

H851

NSYH851D1-A2205

SEIKO WATCH CORPORATION
Copyright©2019 by SEIKO WATCH CORPORATION

Printed in China

T-7

SEIKO

H851

นาฬิกาของนักดำน้ำสำหรับการดำน้ำด้วยถังออกซิเจน

คำแนะนำ

**ขอพระคุณเป็นอย่างยิ่งสำหรับการเลือกใช้นาฬิกา SEIKO
โปรดอ่านคำแนะนำในคู่มือการใช้งานอย่างถี่ถ้วนก่อน
การใช้งานนาฬิกา SEIKO เพื่อการใช้งานที่เหมาะสม
และปลอดภัย**

เก็บคู่มือนี้ไว้ใกล้ตัวเพื่อความสะดวกในการใช้งาน

- * ท่านสามารถรับบริการตัดสายโลหะได้ที่ร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้ หากท่านไม่สามารถนำนาฬิกาไปซ่อมกับร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้เพราะท่านได้รับนาฬิกาเป็นของกำนัลหรือหากท่านได้เปลี่ยนแปลงที่อยู่และไม่สะดวกต่อการเข้ารับบริการจากร้านค้าดังกล่าว โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ SEIKO นอกจากนี้ ท่านยังสามารถรับบริการได้จากร้านค้าอื่นๆ โดยมีค่าใช้จ่ายสำหรับการบริการ อย่างไรก็ตาม บางร้านค้าอาจไม่มีบริการดังกล่าว
- * หากนาฬิกาของท่านมีฟิล์มใสกันรอยขีดข่วนนาฬิกาติดอยู่ โปรดลอกแผ่นฟิล์มใสดังกล่าวออกก่อนการสวมใส่นาฬิกาเพื่อใช้งาน หากใช้นาฬิกาโดยที่มีแผ่นฟิล์มใสติดอยู่ อาจส่งผลให้เกิดการจับเกาะของฝุ่นละออง คราบเหงื่อ สิ่งสกปรกหรือความชื้นใต้แผ่นฟิล์มและอาจเป็นสาเหตุของการเกิดสนิมได้

⚠ คำเตือน

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้อ่านคำแนะนำต่อไปนี้ก่อนการใช้งานและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

⚠ คำเตือน

ขณะดำน้ำ ห้ามดำเนินการใดๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานนี้ การใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างไม่เหมาะสมและการเข้าใจเนื้อหาที่แสดงผิดอาจนำไปสู่อุบัติเหตุอันร้ายแรงถึงชีวิตหรือร้ายแรงได้

⚠ คำเตือน

นาฬิกาของนักดำน้ำเป็นเครื่องมือเสริมซึ่งจะใช้เพื่อแสดงเวลาที่ผ่านไปเป็นหลักและไม่ได้เป็นการรับประกันความปลอดภัยของผู้ใช้ ใช้นาฬิกาในกรณีที่ใช้อุปกรณ์ที่จำเป็น (มาตรวัดความดันตึกค้าง, เครื่องวัดความลึกของน้ำ ฯลฯ) สำหรับการดำน้ำอย่างปลอดภัย

⚠ คำเตือน

อย่าใช้นาฬิกาสำหรับ "การดำน้ำแบบต่อเนื่อง" โดยใช้ก๊าซฮีเลียม

⚠ คำเตือน

อย่าดำน้ำโดยใช้ผลิตภัณฑ์นี้เว้นแต่คุณจะได้รับฝึกฝนอย่างถูกต้องในการดำน้ำลึก มีประสบการณ์และเทคนิคที่จำเป็นสำหรับการดำน้ำที่ปลอดภัย คุณเคยกับการใช้งานและการจัดการผลิตภัณฑ์นี้อย่างรอบคอบก็แล้วและตรวจสอบการทำงานทั้งหมดของผลิตภัณฑ์นี้ก่อนการดำน้ำแต่ละครั้ง

สารบัญ

1 วิธีการใช้งาน	2 วิธีการตั้งเวลาและวันที่
ข้อควรระวังในการใช้งาน 6	วิธีการตั้งเวลาและวันที่ 23
ข้อควรระวังสำหรับการดำน้ำ (โปรดตรวจสอบว่าได้ปฏิบัติตามข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้) 10	วิธีการตั้งค่าตำแหน่งเข็มมาตรฐาน 26
ก่อนดำน้ำ 10	การฟังเสียงสัญญาณปลุกและการตั้งค่าบริการสัญญาณเวลา/เสียงยืนยันการใช้งาน 29
ในขณะดำน้ำ 12	วิธีตั้งเวลาท้องถิ่น 30
หลังจากดำน้ำ 13	3 วิธีใช้นาฬิกาจับเวลา
โครงสร้างของตัวเรือน 14	วิธีใช้นาฬิกาจับเวลา 32
คุณลักษณะ 15	4 วิธีใช้การปลุก
ชื่อของชิ้นส่วนต่างๆ และหน้าที่การทำงาน 17	วิธีใช้การปลุก 34
เม็ดมะยมชนิดเกลียว 18	
ปุ่มชนิดสกรูล็อก 19	
การสลับการแสดงผล 20	
วิธีการใช้งานขอบหน้าปัดหมุนได้ 21	

⚠ ข้อควรระวัง

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้อ่านคำแนะนำต่อไปนี้ก่อนการใช้งานและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

⚠ ข้อควรระวัง

ตรวจสอบรายการต่อไปนี้ก่อนการดำน้ำ (ยกเว้นการดำน้ำแบบต่อเนื่อง)

- นาฬิกาใช้งานได้ตามปกติ
 - ระดับแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่เพียงพอและโซลานสปริงหลักเพียงพอ
 - ขอบหน้าปัดหมุนได้อย่างราบรื่น (การหมุนขอบหน้าปัดต้องหมุนได้โดยไม่หลวมเกินไปหรือแน่นเกินไป)
 - ชิ้นส่วนเม็ดมะยมและชิ้นส่วนอื่นๆ ไร้อย่างแน่นหนา
 - ไม่มีความผิดปกติ เช่น ข้อบกพร่องหรือรอยร้าวบนสายนาฬิกาหรือกระจก
 - สายนาฬิการัดได้อย่างมั่นคง (ด้วยสปริงบาร์, ส่วนหัวหรือส่วนอื่น ๆ)
- * หากพบสิ่งผิดปกติในรายการข้างบน อย่าใช้นาฬิกาในเพื่อดำน้ำ

⚠ ข้อควรระวัง

ห้ามใช้งานเม็ดมะยมหรือปุ่มเมื่ออยู่ในน้ำ

⚠ ข้อควรระวัง

เนื่องจากสภาพแวดล้อมการใช้งานนาฬิกาของนักดำน้ำ อาจไม่เพียงส่งผลกระทบต่อตัวเรือนหรือสายนาฬิกาเท่านั้น แต่ยังรวมถึงกลไกภายในของนาฬิกาอีกด้วย เราขอแนะนำให้คุณนำนาฬิกามาตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องกลไกและตรวจสอบเพื่อปรับตั้งความเที่ยงตรงให้ได้ตามมาตรฐานของไซโกทุกๆ 3-4 ปี

5 ฟังก์ชันชาร์จไฟจากพลังงานโซลาร์	7 การแก้ปัญหา
การชาร์จแบตเตอรี่ 37	การแก้ปัญหา 58
วิธีชาร์จแบตเตอรี่ 37	วิธีการรีเซ็ตระบบ 61
คำแนะนำเวลาในการชาร์จ 38	
ระดับพลังงาน 39	8 ข้อมูลจำเพาะ
ฟังก์ชันการประหยัดพลังงาน/การพัก 41	ข้อมูลจำเพาะ 62
6 วิธีการรักษาคุณภาพของนาฬิกา	
หลังพลังงาน 42	
การดูแลประจำวัน 44	
สมรรถนะและประเภท 45	
ลูมิไบรต์ 46	
ประสิทธิภาพการต้านทานแม่เหล็ก 47	
สายนาฬิกา 49	
วิธีใช้ตัวปรับนำสำหรับนักดำน้ำ 51	
วิธีใช้การขยายสายนาฬิกาสำหรับนักดำน้ำ 53	
บริการหลังการขาย 55	

ข้อควรระวังในการใช้งาน

คำเตือน

โปรดทราบว่ามีความเสี่ยงที่จะเกิดผลกระทบร้ายแรง เช่น การบาดเจ็บสาหัส หากไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับความปลอดภัยต่อไปนี้อย่างเคร่งครัด

หยุดสวมใส่หน้ากากทันทีหากเกิดกรณีต่อไปนี้

- หากตัวเรือนหรือสายนาฬิกาเกิดความแหลมคมจากการสึกหรอ ฯลฯ
- หากมีสลักสายยื่นออกมาจากสายนาฬิกา
- * โปรดติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้หรือศูนย์บริการลูกค้าของ SEIKO ทันที

โปรดเก็บนาฬิกาและอุปกรณ์เสริมให้ห่างจากมือเด็กเล็กและเด็กทารก

โปรดดูแลและป้องกันเด็กทารกและเด็กเล็กจากการกลืนชิ้นส่วนนาฬิกา หากเด็กทารกหรือเด็กเล็กกลืนกินแบตเตอรี่หรือชิ้นส่วนของนาฬิกาเข้าไป โปรดติดต่อแพทย์โดยทันที เนื่องจากอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของเด็กทารกหรือเด็กเล็ก

อย่าถอดแบตเตอรี่สำรองออกจากรุ่นนาฬิกา

* เกี่ยวกับแบตเตอรี่สำรอง → หลังใช้งาน → หน้า 42
การเปลี่ยนแบตเตอรี่สำรองจำเป็นต้องมีความรู้และทักษะอย่างมืออาชีพ โปรดสอบถามร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้ในการเปลี่ยนแบตเตอรี่สำรอง
การติดตั้งแบตเตอรี่ซิลเวอร์ออกไซด์ทั่วไปสามารถสร้างความร้อนที่อาจทำให้เกิดการระเบิดและการเผาไหม้ได้

คำเตือน

อย่าใช้นาฬิกาในการดำน้ำแบบต่อเนื่องโดยใช้ก๊าซซีลีียม

คำเตือน

ในขณะที่ดำน้ำ ห้ามใช้นาฬิกาในลักษณะอื่นใดนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในคู่มือการใช้งาน

คำเตือน

ก่อนที่จะใช้นาฬิกาของนักดำน้ำคุณจะต้องได้รับการฝึกฝนอย่างถูกต้องในการดำน้ำประเภทต่างๆ และมีประสบการณ์และทักษะที่จำเป็นในการดำน้ำอย่างปลอดภัย เมื่อดำน้ำ ให้ปฏิบัติตามกฎของการดำน้ำอย่างเคร่งครัด

ข้อควรระวัง

โปรดทราบว่ามีความเสี่ยงของการบาดเจ็บเล็กน้อยหรือความเสียหายของวัสดุ หากไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยต่อไปนี้อย่างเคร่งครัด

หลีกเลี่ยงสถานที่ต่อไปนี้ในการสวมใส่หรือการเก็บรักษานาฬิกา

- สถานที่ที่มีสารระเหยต่างๆ (เครื่องสำอางและสารเคมีต่างๆ เช่น น้ำยาล้างเล็บ ยาไล่แมลง ทินเนอร์ เป็นต้น)
- สถานที่ที่อุณหภูมิลดลงต่ำกว่า 5°C หรือเพิ่มขึ้นสูงกว่า 35°C เป็นเวลานาน
- สถานที่ที่ได้รับความชื้นสูง
- สถานที่ที่ได้รับความร้อนจากพลังแม่เหล็กหรือไฟฟ้าสถิตสูง
- สถานที่ที่มีความชื้นสูง
- สถานที่ที่มีฝุ่นเยอะ

หากสังเกตเห็นอาการแพ้หรือการระคายเคืองบนผิวหนัง

โปรดหยุดใส่นาฬิกาทันที และติดต่อผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง เช่น แพทย์โรคผิวหนังหรือแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคภูมิแพ้

ข้อควรระวังอื่นๆ

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

ข้อควรระวัง

โปรดทราบว่ามีความเสี่ยงของการบาดเจ็บเล็กน้อยหรือความเสียหายของวัสดุ หากไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยต่อไปนี้อย่างเคร่งครัด



ห้ามหมุนหรือดึงเม็ดมะยมออกมาขณะใช้นาฬิกาเปียก

เนื่องจากน้ำอาจเข้าไปในนาฬิกาได้
* หากพื้นผิวด้านในกระจกขุ่นขาวเนื่องจากการควบแน่น หรือเกิดน้ำหยดเล็กๆ เกาะอยู่ภายในตัวเรือนนาฬิกาเป็นเวลานาน สมรรถนะการกันน้ำของนาฬิกาจะลดลง โปรดติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้หรือศูนย์บริการลูกค้าของ SEIKO ทันที



ห้ามปล่อยให้มีความชื้น เหงื่อ หรือฝุ่นเกาะบนนาฬิกาเป็นเวลานาน

ระวังความเสี่ยงที่นาฬิกาที่นำออกจากน้ำอาจทำให้ประสิทธิภาพในการกันน้ำลดลงเนื่องจากการเสื่อมสภาพของกาวบนกระจกหรือปะเก็นหรือการเกิดสนิมบนสแตนเลส



ห้ามใส่นาฬิกาขณะอาบน้ำหรืออาบน้ำ

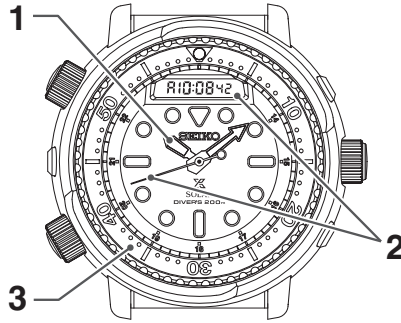
ไอน้ำ สบู่ หรือส่วนประกอบอื่น ๆ ของน้ำพุร้อนอาจเร่งการเสื่อมสมรรถนะการกันน้ำของนาฬิกา

ข้อควรระวังสำหรับการดำน้ำ (โปรดตรวจสอบว่าได้ปฏิบัติตามข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้)

■ ก่อนดำน้ำ

ก่อนที่จะดำน้ำให้ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้:
* "ชื่อของชิ้นส่วนต่างๆ และหน้าที่การทำงาน" → หน้า 17

- 1 ตั้งเวลาอย่างถูกต้องแล้ว
- 2 เช็ควินาทีที่จะเดินเป็นระยะเวลาหนึ่งวินาที
หากเข็มนาฬิกาเดินเป็นระยะเวลาสองวินาทีหรือหยุดเดิน ให้วางหน้าปัดนาฬิกาภายใต้แสงสว่างเพื่อชาร์จแบตเตอรี่
* "การชาร์จแบตเตอรี่" → หน้า 37
- 3 ขอบหน้าปัดหมุนได้อย่างราบรื่น (การหมุนขอบหน้าปัดต้องหมุนได้โดยไม่หลวมเกินไปหรือแน่นเกินไป)
* "วิธีการใช้งานขอบหน้าปัดหมุนได้" → หน้า 21



■ ในขณะที่ดำน้ำ

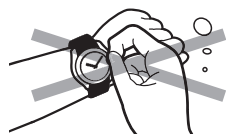
กรุณาปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้สำหรับการใช้งาน



นาฬิกาสามารถใช้สำหรับการดำน้ำด้วยอากาศในช่วงการกักน้ำที่แสดงบนหน้าปัด



ระวังอย่าให้นาฬิกากระทบวัตถุแข็ง เช่น หิน



ห้ามใช้งานเม็ดยมหรือปัมเมื่ออยู่ใต้น้ำ



การหมุนของขอบหน้าปัดอาจจะมีเสียงเล็กน้อยในน้ำ แต่ไม่ใช่ความผิดปกติ

4 เม็ดยมและปัมสกูตองหมุ่นอย่างแน่นหนา

* "เม็ดยมชนิดเกลียว" → หน้า 18
* "ปัมชนิดสกูตอง" → หน้า 19

5 ไม่มีรอยแตกหรือรอยขีดข่วนที่มองเห็นได้บนคริสตัลหรือสายนาฬิกา

6 สายนาฬิกากระชับแน่นพอดีกับนาฬิกา (ด้วยสปริงบาร์, บานพับหรือชิ้นส่วนอื่น ๆ)



⚠ ข้อควรระวัง

หากมีข้อผิดพลาดใดๆ โปรดติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้หรือศูนย์บริการลูกค้าของ SEIKO

■ หลังจากดำน้ำ

โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำในการดูแลหลังจากดำน้ำที่ด้านล่าง



ล้างนาฬิกาในน้ำจืดเพื่อล้างน้ำทะเลออกทั้งหมดและเช็ดให้สะอาดเพื่อป้องกันสนิม
หลีกเลี่ยงการเปิดน้ำจากก๊อกน้ำให้ลงสู่นาฬิกาโดยตรง ใส่ล้างในชามก่อนจากนั้นจึงเช็ดนาฬิกาไว้ในน้ำเพื่อล้าง



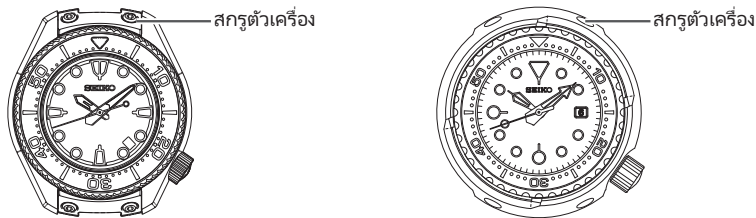
⚠ ข้อควรระวัง

ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้นาฬิกาของนักดำน้ำที่อาจทำให้ชิ้นส่วนภายในหรือเครื่องนาฬิการวมถึงตัวเรือนหรือสายนาฬิกาได้รับผลกระทบ เราขอแนะนำให้ล้างเครื่องนาฬิกาอย่างสม่ำเสมอทุกๆ 3 หรือ 4 ปี

โครงสร้างของตัวเรือน

ในรุ่นต่อไปนี้ ให้ดูแลปัญหาการใช้งานดังนี้

ขอบหน้าปัดหรือตัวเรือนป้องกันด้านนอกถูกขีดเข้ากับนาฬิกาอย่างแน่นหนา
อย่าคลายสกรูตัวเครื่อง



* ภาพประกอบด้านบนมีไว้เพื่อเป็นตัวอย่าง ดังนั้นอาจไม่เหมือนกับนาฬิกาของคุณ

ข้อควรระวัง

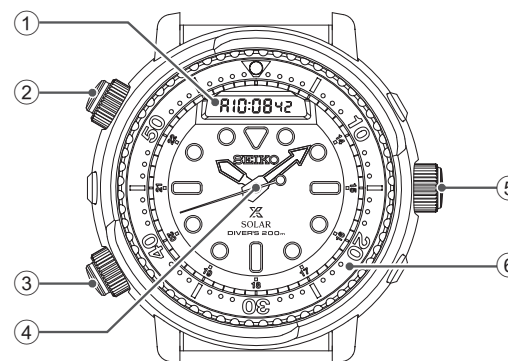
อย่าคลายสกรูตัวเครื่องที่ไขยึดขอบหน้าปัดหรือตัวเรือนด้านนอก
การทำเช่นนั้นอาจก่อให้เกิดความเสียหายหรือส่งผลให้เกสียาเกิดการคลายตัวต่อไปอีก
* หากพบว่าสกรูตัวเครื่องหลวมหรือทำงานผิดปกติ ให้ติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้ หรือศูนย์บริการลูกค้าของ SEIKO

- ฟังก์ชันการชาร์จพลังงานแสงอาทิตย์..... นาฬิกาจะชาร์จโดยการแปลงแสงสว่างที่ส่องบนแผงโซลาร์เซลล์บนหน้าปัดให้เป็นพลังงานไฟฟ้า หลังจากชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว นาฬิกาจะทำงานได้เป็นเวลาประมาณหกเดือนแม้ว่าหน้าปัดจะไม่ได้รับแสงสว่างก็ตาม
→ หน้า 37
- ฟังก์ชันการประหยัดพลังงาน/การพัก..... หากหน้าปัดไม่ได้รับแสงสว่างและไม่มีการใช้เม็ดยมและปุมในช่วงระยะเวลาหนึ่ง ฟังก์ชันประหยัดพลังงานจะปิดใช้งานเพื่อจำกัดการใช้พลังงานที่ไม่จำเป็น
→ หน้า 41
- ฟังก์ชันการแสดงระดับพลังงาน...ระดับพลังงานปัจจุบันจะแสดงใน 10 ระดับ โดยจะแสดงให้คุณเห็นว่าม็ประจุแบตเตอรี่เหลืออยู่เท่าใด
→ หน้า 39

คุณลักษณะ

- สมรรถนะการกันน้ำสำหรับการดำน้ำ..... นาฬิกาเรือนนี้มาพร้อมกับสมรรถนะการกันน้ำที่ใช้ในการดำน้ำได้เป็นเวลานานด้วยถังดำน้ำ (ไม่สามารถใช้กับการดำน้ำระยะยาวโดยใช้ออกซิเจน) → หน้า 23
- ฟังก์ชันเวลาและปฏิทิน..... ปฏิทินเป็นปฏิทินอัตโนมัติเต็มรูปแบบพร้อมวันพร้อมวันที่จากปี 2001 - 2100 วันและวันที่จะปรากฏบนหน้าจอแสดงผลดิจิทัล "ปฏิทินอัตโนมัติเต็มรูปแบบ" → หน้า 25
- ฟังก์ชันแสดงเวลาท้องถิ่น..... คุณสามารถแสดงเวลาที่บ้านของคุณบนจอแสดงผลแบบอะนาล็อกและเวลาท้องถิ่นบนจอแสดงผลดิจิทัล → หน้า 30
- ฟังก์ชันนาฬิกาจับเวลา..... นาฬิกาจับเวลาสามารถใช้จับเวลาได้สูงสุด 100 ชั่วโมง → หน้า 32
- ฟังก์ชันการปลุก..... นาฬิกาจะมาพร้อมกับฟังก์ชันการปลุกรายวันที่จะส่งเสียงทุกวันตามเวลาที่ตั้งไว้ (ชั่วโมง/นาที) → หน้า 34

ชื่อของชิ้นส่วนต่างๆ และหน้าที่การทำงาน



- ① **จอแสดงผลแบบดิจิทัล**
"การสลับการแสดงผล" → หน้า 20
- ② **ปุ่ม B**
"ปุ่มชนิดสกรูล็อก" → หน้า 19
- ③ **ปุ่ม A**
"ปุ่มชนิดสกรูล็อก" → หน้า 19
- ④ **จอแสดงผลแบบอะนาล็อก**
 - เข็มชั่วโมง
 - เข็มนาที
 - เข็มวินาที
- ⑤ **เม็ดยม**
"เม็ดยมชนิดเกสียา" → หน้า 18
- ⑥ **ขอบหน้าปัดหมุนได้**
"วิธีการใช้งานขอบหน้าปัดหมุนได้" → หน้า 21

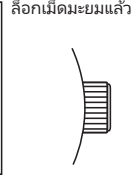
เม็ดยึดข้อมือชนิดเกลียว

เม็ดยึดข้อมือชนิดเกลียวมีกลไกที่สามารถล็อกเม็ดยึดข้อมือได้อย่างปลอดภัยขณะที่ไม่ได้ใช้งาน เพื่อป้องกันความผิดพลาดในการใช้งานและเพิ่มสมรรถนะการกันน้ำ

- ต้องปลดล็อกเม็ดยึดข้อมือชนิดเกลียวก่อนการใช้งาน
- เมื่อใช้งานเม็ดยึดข้อมือเสร็จแล้ว ให้แน่ใจว่าได้หมุนล็อกอีกครั้ง

[วิธีการปลดล็อกเม็ดยึดข้อมือ]

หมุนเม็ดยึดข้อมือทวนเข็มนาฬิกาเพื่อคลายเกลียว ตอนนี้สามารถใช้งานเม็ดยึดข้อมือได้



* เมื่อล็อกเม็ดยึดข้อมือ ให้หมุนอย่างช้า ๆ ด้วยความระมัดระวังเพื่อให้แน่ใจว่าสกรูหมุนเข้าที่ดี ระวังอย่ากดแรงเกินไป เนื่องจากการทำงานนี้อาจทำให้สกรูเสียหายได้

[วิธีการล็อกเม็ดยึดข้อมือ]

หมุนเม็ดยึดข้อมือตามเข็มนาฬิกา ในขณะที่กดเบาๆ เข้าหาตัวเรือนนาฬิกาจนกว่าจะหยุด

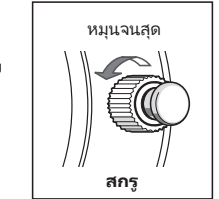
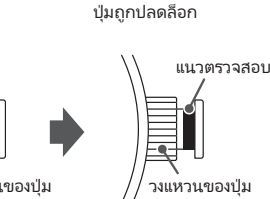
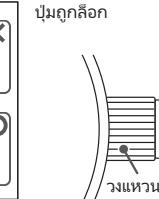
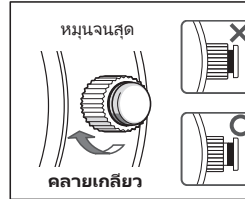
ปุ่มชนิดสกรูล็อก

ปุ่มกดแบบล็อกด้วยสกรูมีกลไกที่สามารถล็อกเม็ดยึดข้อมือได้อย่างปลอดภัยขณะที่ไม่ได้ใช้งาน เพื่อป้องกันความผิดพลาดในการใช้งานและเพิ่มสมรรถนะการกันน้ำ

- ต้องปลดล็อกปุ่มกดแบบล็อกด้วยสกรูก่อนการใช้งาน
- เมื่อใช้งานปุ่มกดเสร็จแล้ว ให้ล็อกปุ่มกลับเข้าที่เดิมอีกครั้ง

[วิธีการปลดล็อกปุ่มกด]

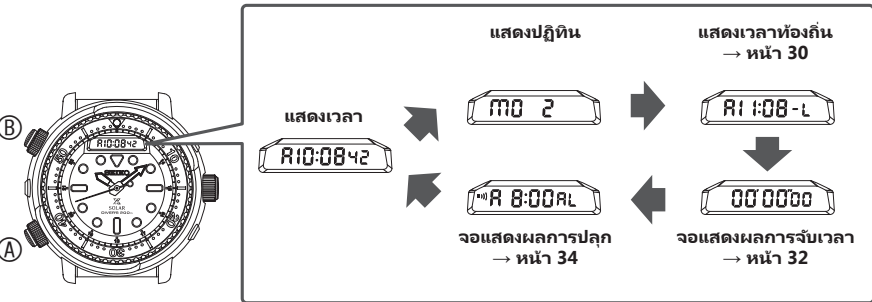
หมุนแหวนของปุ่มกดตามเข็มนาฬิกา หมุนแหวนของปุ่มกดจนกว่าคุณจะเห็นแนวการตรวจสอบทั้งหมดจนกว่าจะสุด จะทำให้คุณสามารถใช้งานปุ่มกดได้



- * หากสกรูหรือปุ่มสกรูปรกอาจทำงานไม่ได้ไม่ถูกต้อง “การดูแลประจำวัน” → หน้า 44
- * โปรดทราบว่าหากคุณหมุนแหวนของปุ่มกดเกินกว่าที่คุณต้องทำ ปุ่มสกรูล็อกอาจหมุนกลับไปยังตำแหน่งเดิมได้ยาก
- * ก่อนที่คุณจะดำน้ำ ตรวจสอบว่าปุ่มทั้งสองล็อกอย่างถูกต้อง
- * อย่าใช้ปุ่ม ขณะนาฬิกาเปียกหรือเมื่อคุณอยู่ในน้ำ

การสลับการแสดงผล

เมื่อคุณกดปุ่ม (A) จะแสดงผลดิจิทัลจะเปลี่ยนไป



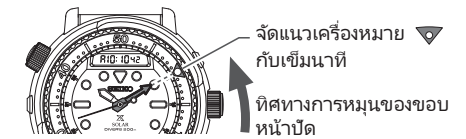
- * หากคุณกดปุ่มค้างไว้ (A) หน้าจะเปลี่ยนเป็นการแสดงเวลาโดยไม่ขึ้นกับว่ากำลังแสดงผลอะไรอยู่
- * หากตั้งค่าเสียงยืนยันการใช้งาน จะมีการเล่นเสียงทุกครั้งที่คุณเปลี่ยนการแสดงผล (สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับเสียงยืนยันการใช้งานให้ดูที่ หน้า 29)
- * สามารถตรวจสอบระดับพลังงานได้โดยกดปุ่ม (B) ค้างไว้ เว้นแต่หน้าจอดิจิทัลจะแสดงนาฬิกาจับเวลา → หน้า 39
- * หากกดปุ่ม (B) เมื่อแสดงผลดิจิทัลไม่แสดงนาฬิกาจับเวลา ไฟแสดงผลแบบดิจิทัลจะปิดขึ้น

วิธีการใช้งานขอบหน้าปัดหมุนได้

คุณสามารถวัดเวลาที่ผ่านไปตั้งแต่เริ่มต้นเหตุการณ์ได้โดยการตั้งขอบหน้าปัดหมุนล่วงหน้า

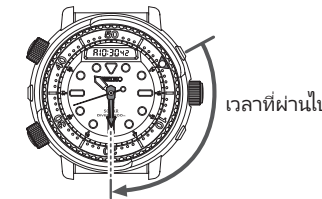
- 1 ในช่วงเริ่มต้นของเหตุการณ์ที่คุณต้องการวัดเวลาที่ผ่านไป (เช่น เมื่อคุณเริ่มดำน้ำ) ให้หมุนขอบหน้าปัดเพื่อให้เครื่องหมายบนขอบหน้าปัดอยู่ในแนวเดียวกับเข็มนาฬิกา
 - * ขอบหน้าปัดหมุนได้ถูกออกแบบมาเพื่อให้หมุนทวนเข็มนาฬิกาเท่านั้น
 - * อย่าบังคับให้หมุนตามเข็มนาฬิกา “[ขอบหน้าปัดหมุนได้แบบทิศทางเดียว]” → หน้า 22

ตัวอย่าง: เมื่อคุณเริ่มดำน้ำเวลา 10:10 น.



- 2 ดูระดับของขอบหน้าปัดหมุนได้ที่เข็มนาฬิกาชี้ไป ระดับของขอบหน้าปัดหมุนได้ที่เข็มนาฬิกาชี้ไปจะบอกถึงเวลาที่ผ่านไป

ตัวอย่าง: เช่น หลังจากผ่านไป 20 นาที



* ภาพประกอบด้านบนนี้ไว้เพื่อเป็นตัวอย่าง ดังนั้นอาจไม่เหมือนกับนาฬิกาของคุณ

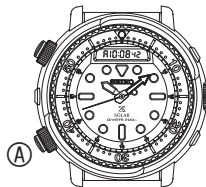
[ขอบหน้าปัดหมุนได้แบบทิศทางเดียว]

เนื่องจากการประเมินอากาศที่เหลืออยู่ในถังของคุณเป็นไปตามข้อมูลของเวลาที่ผ่านไปในการดำน้ำ ขอบหน้าปัดหมุนได้สำหรับนาฬิกาของนักดำน้ำถูกออกแบบมาเพื่อหมุนวนเข็มนาฬิกาเท่านั้น ทั้งนี้เพื่อป้องกันมิให้นาฬิกาแสดงเวลาที่ผ่านไปสั้นกว่าความเป็นจริง

⚠ ข้อควรระวัง

ให้แน่ใจว่าคุณตรวจสอบปริมาณอากาศที่เหลืออยู่ในถังของคุณอย่างถูกต้องก่อนดำน้ำ ใช้การแสดงผลเวลาที่ผ่านไปโดยขอบหน้าปัดหมุนได้เป็นแนวทางในการดำน้ำเพียงเท่านั้น

TH 22

4 หมุนเม็ดมะยมเพื่อตั้งเวลาและปฏิทิน

หมุนตามเข็มนาฬิกา: เลื่อนเวลา/วันที่ไปข้างหน้า

หมุนทวนเข็มนาฬิกา: เลื่อนเวลา/วันที่ย้อนกลับ

* กดปุ่ม (A), รายการกระพริบที่สามารถตั้งค่าเปลี่ยนแปลงได้



- * เมื่อตั้งค่าวันที่ ให้เลือก "วันอาทิตย์" แล้วหมุนเม็ดมะยมเพื่อตั้งค่าวันที่ตามบริการสัญญาณเวลา
- * หากคุณหมุนเม็ดมะยมในขณะที่แสดงบนหน้าจอวันที่ที่ 30 ถึง 59 วันอาทิตย์ ระบบจะเพิ่มเป็นหนึ่งในการบอกเวลาและตัวเลขวันที่จะถูกรีเซ็ตทันที "00"
- * บริการสัญญาณเวลาโทรศัพท์จะมีประโยชน์สำหรับการตั้งเข็มนาฬิกา
- * การตั้งวันที่จะตั้งค่า "วัน" โดยอัตโนมัติ

TH 24

วิธีการตั้งเวลาและวันที่

เวลาบนจอแสดงผลดิจิทัลและอนาล็อกจะมีการเชื่อมโยงกัน

คุณสามารถตั้งเวลาการแสดงผลแบบอนาล็อกได้โดยการตั้งเวลาการแสดงผลแบบดิจิทัล

* หากเวลาในการแสดงผลแบบดิจิทัลและเวลาในการแสดงผลแบบอนาล็อกไม่ซิงค์กัน ตำแหน่งเข็มนาฬิกามาตรฐานจะไม่ตรงแนว การตั้งค่าตำแหน่งเข็มมาตรฐาน → หน้า 26

1 กดปุ่มเม็ดยมะยมและปุ่มกด

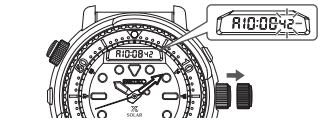
- * "เม็ดมะยมชนิดเกลียว" → หน้า 18
- * "ปุ่มชนิดสกรูล็อก" → หน้า 19

2 กดปุ่ม (A) ค้างไว้เพื่อแสดงเวลาบนจอแสดงผลดิจิทัล

- * "การสลับการแสดงผล" → หน้า 20

3 ดึงเม็ดมะยมออกมา

- * เข็มนาฬิกาบนจอแสดงผลแบบอนาล็อกจะหยุดลงและ "วันที่" บนหน้าจอดิจิทัลจะกระพริบ



TH 23

5 ดันเม็ดมะยมกลับเข้าสู่ตำแหน่งปกติ

- * เข็มนาฬิกาบนจอแสดงผลแบบอนาล็อกจะเลื่อนไปตามเวลาที่ตั้งไว้และนาฬิกาจะเริ่มทำงาน

**6 ล็อกเม็ดมะยมและปุ่มกด**

- * "เม็ดมะยมชนิดเกลียว" → หน้า 18
- * "ปุ่มชนิดสกรูล็อก" → หน้า 19

* นาฬิกาเรือนนี้มีฟังก์ชันปฏิทินอัตโนมัติเต็มรูปแบบ เนื่องจากวันในสัปดาห์, วัน, เดือนและปีตั้งแต่ปี 2001 ถึง 2100 ได้รับการตั้งโปรแกรมไว้ในปฏิทินอัตโนมัติ คุณไม่จำเป็นต้องปรับเดือนและปีอีกครั้งในระหว่างเวลาในด้วยตนเอง

TH 25

วิธีการตั้งค่าตำแหน่งเข็มมาตรฐาน

หากเวลาแสดงผลแบบแอนะล็อกและเวลาแสดงผลแบบดิจิทัลไม่ตรงตำแหน่ง จะต้องแก้ไขตำแหน่งเข็มมาตรฐาน

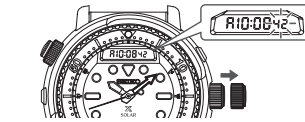
1 กดปุ่มเม็ดยมและปุ่มกด

- * “เม็ดยมชนิดเกสียา” → หน้า 18
- * “ปุ่มชนิดสกรูล็อก” → หน้า 19



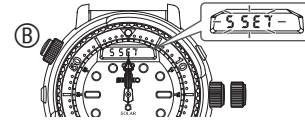
2 กดปุ่ม A ค้างไว้เพื่อแสดงเวลานอนจอแสดงผลดิจิทัล

- * “การสลับการแสดงผล” → หน้า 20



3 ดึงเม็ดยมออกมา

- * วินาทีบนจอแสดงผลดิจิทัลจะเริ่มกะพริบ



4 กดปุ่มกดค้างไว้ B

- * หลังจากเริ่มเดิน เข็มนาฬิกาทั้งหมดจะหยุด และ “S SET” จะเริ่มกะพริบบนจอแสดงผลดิจิทัล
- * เข็มที่จะจัดตำแหน่งให้อยู่ในตำแหน่งมาตรฐานจะขยับเล็กน้อยเพื่อบอกว่าพร้อมที่จะจัดตำแหน่งแล้ว

TH 26

6 ดันเม็ดยมกลับเข้าสู่ตำแหน่งปกติ

- * เข็มนาฬิกาบนจอแสดงผลแบบแอนะล็อกจะเลื่อนไปตามเวลาปัจจุบันและนาฬิกาจะเริ่มทำงาน



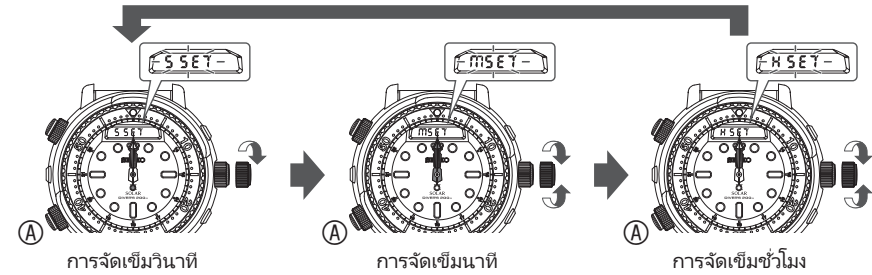
7 ล็อกเม็ดยมและปุ่มกด

- * “เม็ดยมชนิดเกสียา” → หน้า 18
- * “ปุ่มชนิดสกรูล็อก” → หน้า 19

TH 28

5 ตั้งเข็มนาฬิกาทั้งหมดไว้ที่ตำแหน่งมาตรฐาน 12 นาฬิกา

- 1 หมุนเม็ดยมเพื่อเลื่อนเข็มนาฬิกาไปที่ตำแหน่ง 12 นาฬิกา (ดำเนินการต่อ ② หากเข็มนาฬิกาอยู่ในตำแหน่งนี้แล้ว)
* เข็มนาฬิกาจะไม่เคลื่อนที่หากหมุนเม็ดยมทวนเข็มนาฬิกา
- 2 กดปุ่ม A เพื่อเลือกเข็มที่ไม่อยู่ในตำแหน่งมาตรฐาน
* เข็มที่เลือกจะขยับเล็กน้อยเพื่อระบุว่าพร้อมสำหรับการจัดตำแหน่งแล้ว
- 3 หมุนเม็ดยมเพื่อตั้งเข็มนาฬิกาที่ตำแหน่ง 12 นาฬิกา



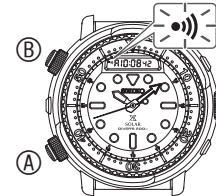
TH 27

การฟังเสียงสัญญาณปลุกและการตั้งค่าบริการสัญญาณเวลา/เสียงยืนยันการใช้งาน

● การฟังเสียงสัญญาณปลุก

เมื่อนาฬิกาจอดิจิทัลแสดงเวลา, การกดปุ่ม A และปุ่ม B ค้างไว้พร้อมกันจะทำให้คุณสามารถฟังเสียงปลุกได้

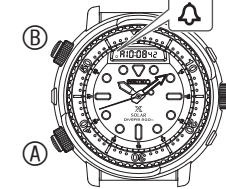
สัญลักษณ์การปลุกจะเริ่มกะพริบ



● การตั้งค่าบริการสัญญาณเวลา/เสียงยืนยันการใช้งาน

เมื่อนาฬิกาจอดิจิทัลแสดงเวลา, การกดปุ่ม A และปุ่ม B พร้อมกันจะทำให้คุณสามารถตั้งค่าและปิดเสียงสัญญาณบอกเวลา/เสียงยืนยันการใช้งานได้

สัญลักษณ์บริการสัญญาณเวลา



* จะมีเสียงสัญญาณปลุกดังขึ้นในตอนนี แต่ไม่ใช่ข้อผิดพลาด

TH 29

วิธีตั้งเวลาท้องถิ่น

2

หน้าเข็มนาฬิกาแสดงเลข

นอกจากเวลาที่แสดงในการแสดงผลเวลา คุณสามารถตั้งเวลาอีกค่าเป็นเวลาท้องถิ่นได้ ซึ่งจะมีประโยชน์เมื่อคุณเดินทางไปต่างประเทศ

1 กดปุ่มเลือกเม็ดยมและปุ่มกด

- * "เม็ดยมชนิดเกสเซีย" → หน้า 18
- * "ปุ่มชนิดสกรูล็อก" → หน้า 19

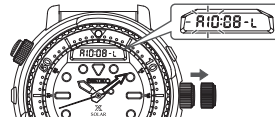


2 กดปุ่มกด (A) เพื่อแสดงเวลาท้องถิ่นบนจอแสดงผลดิจิทัล

- * "การสลับการแสดงผล" → หน้า 20

3 ดึงเม็ดยมออกมา

- * "ชั่วโมง" บนจอแสดงผลดิจิทัลจะเริ่มกะพริบ



TH 30

วิธีใช้นาฬิกาจับเวลา

3

หน้าเข็มนาฬิกาจับเวลา

นาฬิกาจับเวลาสามารถจับเวลาได้สูงสุด 99 ชั่วโมง 59 นาที 59 วินาทีโดยเพิ่มทีละ 1/100 วินาที นาฬิกาจับเวลาสามารถนับจำนวนวินาทีเพิ่มขึ้นหลังจากผ่านไป 60 นาที

- * ไฟจะไม่ติดเมื่อนาฬิกาอยู่ในการแสดงผลนาฬิกาจับเวลา

1 กดปุ่มกด

- * "ปุ่มชนิดสกรูล็อก" → หน้า 19

2 กดปุ่มกด (A) เพื่อแสดงการจับเวลาบนจอแสดงผลดิจิทัล



TH 32

4 หมุนเม็ดยมเพื่อตั้งเวลา

- * กดปุ่ม (A) เพื่อสลับไปยังการปรับนาฬิกา



หมุนตามเข็มนาฬิกา: เลื่อนเวลาไปข้างหน้า

หมุนทวนเข็มนาฬิกา: เลื่อนเวลาย้อนกลับ

5 ดันเม็ดยมกลับเข้าสู่ตำแหน่งปกติ



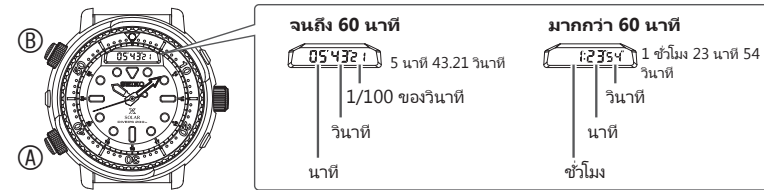
6 ล็อกเม็ดยมและปุ่มกด

- * "เม็ดยมชนิดเกสเซีย" → หน้า 18
- * "ปุ่มชนิดสกรูล็อก" → หน้า 19

TH 31

3 กดปุ่มกด (B) เพื่อเริ่มการจับเวลา

- * นาฬิกาจับเวลาจะเริ่มต้นหรือหยุด เมื่อคุณกดปุ่ม (B)
- * กดปุ่ม (B) ค้างไว้เพื่อรีเซ็ตเวลานาฬิกาจับเวลา
- * หากคุณกดปุ่ม (A) เพื่อเปลี่ยนการแสดงผลแบบดิจิทัลในขณะที่นาฬิกาจับเวลาทำงานอยู่ การจับเวลาจะยังคงทำงานต่อไป
- * หากนาฬิกาจับเวลาเกินเวลาสูงสุด นาฬิกาจับเวลาจะหยุดและรีเซ็ตโดยอัตโนมัติ



- * ล็อกปุ่มเม็ดยมในนาฬิกาจับเวลาเสร็จแล้ว "ปุ่มชนิดสกรูล็อก" → หน้า 19

TH 33

2

วิธีการตั้งเวลาและนาฬิกา

3

วิธีใช้นาฬิกาจับเวลา

วิธีการปลุก

คุณสามารถตั้งนาฬิกาปลุกให้เสียงปลุกทวนไปได้ในเวลาที่ตั้งไว้

1 กดปุ่ม A เพื่อแสดงการปลุกบนจอแสดงผลดิจิทัล

- * "เม็ดยมชนิดเคสียา" → หน้า 18
- * "ปุ่มชนิดสกรูล็อก" → หน้า 19

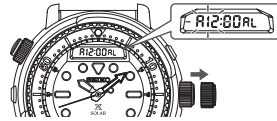


2 กดปุ่ม A เพื่อแสดงการปลุกบนจอแสดงผลดิจิทัล

- * "การสลับการแสดงผล" → หน้า 20

3 ดึงเม็ดยมออกมา

- * "ชั่วโมง" บนจอแสดงผลดิจิทัลจะเริ่มกะพริบ



4

ปุ่มกด

TH 34

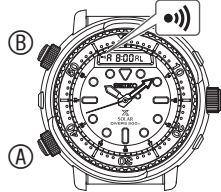
■ วิธีตรวจสอบนาฬิกาปลุก

เมื่อตั้งนาฬิกาปลุกแล้ว สัญลักษณ์การเตือน ●)) จะปรากฏขึ้น

■ เมื่อคุณต้องการเปิดหรือปิดเสียงปลุก

เมื่อจอแสดงผลดิจิทัลแสดงการปลุก การกดปุ่ม A และปุ่ม B พร้อมกัน จะช่วยให้คุณเปิดและปิดเสียงปลุกได้

สัญลักษณ์การปลุก



■ การหยุดเสียงปลุกที่ตั้ง

เสียงปลุกจะตั้งเป็นเวลา 10 วินาทีตามเวลาที่ตั้งไว้ เพื่อปิดเสียงปลุก ให้กดปุ่มใดๆ บนนาฬิกา

4

ปุ่มกด

TH 36

4 หมุนเม็ดยมเพื่อตั้งเวลา

- * กดปุ่ม A เพื่อสลับไปยังการปรับนาฬิกา



หมุนตามเข็มนาฬิกา: เลื่อนเวลาไปข้างหน้า

หมุนทวนเข็มนาฬิกา: เลื่อนเวลาย้อนกลับ

5 ดันเม็ดยมกลับเข้าสู่ตำแหน่งปกติ

- * เสียงปลุกจะเปิดโดยอัตโนมัติ



6 ล็อกเม็ดยมและปุ่มกด

- * "เม็ดยมชนิดเคสียา" → หน้า 18
- * "ปุ่มชนิดสกรูล็อก" → หน้า 19

4

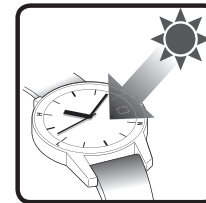
ปุ่มกด

TH 35

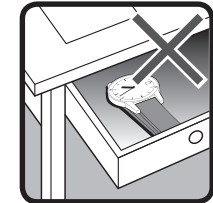
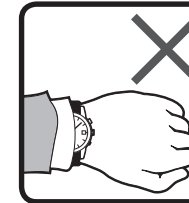
การชาร์จแบตเตอรี่

■ วิธีชาร์จแบตเตอรี่

ให้นำปัดนาฬิกาถูกแสงสว่างเพื่อชาร์จนาฬิกา



เพื่อให้มั่นใจถึงประสิทธิภาพที่ดีที่สุดของนาฬิกา ให้ชาร์จนาฬิกาให้เพียงพออยู่เสมอ



ภายใต้สถานการณ์ต่อไปนี้ พลังงานของนาฬิกามีแนวโน้มที่จะหมดลง ส่งผลให้นาฬิกาหยุดการทำงาน:

- นาฬิกาถูกปกปิดอยู่ภายใต้แขนเสื้อ
- นาฬิกาถูกใช้หรือเก็บไว้ในสภาพที่ไม่สามารถสัมผัสแสงเป็นเวลาาน

* ใช้ความระมัดระวังเพื่อให้แน่ใจว่านาฬิกาไม่ร้อนขณะชาร์จ (ช่วงอุณหภูมิการทำงานคือ 0°C ถึง +50°C)

* เมื่อคุณเริ่มใช้งานนาฬิกาเป็นครั้งแรกหรือเริ่มใช้งานหลังจากที่นาฬิกาหยุดเนื่องจากไม่มีการชาร์จ ให้ชาร์จนาฬิกาให้เพียงพอโดยใช้ตาราง หน้า 38 เป็นแนวทาง

5

พื้นที่ชาร์จไฟจากพลังงานอิสระ

TH 37

■ คำแนะนำเวลาในการชาร์จ

ชาร์จนาฬิกา โดยใช้เวลาด้านล่างเป็นแนวทาง

ฟังก์ชันการแสดงผลระดับพลังงาน	BATT 0 (ปิดทั้งหมด)	BATT 1	BATT 2 - BATT 3	BATT 4 - BATT 6	BATT 7 - BATT 10	เวลาในการชาร์จสำหรับการใช้งานหนึ่งวัน
กลางแจ้งในเวลาแดดจัด	ประมาณ 10 ชั่วโมง					ประมาณ 2 นาที
	ประมาณ 8 ชั่วโมง					
	ประมาณ 4 ชั่วโมง					
ขอบหน้าต่างในเวลาแดดจัด	ประมาณ 95 ชั่วโมง					ประมาณ 20 นาที
	ประมาณ 80 ชั่วโมง					
	ประมาณ 40 ชั่วโมง					
ขอบหน้าต่างในเวลาที่มีเมฆมาก	ประมาณ 310 ชั่วโมง					ประมาณ 60 นาที
	ประมาณ 255 ชั่วโมง					
	ประมาณ 135 ชั่วโมง					
ภายในบ้านมีแสงไฟน้อย	ประมาณ 50 ชั่วโมง					ประมาณ 4 ชั่วโมง
	ประมาณ 220 ชั่วโมง					

* ในจอแสดงผลดิจิทัล, "BATT" จะแสดงเป็น "bATT"
 * หากเวลาไม่มีการเปลี่ยนแปลงที่เพิ่มขึ้นแม้จะชาร์จเพียงพอแล้ว ให้ทำตามขั้นตอนใน "วิธีตั้งเวลาและวันที่" และ "วิธีกำหนดตำแหน่งเข็มมาตรฐาน"
 "วิธีการตั้งเวลาและวันที่" → หน้า 23
 "วิธีการตั้งตำแหน่งเข็มมาตรฐาน" → หน้า 26

หากระดับพลังงานลดลงเหลือ "BATT 6" หรือต่ำกว่า ให้ลองชาร์จแบตเตอรี่

	ฟังก์ชันการแสดงผลระดับพลังงาน	ข้อจำกัดในการใช้งานและฟังก์ชัน	คุณควรทำอย่างไร?
①	BATT 10 - BATT 7		ใช้นาฬิกาตามปกติ
②	BATT 6 - BATT 4	ไม่มี	ให้ลองชาร์จแบตเตอรี่ → หน้า 37
③	BATT 3 - BATT 2		ชาร์จแบตเตอรี่ให้เพียงพอจนกว่าจะถึง ① → หน้า 37
④	BATT 1	ไฟจะไม่ติด เสียงปลุก/เสียงยืนยันการทำงานจะหยุดลง	หลังจากชาร์จแบตเตอรี่แล้วให้ใช้นาฬิกาตามปกติ
⑤	BATT 0 (ปิดทั้งหมด)	ชาร์จแบตเตอรี่ให้เพียงพอจนกว่าจะถึง ① → หน้า 37 * การตั้งค่าฟังก์ชันทั้งหมดจะถูกรีเซ็ตและข้อมูลตำแหน่งเข็มมาตรฐานจะหายไป หลังจากกู้คืนนาฬิกาจาก BATT 0 ให้ทำตามขั้นตอนใน "วิธีการตั้งเวลาและวันที่" → (หน้า 23) และ "วิธีการตั้งตำแหน่งเข็มมาตรฐาน" → (หน้า 26) * หากเข็มนาฬิกาเดินผิดปกติ ให้รีเซ็ตระบบ → หน้า 61	

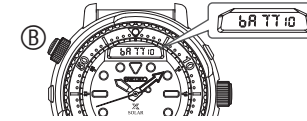
■ ระดับพลังงาน

● เข็มวินาทีเดินทุกสองวินาที

เมื่อระดับพลังงานต่ำ เข็มวินาทีจะเคลื่อนที่ทุกๆ สองวินาที ซึ่งเรียกว่า "การเคลื่อนไหวของเข็มวินาที" หากพลังงานหมดจนหมดหลังจากนั้น นาฬิกาจะหยุดทำงาน หาก "เข็มวินาทีเดินทุกสองวินาที" ให้ชาร์จแบตเตอรี่ให้เพียงพอ → หน้า 37
 * ในระหว่างที่เข็มวินาทีเดินทุกสองวินาที ไฟจะไม่ติดและเสียงเตือน/เสียงยืนยันการทำงานจะหยุด

● ระดับพลังงาน

สามารถตรวจสอบระดับพลังงานได้โดยกดปุ่ม **B** ค้างไว้ เว้นแต่หน้าจอดิจิทัลจะแสดงนาฬิกาจับเวลา



■ ฟังก์ชันการประหยัดพลังงาน/การพัก

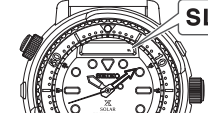
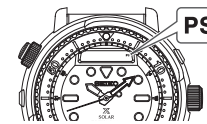
หากหน้าปัดไม่ได้รับแสงสว่างและไม่มีการใช้ปุ่มกดในช่วงระยะเวลาหนึ่ง ฟังก์ชันประหยัดพลังงานจะเปิดใช้งาน

● โหมดประหยัดพลังงาน

หากหน้าปัดไม่ได้รับแสงสว่างและไม่มีการใช้ปุ่มกดมากกว่าสองชั่วโมง ฟังก์ชันประหยัดพลังงานจะเปิดใช้งาน เมื่อนาฬิกาอยู่ในโหมดประหยัดพลังงาน สัญลักษณ์ "PS" จะกะพริบ

● โหมดพัก

หากหน้าปัดไม่ได้รับแสงสว่างและไม่มีการใช้ปุ่มกดประมาณสามวัน โหมดพักจะเปิดใช้งาน เมื่อนาฬิกาอยู่ในโหมดพัก สัญลักษณ์ "SL" จะกะพริบ
 * ระหว่างโหมดพัก การบอกลอยหลังจะถูกรีเซ็ตและเสียงปลุกจะหยุด



● การปิดฟังก์ชันประหยัดพลังงาน/การพัก

การดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้จะเป็นการปิดฟังก์ชันประหยัดพลังงาน/การพัก:

- ให้นาฬิกาได้รับแสงสว่าง
- ใช้งานปุ่มใดๆ
- ดึงหรือดันเม็ดมะยมออกมา

แหล่งพลังงาน

แบตเตอรี่ที่ใช้ในนาฬิกาเรือนนี้เป็นแบตเตอรี่สำรองพิเศษซึ่งแตกต่างจากแบตเตอรี่ทั่วไป แบตเตอรี่สำรองไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนใหม่เป็นระยะ ต่างจากแบตเตอรี่ซิลเวอร์ออกไซด์ทั่วไป

ความจุหรือประสิทธิภาพการชาร์จอาจค่อยๆ ลดลง เนื่องจากการใช้งานในระยะยาวหรือสภาพแวดล้อมการทำงาน นอกจากนี้การใช้งานในระยะยาวอาจลดระยะเวลาในการชาร์จลง เนื่องจากการสึกหรอ, การปนเปื้อน, สภาพของสารหล่อลื่นของชิ้นส่วนกลไก ฯลฯ จำเป็นต้องมีการซ่อมแซมเมื่อประสิทธิภาพลดลง

คำเตือน

■ หมายเหตุเกี่ยวกับการเปลี่ยนแบตเตอรี่สำรอง

- อย่าถอดแบตเตอรี่สำรองออกจากนาฬิกา การเปลี่ยนแบตเตอรี่สำรองจำเป็นต้องมีความรู้และทักษะอย่างมืออาชีพ โปรดสอบถามร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้ในการเปลี่ยนแบตเตอรี่สำรอง
- การติดตั้งแบตเตอรี่ซิลเวอร์ออกไซด์ทั่วไปสามารถสร้างความร้อนที่อาจทำให้เกิดการระเบิดและการเผาไหม้ได้

การดูแลประจำวัน

● นาฬิกาต้องได้รับการดูแลรักษาเป็นอย่างดีเสมอ

- ห้ามล้างนาฬิกาขณะที่เม็ดยางยื่นออกมา
- เช็ดคราบความชื้น เหงื่อ หรือฝุ่นผงออกด้วยผ้านุ่ม
- หลังจากใช้นาฬิกาโดนน้ำทะเลมา โปรดอย่าสวมใส่ในน้ำสะอาดบริสุทธิ์ และค่อยๆ เช็ดนาฬิกาให้แห้ง อย่าให้นาฬิกาโดนน้ำที่ไหลจากก๊อกน้ำโดยตรง ใส่น้ำลงในชามก่อนจากนั้นจึงแช่นาฬิกาไว้ในน้ำเพื่อล้าง
- * ห้ามล้างทำความสะอาดนาฬิกาหากนาฬิกาของท่านมีคุณสมบัติ "ไม่วางน้ำ" หรือมีคุณสมบัติ "กันน้ำสำหรับการใช้งานทั่วไป" "สมรรถนะและประเภท" → หน้า 45

● หมุนเม็ดยางเป็นครั้งคราว

- โปรดหมุนเม็ดยางเป็นครั้งคราว เพื่อป้องกันการสึกหรอของเม็ดยาง
- ควรทำตามวิธีเดียวกับเม็ดยางแบบล็อกด้วยสกรู "เม็ดยางชนิดเกลียว" → หน้า 18

* ฟังก์ชันป้องกันการชาร์จมากเกินไป

เมื่อแบตเตอรี่สำรองถูกชาร์จเต็มแล้ว ฟังก์ชันการป้องกันการชาร์จเกินจะถูกเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติเพื่อหลีกเลี่ยงการชาร์จเพิ่มเติม

ทำให้ไม่จำเป็นต้องกังวลเกี่ยวกับความเสียหายที่อาจเกิดจากการชาร์จมากเกินไป ไม่ว่าจะมีการชาร์จแบตเตอรี่สำรองมากเกินกว่า "เวลาที่ต้องใช้ในการชาร์จนาฬิกาให้เต็ม"

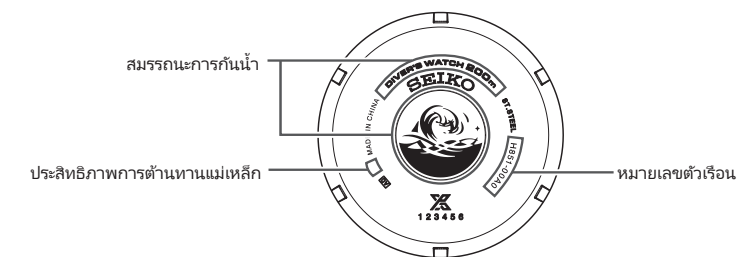
* สำหรับเวลาที่ต้องใช้ในการชาร์จแบตเตอรี่ ให้ดูที่ "คำแนะนำเวลาในการชาร์จ" → หน้า 38

คำเตือน

■ หมายเหตุเกี่ยวกับการชาร์จนาฬิกา

- เมื่อชาร์จนาฬิกา อย่าวางนาฬิกาไว้ใกล้แหล่งกำเนิดแสงจ้า เช่น อุปกรณ์ให้แสงสว่างสำหรับถ่ายภาพ, สปอตไลท์หรือหลอดไส้ เนื่องจากนาฬิกาอาจมีความร้อนสูงเกินไปทำให้ชิ้นส่วนภายในเสียหายได้
- เมื่อชาร์จนาฬิกาด้วยการตากแดดโดยตรง ให้หลีกเลี่ยงสถานที่ที่มีอุณหภูมิสูงได้ง่าย เช่น แสงหน้าปิดรถยนต์
- รักษาอุณหภูมิของนาฬิกาให้ต่ำกว่า 60°C เสมอ

ด้านหลังของตัวเรือนจะแสดงหมายเลขรุ่นของเครื่องและสมรรถนะของนาฬิกาของคุณ



- **สมรรถนะการกันน้ำ**
- **หมายเลขตัวเรือน**
หมายเลขที่ใช้ระบุประเภทนาฬิกาของคุณ

- **ประสิทธิภาพการต้านทานแม่เหล็ก**
ดูรายละเอียดใน หน้า 47 และ หน้า 48

* ภาพประกอบด้านบนนี้ไว้เพื่อเป็นตัวอย่าง ดังนั้นอาจไม่เหมือนกับนาฬิกาของคุณ

ลูมิไบรต์

หากนาฬิกามีลูมิไบรต์

ลูมิไบรต์เป็นสีเรืองแสงที่พัฒนาขึ้นมาใหม่ ซึ่งสามารถดูดซับพลังงานแสงจากแสงแดดและอุปกรณ์ส่องสว่างในระยะเวลาสั้นๆ และเก็บพลังงานดังกล่าวไว้เพื่อปล่อยแสงในความมืด ตัวอย่างเช่น หากสัมผัสกับแสงกำลังสูงกว่า 500 lux เป็นเวลาประมาณ 10 นาที ลูมิไบรต์สามารถปล่อยแสงออกมาได้นาน 3 ถึง 5 ชั่วโมง อย่างไรก็ตาม โปรดทราบว่าขณะที่ลูมิไบรต์ปล่อยแสงที่ก่อกวนก็อาจมา าระดับการส่องสว่างของแสงจะค่อยๆ ลดลงเมื่อเวลาผ่านไป ระยะเวลาของแสงที่ปล่อยออกมาอาจแตกต่างกันเล็กน้อยขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น ความสว่างของสถานที่ที่สว่างไปยังสถานที่ที่มืด และระยะห่างระหว่างแหล่งที่มาของแสงกับนาฬิกา

* โดยทั่วไปเมื่อมาจากสถานที่ที่สว่างไปยังสถานที่ที่มืด จะต้องใช้เวลาเพื่อให้ดวงตาของมนุษย์ปรับตัวเข้ากับความมืด ทำให้ยากที่จะเห็นวัตถุในตอนแรก (การปรับตัวในที่มืด)

* ลูมิไบรต์คือสีเรืองแสงซึ่งเก็บและส่องแสงไฟ โดยไม่เป็นอันตรายกับมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อม ปราศจากวัสดุที่เป็นพิษ เช่น สารกัมมันตภาพรังสี <ระดับความสว่าง>

สภาวะ		การส่องสว่าง
แสงแดด	อากาศดี	100,000 lux
	มีเมฆมาก	10,000 lux
ในอาคาร (ด้านหน้าตาระหว่างช่วงกลางวัน)	อากาศดี	มากกว่า 3,000 lux
	มีเมฆมาก	1,000 ถึง 3,000 lux
	ฝนตก	น้อยกว่า 1,000 lux
อุปกรณ์ส่องสว่าง (ไฟนีออน 40 วัตต์ในช่วงกลางวัน)	ระยะห่างจากนาฬิกา: 1 ม.	1,000 lux
	ระยะห่างจากนาฬิกา: 3 ม.	500 lux (การส่องสว่างเฉลี่ยในห้อง)
	ระยะห่างจากนาฬิกา: 4 ม.	250 lux


6

TH 46

ประสิทธิภาพการต้านทานแม่เหล็ก

กลไกของนาฬิกาอาจเดินช้าลงหรือเร็วขึ้นหรือหยุดทำงาน หากได้รับผลกระทบจากสนามแม่เหล็กในบริเวณใกล้เคียง

นาฬิกาของนักดำน้ำมีความต้านทานแม่เหล็กซึ่งเทียบเท่าหรือสูงกว่า JIS Class 1

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

หากนาฬิกากลายเป็นแม่เหล็กและความแม่นยำลดลงเกินอัตราที่กำหนดภายใต้การใช้งานปกติ นาฬิกาจะต้องถูกนำไปล้างอำนาจแม่เหล็ก ในกรณีนี้ คุณจะถูกรับประกันสำหรับการล้างอำนาจแม่เหล็กและการปรับความแม่นยำใหม่ แม้ว่าอาจจะเกิดขึ้นภายในระยะเวลาประกันก็ตาม

เหตุผลที่นาฬิกาเรือนนี้ได้รับผลกระทบจากคลื่นแม่เหล็ก

มอเตอร์ในตัวนั้นมาพร้อมกับแม่เหล็กซึ่งอาจได้รับอิทธิพลจากสนามแม่เหล็กภายนอกที่มีกำลังแรง

บริการรับซ่อมนาฬิกา

6

TH 47

ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่มีแม่เหล็กทั่วไปที่อาจส่งผลกระทบต่อนาฬิกา



สมาร์ทโฟน โทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต เฮอร์มินอล (ลำโพง, แม่เหล็กที่คลุม)



อะแดปเตอร์ AC



กระเป๋า (ที่มีหัวปิดเป็นแม่เหล็ก)



เครื่องโกนหนวดไฟฟ้ากระแสสลับ



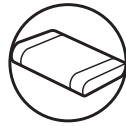
อุปกรณ์ทำอาหารที่มีแม่เหล็ก



วิทยุพกพา (ลำโพง)



สร้อยคอแม่เหล็ก



หมอนสุขภาพแม่เหล็ก

6

TH 48

สายนาฬิกา

สายนาฬิกาสัมผัสกับผิวหนังโดยตรงและอาจเป็นหรือฝุ่นละอองได้ ดังนั้น การไม่ดูแลรักษาอาจทำให้สายนาฬิกาเสื่อมสภาพเร็วขึ้น หรือก่อให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง ตลอดจนทิ้งคราบไว้บนปลายแขนเสื้อ นาฬิกาต้องได้รับการดูแลเอาใจใส่อย่างมากเพื่อการใช้งานที่ยาวนาน

● สายโลหะ

- ความชื้น เหงื่อ หรือฝุ่นดินจะก่อให้เกิดสนิมแม้จะเป็นสายนาฬิกาแบบสแตนเลสสตีล หากไม่มีการทำความสะอาดเป็นเวลานาน
- การไม่ดูแลรักษาอาจก่อให้เกิดคราบสีเหลืองหรือสีทองที่ปลายแขนเสื้อด้านล่าง
- เช็ดความชื้น เหงื่อ หรือฝุ่นดินออกด้วยผ้านุ่มๆ ทันที
- หากต้องการทำความสะอาดครบดินรอบ ๆ รอยต่อของสายนาฬิกา ให้เช็ดออกด้วยน้ำแล้วแปรงออกด้วยแปรงสีฟันนุ่ม (ป้องกันไม่ให้เกิดรอยขีดข่วนโดยใช้ฟิฟิล์มพลาสติกหุ้มบริเวณตัวเรือนไว้ ฯลฯ)
- ทำความสะอาดด้วยผ้านุ่ม
- สนิมอาจเกิดขึ้นในชิ้นส่วนที่เป็นสแตนเลสสตีลเนื่องจากสายนาฬิกาขนาดใหญ่บางรุ่นใช้พื้นที่ห่างจากสแตนเลสสตีล ซึ่งมีความแข็งแรงมาก
- หากสนิมขึ้น ฟันอาจยื่นออกมาหรือหลุดออก ตัวเรือนนาฬิกาอาจหลุดออกจากสายนาฬิกา หรือตะของอาจไม่เปิด
- หากฟันยื่นออกมา อาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บต่อผู้ใช้ ในกรณีดังกล่าว ให้หยุดใช้นาฬิกาและส่งซ่อม

บริการรับซ่อมนาฬิกา

6


TH 49

สายโพลียูรีเทน

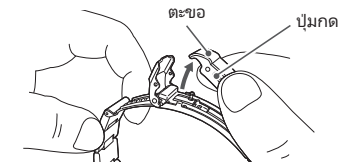
- สายโพลียูรีเทนอาจเปลี่ยนสีได้ง่ายเมื่อโดนแสง และอาจเสื่อมสภาพจากตัวทำละลาย หรือความชื้นในบรรยากาศ
- โดยเฉพาะอย่างยิ่งสายนาฬิกาที่เป็นสีใส สีขาว หรือสีอ่อนสามารถดูดซึมสีอื่นๆ ได้ง่าย ซึ่งทำให้เกิดการเปลี่ยนสีหรือสีตก
- ล้างฝุ่นผงออกด้วยน้ำ และขัดด้วยผ้าแห้ง
- (ป้องกันไม่ให้ตัวเรือนโดนน้ำโดยใช้ฟิล์มพลาสติกห่อหุ้มบริเวณตัวเรือนไว้ ฯลฯ)
- เมื่อสายนาฬิกาเกิดความยืดหยุ่นน้อยลง ให้เปลี่ยนสายใหม่ หากใช้สายต่อไปทั้งอย่างนั้น สายนาฬิกาอาจแตกหรือหักได้เมื่อเวลาผ่านไป

สายซิลิโคน

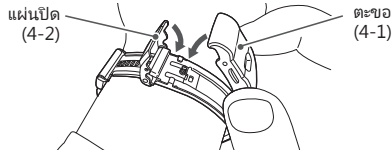
- สายนาฬิกาซิลิโคนจะสกรปรกง่ายตามลักษณะของวัสดุประเภทนี้ และอาจเป็นคราบตลอดจนเปลี่ยนสีด้วยเช็ดฝุ่นผงออกด้วยผ้าเปียกหรือทิชชูเปียก
- หากสายนาฬิกาซิลิโคนแตกอาจทำให้สายขาด ต่างจากสายนาฬิกาที่ทำจากวัสดุประเภทอื่นๆ โปรดระมัดระวังอย่าทำให้สายนาฬิกาเสียหายด้วยเครื่องมือที่แหลมคม

หมายเหตุเกี่ยวกับการระคายเคืองหรืออาการแพ้บนผิวหนัง	การระคายเคืองผิวหนังจากสายนาฬิกาที่มีสาเหตุหลายประการ เช่น การแพ้โลหะหรือหนัง หรือปฏิกิริยาของผิวหนังต่อการเสียดสีกับฝุ่นผงหรือสายนาฬิกาเอง
หมายเหตุเกี่ยวกับความยาวของสายนาฬิกา	โปรดปรับสายให้หลวมจากข้อมือเพื่อให้อากาศสามารถผ่านได้เวลาใส่นาฬิกาโปรดเหลือช่องว่างให้สามารถสอดนิ้วมือเข้าไประหว่างสายนาฬิกาและข้อมือของท่านได้ 

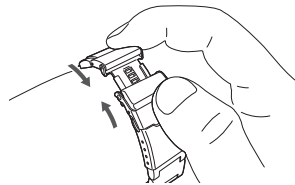
3 ในขณะที่ต้นปุ่มกด ยกตะขอขึ้นเพื่อปลดล็อกหัวสายนาฬิกาและวางนาฬิกาบนข้อมือของคุณ



4 ปิดตะขอลงก่อน (4-1) จากนั้นค่อยปิดแผ่นปิด (4-2)



5 จับสายนาฬิกาทั้งสองข้างเพื่อปรับความยาวของตัวเรือนจนกว่าจะพอดีกับข้อมือของคุณ

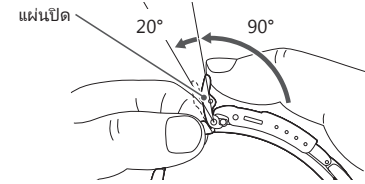


วิธีใช้ตัวปรับนำสำหรับนักดำน้ำ

หากสายนาฬิกาโลหะของคุณมีฟังก์ชันตัวปรับสำหรับนักดำน้ำ (Diver Adjuster) คุณสามารถปรับความยาวของสายนาฬิกาได้อย่างง่ายดาย ซึ่งจะมีประโยชน์มากเมื่อคุณสวมนาฬิกาที่ขูดประดาน้ำหรือเสื้อผากันหนาว

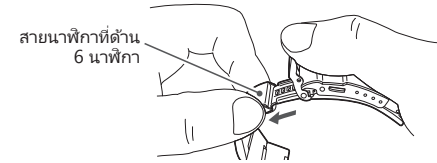
1 ยกบานพับขึ้นประมาณ 90° จนกระทั่งตั้งตรง จากนั้นกดแผ่นปิดลงอีกประมาณ 20° และกดค้างไว้เบาๆ

- ขณะทำเช่นนั้นระวังอย่าใช้แรงบังคับไปที่บานพับมาก แม้ว่าคุณจะรู้สึกว่ามีแรงต้านเล็กน้อย แต่การทำเช่นนี้ต้องการใช้แรงเพียงเล็กน้อย



2 ดึงสายนาฬิกาเบาๆ ที่ด้าน 6 นาฬิกาของนาฬิกาตามเส้นโค้งของสายนาฬิกา เพื่อดึงตัวเลื่อนออกมา

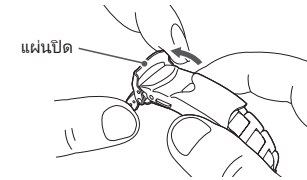
- การทำเช่นนี้ต้องการใช้แรงเพียงเล็กน้อย ระวังอย่าใช้แรงบังคับไปที่สายนาฬิกามาก
- สามารถเลื่อนตัวเลื่อนออกมาได้ประมาณ 30 มม. ระวังอย่าดึงออกมาเกินขีดจำกัดนี้



วิธีใช้การขยายสายนาฬิกาสำหรับนักดำน้ำ

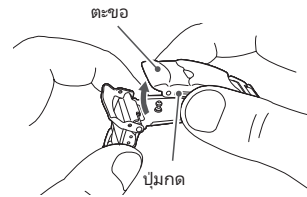
หากสายนาฬิกาโลหะของคุณมีฟังก์ชันการขยายสายนาฬิกาสำหรับนักดำน้ำ (Diver Extender) คุณสามารถปรับความยาวของสายนาฬิกาได้อย่างง่ายดาย ซึ่งจะมีประโยชน์มากเมื่อคุณสวมนาฬิกาที่ขูดประดาน้ำหรือเสื้อผากันหนาว

1 ยกแผ่นปิดขึ้น



2 ขณะที่ต้นปุ่มกด ให้เปิดตะขอขึ้น

- หลังจากยกตะขอขึ้นแล้ว ให้ดันบานพับกลับไปตำแหน่งปกติเพื่อความปลอดภัย



3 เปิดส่วนพับได้สองส่วนของตัวขยายสายสำหรับนักดำน้ำตามทิศทางของลูกศร

- อาจต้องใช้นิ้วโป้งเพื่อเปิดส่วนที่พับได้ และจะมีเสียงคลิกเมื่อเปิดออก

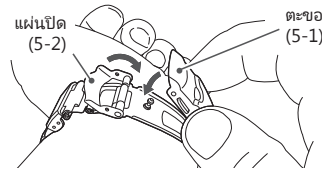


4 เลื่อนฝาครอบด้านบนของสายตัวขยายสายสำหรับนักดำน้ำตามทิศทางลูกศร จากนั้นดึงขึ้นเพื่อขยายส่วนพับสองส่วนของตัวขยายสายสำหรับนักดำน้ำให้สุด



5 วางนาฬิกาบนข้อมือของคุณแล้วปิดตะขอ (5-1) ก่อนจึงปิดแผ่นปิด (5-2)

- * หากต้องการปรับตัวขยายสายสำหรับนักดำน้ำขึ้นให้ย้อนกลับขึ้นตอนด้านบน เมื่อส่วนฝาพับสองส่วนของตัวขยายสายสำหรับนักดำน้ำถูกพับขึ้นอย่างสมบูรณ์ จะมีเสียงคลิกในลักษณะเดียวกับเมื่อเปิดขึ้น



● การตรวจสอบและการปรับเปลี่ยนโดยการแยกชิ้นส่วนและทำความสะอาด (การล้างเครื่อง)

- ขอแนะนำให้มีการตรวจสอบและการปรับเปลี่ยนโดยการแยกชิ้นส่วนและทำความสะอาด (การล้างเครื่อง) เป็นระยะๆ ทุก 3 ถึง 4 ปีโดยประมาณเพื่อรักษาประสิทธิภาพสูงสุดของนาฬิกาไว้ในระยะยาว ตามเงื่อนไขการใช้งาน สภาพการเก็บรักษาน้ำมันของชิ้นส่วนกลไกนาฬิกาของคุณอาจลดลง การเสียดสีของชิ้นส่วนอาจเกิดขึ้น เนื่องจากการทำงานของนาฬิกา ซึ่งในที่สุดอาจทำให้หน้าปัดเกิดความเสียหายได้ นอกจากนี้ยังอาจสังเกตเห็นการสึกหรอของนาฬิกา ซึ่งในที่สุดอาจทำให้หน้าปัดเกิดความเสียหายได้ เนื่องจากชิ้นส่วนบางชิ้นเช่น ปะเก็นอาจมีประสิทธิภาพลดลง
- เพื่อส่งกำลังของการเดินของนาฬิกาให้แรงอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้แน่ใจว่ากลไกนี้ทำงานอย่างถูกต้องตลอดเวลา การล้างชิ้นส่วน, เปลี่ยนน้ำมัน, ปรับความแม่นยำ, ตรวจสอบฟังก์ชันการทำงานและเปลี่ยนชิ้นส่วนที่ใช้สิ้นเปลืองเป็นประจำเป็นสิ่งสำคัญ
- การล้างเครื่องครั้งแรกหลังจากการชอนาฬิกาเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานนาฬิกาเป็นเวลานาน ตามเงื่อนไขการใช้งาน สภาพการเก็บรักษาน้ำมันของชิ้นส่วนกลไกนาฬิกาของคุณอาจลดลง การเสียดสีของชิ้นส่วนอาจเกิดขึ้น เนื่องจากการทำงานของนาฬิกา ซึ่งในที่สุดอาจทำให้หน้าปัดเกิดความเสียหายได้ เนื่องจากชิ้นส่วนบางชิ้นเช่น ปะเก็นอาจมีประสิทธิภาพลดลง
- โปรดติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้เพื่อตรวจสอบและปรับแต่งโดยการถอดและทำความสะอาด (ล้างเครื่อง) สำหรับการเปลี่ยนชิ้นส่วนโปรดระบุ “ชิ้นส่วนอะไหล่ SEIKO ของแท้” เมื่อขงให้มีการตรวจสอบและปรับแต่งโดยการถอดและทำความสะอาด (ล้างเครื่อง) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปะเก็นและซีมทั้งหมดถูกแทนที่ด้วยของใหม่
- เมื่อนาฬิกาได้รับการตรวจสอบและการปรับเปลี่ยนโดยการแยกชิ้นส่วนและทำความสะอาด (การล้างเครื่อง) แล้ว นาฬิกาอาจได้รับการเปลี่ยนกลไก

⚠ ข้อควรระวัง

ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้นาฬิกาของนักดำน้ำที่อาจทำให้ชิ้นส่วนภายในหรือเครื่องนาฬิกา รวมถึงตัวเรือนหรือสายนาฬิกาได้รับผลกระทบ เราขอแนะนำให้คุณล้างเครื่องนาฬิกาอย่างสม่ำเสมอทุกๆ 3 หรือ 4 ปี

บริการหลังการขาย

● หมายเหตุเกี่ยวกับการรับประกันและการซ่อม

- ติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้หรือศูนย์บริการลูกค้าของ SEIKO สำหรับการซ่อมหรือการล้างเครื่อง
- หากอยู่ในระยะเวลาประกัน โปรดแสดงใบรับรองการรับประกันเพื่อรับบริการซ่อมแซม
- ขอบเขตของการรับประกันจะระบุไว้ในใบรับรองการรับประกัน โปรดอ่านใบรับรองดังกล่าวอย่างละเอียดและเก็บไว้ให้ดี
- สำหรับบริการซ่อมแซมหลังจากระยะเวลาประกันหมดอายุ หากสามารถคืนค่าฟังก์ชันของนาฬิกาได้ด้วยการซ่อมแซม เราจะทำเนิการซ่อมแซมให้เมื่อได้รับค่าขอและการชำระเงินแล้ว

● การเปลี่ยนชิ้นส่วนที่ใช้ไม่ได้

- โปรดทราบว่าหากชิ้นส่วนเดิมไม่มีแล้ว จะมีการแทนที่ด้วยชิ้นส่วนอื่นที่อาจมีรูปลักษณะภายนอกต่างจากของเดิม

● ไฟนาฬิกาภายใน (LED)

- นาฬิกาใช้เทคนิคในการกระจายแสงจากไดโอดเปล่งแสง (LED) อย่างสม่ำเสมอด้วยแผ่นนำแสง
- * หากแบตเตอรี่ใกล้หมดอายุการใช้งานและแรงดันไฟฟ้าลดลง แสงไฟส่องสว่าง (ความสว่าง) จะลดลง

● แผงผลึกเหลว

- หลังจากใช้แผงผลึกเหลวในนาฬิกาเรือนนี้เป็นเวลาเจ็ดปี ความคมชัดจะลดลงและตัวเลขจะอ่านยาก กรุณาตัวแทนจำหน่ายใช้โก้ที่ชื่อนาฬิกาเพื่อเปลี่ยนแผงคริสตัลเหลว จะมีการคิดค่าธรรมเนียมสำหรับการเปลี่ยนอะไหล่

การแก้ปัญหา

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข	อ้างอิง
นาฬิกาหยุดเดิน	พลังงานหมดลงอย่างสมบูรณ์หรือต่ำ	ชาร์จแบตเตอรี่ให้เพียงพอจนกว่าเข็มวินาทีเดินทุกๆ วินาที	หน้า 37
เข็มวินาทีจะเดินทุกสองวินาที	หากคุณสวมใส่นาฬิกาทุกวันและสิ่งนี้เกิดขึ้น สาเหตุที่เป็นไปได้มากที่สุดคือนาฬิกาถูกปกปิดภายใต้แขนเสื้อหรือเสื้อผ้าอื่นๆ เมื่อคุณสวมใส่และไม่ได้รับแสงเพียงพอ	พยายามตรวจสอบให้แน่ใจว่านาฬิกาไม่ได้ถูกปกปิดไว้ภายใต้แขนเสื้อหรือเสื้อผ้าอื่นๆ นอกจากนี้เมื่อคุณถอดนาฬิกา ให้วางไว้ในที่ๆ มีแสงสว่าง	
แม้ว่านาฬิกาจะชาร์จจนกระทั่ง "BATT 10" หลังจากให้นาฬิกาหยุดแล้ว เข็มวินาทีก็ไม่ขยับเป็นช่วงๆ ละ 1 วินาทีหรือไม่ขยับเลย	ระบบนาฬิกาภายในไม่เสถียร	ดูที่ "วิธีการรีเซ็ตระบบ" และปฏิบัติตามขั้นตอน	หน้า 61

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข	อ้างอิง
เวลาในการแสดงผลแบบดิจิทัลและเวลาในการแสดงผลแบบอะนาล็อกไม่ซิงค์กัน	นาฬิกาวางไว้ใกล้กับวัตถุที่มีสนามแม่เหล็กแรงสูง หรือได้รับแรงกระแทกหรือการสั่นสะเทือนอย่างรุนแรง	ตั้งค่าตำแหน่งเข็มมาตรฐานบนการแสดงผลแบบอะนาล็อกอีกครั้ง	หน้า 26
วันที่มีการเปลี่ยนแปลง ณ เวลา 12:00 น.	เวลาปิด 12 ชั่วโมง	ตั้งเวลาอย่างถูกต้องโดยให้เวลาเป็นพิเศษกับ AM และ PM	หน้า 23
หน้าปัดมีอาการเบลอ	มีน้ำปริมาณเล็กน้อยเข้าไปในนาฬิกา เนื่องจากการเสื่อมสภาพของยางกันน้ำ ฯลฯ	ให้ติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้	-

* สำหรับวิธีการแก้ไขปัญหานอกจากนี้จากที่ระบุข้างต้น โปรดติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข	อ้างอิง
นาฬิกาเดินเร็ว/เดินช้าไปชั่วขณะ	นาฬิกาถูกทิ้งไว้ในสถานที่ที่มีอุณหภูมิสูงหรือต่ำมากเป็นเวลานาน	หากนาฬิกากลับไปอุณหภูมิห้อง ความเที่ยงตรงจะกลับสู่สถานะตั้งเดิม หากไม่กลับสู่สถานะตั้งเดิม ให้ติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้	-
	นาฬิกาวางไว้ใกล้กับวัตถุที่มีสนามแม่เหล็กแรงมาก	ความแม่นยำตามปกติจะกลับมาทำงานอีกครั้งเมื่อนาฬิกาอยู่ห่างจากการสัมผัสใกล้ชิดกับแหล่งแม่เหล็ก หากเกิดกรณีนี้ขึ้นบ่อยๆ โปรดติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายนาฬิกาเรือนนี้	-
ปุ่มกดไม่ทำงาน (ไม่มีอะไรเกิดขึ้นเมื่อกด)	พลังงานต่ำ	ชาร์จแบตเตอรี่ให้เพียงพอจนกว่าเข็มวินาทีเดินทุกๆ วินาที	หน้า 37

วิธีการรีเซ็ตระบบ

หากนาฬิกาไม่ทำงาน เข็มวินาทีจะไม่กลับไปสู่การเดินแบบครั้งละหนึ่งวินาที แม้ว่าแบตเตอรี่จะมีประจุเพียงพอหรือนาฬิกาทำงานผิดปกติ การรีเซ็ตระบบจะทำให้นาฬิกากลับสู่ปกติ

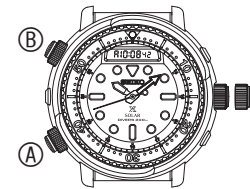
1 ปลดล็อกเม็ดยมและปุ่มกด

* "เม็ดยมชนิดเกลียว" → หน้า 18

2 ตั้งเม็ดยมออกมา

3 กดปุ่ม (A) และปุ่ม (B) ค้างไว้พร้อมกันนานกว่า 10 วินาที

- จอแสดงผลดิจิทัลจะปิด และระบบจะรีเซ็ต เมื่อคุณปล่อยปุ่ม การตั้งค่าเวลาและวันที่จะปรากฏบนหน้าจอดิจิทัล
- เวลาและวันที่จะแสดงเป็น 1/1/2019 วันอังคารเวลา 12:00:00 น.



4 ตั้งค่าตำแหน่งเข็มมาตรฐานและเวลา/วันที่

- "วิธีการตั้งเวลาและวันที่" → หน้า 23
- "วิธีการตั้งค่าตำแหน่งเข็มมาตรฐาน" → หน้า 26

ข้อมูลจำเพาะ

หมายเลขเครื่อง	H851
1. คุณสมบัติ	จอแสดงผลแบบบอานาฬิกาและจอแสดงผลดิจิทัลสามเข็ม (ชั่วโมง, นาทีและวินาที)
2. ความถี่ของคริสตัลออสซิลเลเตอร์	32,768 Hz (Hz = รอบการสั่นสะเทือนต่อวินาที)
3. การเดินเข้า/เดินเร็ว (อัตราต่อเดือน)	เฉลี่ยการเดินเข้า/เดินเร็วต่อเดือน ± 15 วินาที เฉพาะเมื่อสวมใส่ข้อมือในช่วงอุณหภูมิระหว่าง 5 °C และ 35 °C
4. ช่วงอุณหภูมิในการใช้งาน	-10°C ถึง +60°C (ฟังก์ชันการแสดงผลคือ 0°C ถึง +50°C)
5. ระบบขับเคลื่อน (อะนาล็อก)	มอเตอร์สารเดิน 3 ชั้น
6. จอแสดงผล (ดิจิทัล)	FE (field effect) ผลึกคริสตัลเหลว
7. แหล่งพลังงาน	แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้: 1
8. ระยะเวลา	ประมาณหกเดือน (หากนาฬิกาไม่ได้รับแสงหลังจากชาร์จเต็ม นาฬิกาจะใช้เวลานานถึงชั่วโมงต่อวัน, แสงจะถูกใช้วันละครั้ง (สองวินาที) การปลุกจะใช้วันละครั้ง (10 วินาที) และโหมดประหยัดพลังงานใช้งานได้หกชั่วโมงต่อวัน)
9. แสงไฟ (ดิจิทัล)	ไฟภายใน (LED)
10. วงจรอิเล็กทรอนิกส์	การสั่น, การแบ่ง, การขับเคลื่อน: C-MOS LSI (1), วงจร LED: C-MOS IC (1)

* ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าเนื่องจากการปรับปรุงผลิตภัณฑ์