผืนผหรือสายนาฬิกาเอง
หมายเหตุเกี่ยวกับความยาวของสายนาฬิกา	โปรดปรับสายให้หลวมจากข้อมือเพื่อให้อากาศสามารถผ่านได้เวลาใส่นาฬิกา โปรดเหลือช่องว่างให้สามารถสอดนิ้วมือเข้าไประหว่างสายนาฬิกาและข้อมือของท่านได้ 

TH 43

TH 45

บริการหลังการขาย

● หมายเหตุเกี่ยวกับการรับประกันและการซ่อม

- ติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้หรือศูนย์บริการลูกค้าของ SEIKO สำหรับการซ่อมหรือการล้างเครื่อง
- หากอยู่ภายในระยะเวลาประกัน โปรดแสดงใบรับรองการรับประกันเพื่อรับบริการซ่อมแซม
- ขอบเขตของการรับประกันจะระบุไว้ในใบรับรองการรับประกัน
- โปรดอ่านใบรับรองดังกล่าวอย่างละเอียดและเก็บไว้ให้ดี
- สำหรับบริการซ่อมแซมหลังจากระยะเวลาประกันหมดอายุ หากสามารถคืนค่าฟังก์ชันของนาฬิกาได้ด้วยการซ่อมแซม เราจะทำเนิการซ่อมแซมให้เมื่อได้รับคำขอและการชำระเงินแล้ว

● การเปลี่ยนชิ้นส่วนที่ใช้งานได้

- โปรดทราบว่าหากชิ้นส่วนเดิมไม่มีแล้ว จะมีการแทนที่ด้วยชิ้นส่วนอื่นที่อาจมีรูปลักษณ์ภายนอกต่างจากเดิม

TH 46

● ไฟนาฬิกาภายใน (LED)

นาฬิกาใช้เทคนิคในการกระจายแสงจากไดโอดเปล่งแสง (LED) อย่างสม่ำเสมอด้วยแผ่นนำแสง

* หากแบตเตอรี่ใกล้หมดอายุการใช้งานและแรงดันไฟฟ้าลดลง แสงไฟส่องสว่าง (ความสว่าง) จะลดลง

● แฉงผลึกเหลว

หลังจากใช้แผงผลึกเหลวในนาฬิกาเรือนนี้เป็นเวลาเจ็ดปี ความคมชัดจะลดลงและตัวเลขจะอ่านยาก ปกติชาวแทนจำหน่ายไขไ้ที่ชื่อนาฬิกาเพื่อเปลี่ยนแผงคริสตัลเหลว จะมีการคิดค่าธรรมเนียมสำหรับการเปลี่ยนอะไหล่

TH 48

● การตรวจสอบและการปรับเปลี่ยนโดยการแยกชิ้นส่วนและทำความสะอาด (การล้างเครื่อง)

- แนะนำให้มีการตรวจสอบและปรับแต่งโดยการถอดแยกชิ้นส่วนและทำความสะอาด (ล้างเครื่อง) ทุก ๆ 3 ถึง 4 ปีเพื่อให้นาฬิกาทำงานได้เต็มประสิทธิภาพในระยะยาว
- จะแสดงผลดิจิตอลอาจดับเนื่องจากแบตเตอรี่รั่ว ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน เนื่องจากชิ้นส่วนบางชิ้นเช่น ปะเก็นอาจมีประสิทธิภาพลดลง สมรรถนะการกันน้ำอาจลดลงเนื่องจากการแทรกซึมของเหงื่อและความชื้น ควรมีการตรวจสอบและปรับแต่งโดยการถอดแยกชิ้นส่วนและทำความสะอาด (ล้างเครื่อง) โดยร้านที่จำหน่ายนาฬิกาและจำหน่าย“อะไหล่แท้จาก SEIKO”
- กรุณาแจ้งให้มีการเปลี่ยนปะเก็นและแกนสปริง
- เมื่อนาฬิกาได้รับการตรวจสอบและการปรับเปลี่ยนโดยการแยกชิ้นส่วนและทำความสะอาด (การล้างเครื่อง) แล้ว นาฬิกาอาจได้รับการเปลี่ยนกลไก

TH 47

การแก้ปัญหา

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
นาฬิกาหยุดเดิน จอแสดงผลว่างเปล่า	แบตเตอรี่หมด	แจ้งให้ร้านจำหน่ายนาฬิกาที่จัดซื้อเปลี่ยน แบตเตอรี่ใหม่ในที่นี้
นาฬิกาเดินเร็ว/เดินช้าไปชั่วขณะ	นาฬิกาถูกทิ้งไว้ในสถานที่ที่มีอุณหภูมิสูงหรือ ต่ำมากเป็นเวลานาน	ความแม่นยำในการทำงานจะกลับมาเป็น ปกติเมื่อนาฬิกาเข้าสู่ช่วงอุณหภูมิปกติ หากยังเกิดปัญหายอยู่ กรุณาติดต่อร้านที่ จำหน่ายนาฬิกา
การตั้งค่าเวลา ดู ตั้งปลุกหรือ การตั้งค่าอื่น ๆ จะถูกรีเซ็ต	การรีเซ็ตระบบไม่เพียงแต่เป็นการรีเซ็ตเวลา/ ปลุกเท่านั้น แต่ยังเป็นการตั้งค่าเวลาให้เป็น 12:00 AM ด้วย นอกจากนี้ เวลาปลุกรายวัน เวลาปลุกเดี่ยว นาฬิกาจับ เวลา การตั้งเวลาและค่าตั้งเวลานับ คำนับ จำนวนและค่าอื่น ๆ ทั้งหมดจะถูกรีเซ็ต	หลังจากกรีเซ็ตระบบ ให้ตั้งค่าในแต่ละโหมด และปรับเวลาใหม่

TH 49

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
ไอคอนแจ้งเตือนแบตเตอรี่หมดอายุติดสว่าง	สัญลักษณ์นี้ใช้ระบุว่าแบตเตอรี่ไม่สามารถใช้งานได้แล้ว	แจ้งให้ร้านจำหน่ายนาฬิกาที่จัดซื้อเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ในทันที
หน้าปัดมีอาการเบลอ	มีน้ำปริมาณเล็กน้อยเข้าไปในนาฬิกา เนื่องจากการเสื่อมสภาพของยางกันน้ำ	ให้ติดต่อร้านจำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้

* สำหรับวิธีการแก้ไขปัญหาอื่น ๆ กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานนาฬิกาเรือนนี้

วิธีการรีเซ็ตระบบ

ในกรณีที่จอแสดงผลนาฬิกาแจ้งผลที่ผิดปกติจากปกติ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อรีเซ็ต IC ภายใน การแสดงผลจะกลับเข้าสู่ภาวะปกติหลังจากนั้น

1. หมุนขอบหน้าปัดหมุนได้ให้ "TIME SET" ตรงกับสัญลักษณ์โหมดการทำงาน (▲)
2. กดปุ่ม (A) และ (B) ค้างไว้พร้อมกันอย่างน้อย 2 วินาทีแล้วปล่อยมือเมื่อการแสดงผลหายไป
3. IC ภายในถูกรีเซ็ต
เมื่อจอแสดงผลพื้นฟูจากสถานะไม่แสดงผล โหมดตั้งเวลา/ปฏิทิน สถานะ "การตั้งเวลา/ปฏิทิน" จะปรากฏและไฟสถานะ "วันอาทิตย์" จะติดกะพริบเวลาและวันที่จะแสดงผลเป็น 1/1/2025, 12:00 AM
ใช้นาฬิกาเพื่อให้แจ้งเวลาได้อย่างถูกต้องโดยตั้งวันที่/ปฏิทินหลังจากกรีเซ็ต IC ภายใน

สัญลักษณ์โหมดการทำงาน



การรีเซ็ตระบบไม่เพียงแต่เป็นการรีเซ็ตเวลา/ปฏิทินเท่านั้น แต่ยังเป็นการตั้งเวลาให้เป็น 12:00 AM ด้วย นอกจากนี้ เวลาปลุกทุกวัน เวลาปลุกเดียว นาฬิกาจับเวลา การตั้งเวลาและค่าตัวนับ ค่านับจำนวนและค่าอื่น ๆ ทั้งหมดจะถูกรีเซ็ต

ข้อมูลจำเพาะ

หมายเลขเครื่อง	A824
1. ความถี่ของคริสตัลลออสซิลเลเตอร์	32,768 Hz (Hz = Hertz ... รอบต่อวินาที)
2. การเดินช้า/เดินเร็ว (อัตราต่อเดือน)	น้อยกว่า 20 วินาทีที่ช่วงอุณหภูมิปกติ (ระหว่าง 5 °C และ 35 °C)
3. ช่วงอุณหภูมิในการใช้งาน	-10 °C ถึง +60 °C (ฟังก์ชันการแสดงผลคือ 0 °C ถึง +50 °C)
4. ระบบแสดงผล	
จอแสดงผลรวม	ชั่วโมง นาที วินาที เครื่องหมาย A/P (แสดงในระบบ 12 ชั่วโมง) เครื่องหมาย 24H (แสดงในระบบ 24 ชั่วโมง) เวลาปลุกทุกวัน/เครื่องหมายนาฬิกาปลุกครั้งเดียว เครื่องหมายสัญญาณเวลา เครื่องหมายแจ้งเตือนแบตเตอรี่หมดอายุ
โหมดเวลา/ปฏิทิน	วัน, วันในสัปดาห์
โหมดตั้งเวลา/ปฏิทิน	ปี เดือน วัน
โหมดตั้งเวลา	ช่วงการนับเวลา: สามารถตั้งเวลาได้สูงสุด 100 นาทีเป็นหน่วยละ 1 นาที
โหมดนับจำนวน	ระหว่างใช้โหมดนับเดียว: สูงสุด 9999; ระหว่างใช้โหมดนับคู่: สูงสุด 99 x 2 ตัวนับ

โหมดนาฬิกาจับเวลา	จับเวลาได้สูงสุด 99 ชั่วโมง 59 นาที 59 วินาที ช่วงละ 1/100 วินาที (เพิ่มช่วงละ 1 วินาทีหลังจากผ่านไป 60 นาที) เวลาแยก เวลารวม เครื่องหมาย STOP/LAP
โหมดเวลาคู่	เวลาคู่ (ชั่วโมง นาที เครื่องหมาย A/P)
โหมดนาฬิกาปลุกรายวัน	เวลาตั้งปลุกรายวัน (ชั่วโมง นาที เครื่องหมาย A/P)
โหมดนาฬิกาปลุกครั้งเดียว	เวลาตั้งปลุกเดียว (ชั่วโมง นาที เครื่องหมาย A/P)
5. ส่วนประกอบในการแสดงผล	เมมตริกคริสตัล, FEM (Field Effect Mode)
6. แบตเตอรี่	SB-T11, 1 ชิ้น
7. อายุการใช้งานแบตเตอรี่	ประมาณ 3 ปี (กรณีติดสว่างหนึ่งครั้งเป็นเวลาราว 2 วินาที ใช้นาฬิกาจับเวลา 1 ชั่วโมงต่อวัน และปลุก 20 วินาทีต่อวัน)
8. ไฟส่องสว่าง	ไฟภายใน (LED)
9. IC (วงจรรวม)	ออสซิลเลชัน, division, ไดรฟ์: C-MOS IC (1)

* รายละเอียดทางเทคนิคข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าเพื่อเป็นการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ให้ดียิ่งขึ้น