

SEIKO



GPS
SOLAR



BACA TERLEBIH DAHULU



DAFTAR ISI

Panduan Pengguna Lengkap

Jam Tangan Surya GPS 5X83 (Kronograf Waktu Ganda)

Kami ucapkan terima kasih banyak karena Anda telah memilih jam tangan SEIKO.

Untuk penggunaan jam tangan SEIKO yang baik dan aman, bacalah petunjuk dalam buklet ini dengan cermat sebelum menggunakan.

- * Jasa penyetelan panjang rantai logam tersedia di toko tempat pembelian jam tangan. Jika jam tangan Anda tidak dapat diperbaiki oleh toko tempat pembelian jam tangan karena Anda menerima jam tangan sebagai hadiah, atau Anda pindah ke tempat yang jauh, hubungilah PUSAT LAYANAN PELANGGAN SEIKO. Layanan ini mungkin juga tersedia berbayar di toko lain, namun beberapa toko mungkin tidak menyediakan layanan tersebut.
- * Jika jam tangan Anda memiliki film pelindung untuk mencegah goresan, pastikan untuk mengelupasnya sebelum menggunakan jam tangan. Jika jam tangan yang masih ditempel film tetap digunakan, kotoran, keringat, debu, atau uap air dapat mengenai film dan menyebabkan karat.

Perhatian penanganan

PERINGATAN

Ingat bahwa terdapat risiko konsekuensi serius seperti cedera parah jika peraturan keselamatan berikut ini tidak dipatuhi dengan ketat.

Segera hentikan pemakaian jam tangan dalam kasus-kasus berikut ini:

- ☐ Jika bodi jam tangan atau talinya bergerigi akibat korosi dll.
- ☐ Jika pin menonjol keluar tali jam.
 - * Segera hubungi toko tempat pembelian jam tangan atau PUSAT LAYANAN PELANGGAN SEIKO.

Jauhkan jam tangan dan aksesorinya dari jangkauan bayi dan anak-anak.

Berhati-hatilah untuk mencegah bayi atau anak kecil tidak sengaja menelan aksesoris. Jika bayi atau anak-anak menelan baterai atau aksesoris, segera hubungi dokter, karena hal itu berbahaya untuk kesehatan bayi atau anak-anak.

Jangan lepaskan baterai sekunder dari jam tangan.

- * Tentang baterai sekunder → Sumber Daya [Hal. 47](#)
Penggantian baterai sekunder memerlukan pengetahuan dan keahlian profesional. Mintalah penjual jam tangan untuk mengganti baterai sekunder.
Pemasangan baterai perak oksida biasa dapat menghasilkan panas yang dapat menyebabkan ledakan dan kebakaran.

PERHATIAN

Ingat bahwa terdapat risiko cedera minor atau kerusakan material jika peraturan keselamatan berikut ini tidak dipatuhi dengan ketat.

Hindari tempat-tempat berikut ini ketika memakai atau menyimpan jam tangan:

- ☐ Tempat-tempat yang mengandung zat mudah menguap (kosmetik seperti penghapus cat kuku, pengusir serangga, pengencer cat, dll.)
- ☐ Tempat-tempat yang suhunya turun di bawah 5°C atau naik di atas 35°C dalam jangka panjang (41°F dan 95°F)
- ☐ Tempat-tempat yang terpengaruh oleh medan magnet kuat atau listrik statis
- ☐ Tempat-tempat yang terpengaruh oleh getaran kuat
- ☐ Tempat-tempat dengan kelembapan tinggi
- ☐ Tempat-tempat berdebu

Jika Anda mengamati gejala alergi atau iritasi kulit

Hentikan pemakaian jam tangan segera dan hubungi ahli seperti dokter kulit atau pakar alergi.

Perhatian lainnya

- ☐ Untuk penyesuaian panjang rantai logam, diperlukan pengetahuan dan keahlian khusus. Karena itu, dalam hal ini, hubungi toko tempat pembelian jam tangan. Jika Anda berusaha untuk menyetel rantai logam, cedera dapat terjadi pada tangan atau jari, atau komponen tali jam bisa hilang.
- ☐ Jangan membongkar atau mengotak-atik jam tangan.
- ☐ Ikutilah arahan dari pemerintah setempat ketika membuang bodi jam tangan dan baterai sekunder.
- ☐ Jauhkan jam tangan dari jangkauan bayi dan anak-anak. Berikan perhatian ekstra untuk menghindari risiko cedera atau ruam alergi atau gatal yang mungkin terjadi jika Anda menyentuh jam tangan.
- ☐ Jika jam tangan berjenis fob atau liontin, tali atau rantai yang menempel pada jam tangan dapat merusak jam tangan, atau mencederai tangan, leher, atau bagian lain tubuh Anda.
- ☐ Ingatlah bahwa jika jam tangan dilepaskan dan diletakkan begitu saja, bagian belakang kasing, tali, dan jepitannya akan saling bergesekan sehingga dapat menyebabkan goresan pada bagian belakang kasing. Sebaiknya tempatkan kain lembut di antara bagian belakang kasing, tali jam, dan jepitan setelah melepaskan jam tangan Anda.

⚠ PERINGATAN**Jangan gunakan jam tangan untuk selam skuba atau penyelaman saturasi.**

Berbagai inspeksi ketat dalam simulasi lingkungan keras, yang biasanya diperlukan untuk jam tangan yang didesain untuk selam skuba atau penyelaman saturasi, belum dilakukan pada jam tangan tahan air dengan tampilan BAR (tekanan barometer). Untuk menyelam, gunakan jam tangan yang khusus didesain untuk menyelam.

⚠ PERHATIAN**Jangan tuangkan air mengalir langsung dari keran.**

Tekanan air langsung dari keran cukup tinggi untuk menurunkan performa tahan air jam tangan tahan air untuk penggunaan sehari-hari.

⚠ PERHATIAN**Jangan putar atau tarik crown jika jam tangan sedang basah.**

Air dapat masuk ke dalam jam tangan.

* Jika permukaan dalam kaca mengembun karena kondensasi atau tetesan air muncul di dalam jam tangan dalam waktu lama, performa tahan air jam tangan akan merosot. Segera hubungi toko tempat pembelian jam tangan atau PUSAT LAYANAN PELANGGAN SEIKO.

**Jangan biarkan uap air, keringat, dan kotoran berada di jam tangan dalam waktu yang lama.**

Berhati-hatilah terhadap berkurangnya performa tahan air dari jam tangan tahan air karena merosotnya kualitas perekat kaca atau gasket, atau terbentuknya karat pada baja antikorosi.

**Jangan pakai jam tangan saat mandi atau sauna.**

Uap, sabun, atau komponen lain sumber air panas dapat mempercepat kemerosotan performa tahan air jam tangan.

Fitur

■ Ini adalah jam tangan surya GPS.

* Tidak seperti peralatan navigasi, jam tangan surya GPS tidak didesain untuk terus-menerus menerima sinyal GPS dari satelit GPS tanpa pengoperasian. Jam tangan ini menerima sinyal GPS hanya dalam mode penyetelan zona waktu, mode penyetelan waktu manual atau otomatis.

Jam tangan ini memiliki fitur-fitur berikut.

Penerimaan sinyal GPS

Jam tangan ini dapat disetel hingga waktu lokal yang akurat hanya dengan satu operasi tombol di mana saja di dunia.

DST (Daylight Saving Time) tercermin dalam waktu musim panas yang ditampilkan.

Jam tangan ini dengan cepat menyesuaikan waktu dengan menerima sinyal GPS dari satelit GPS.

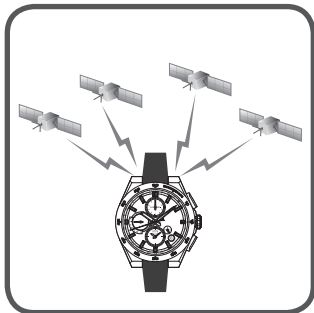
- Tempat yang mudah menerima sinyal GPS/tempat yang tidak dapat menerima sinyal GPS [Hal. 18](#)

Jam tangan merespons semua zona waktu di seluruh dunia.

- Zona waktu [Hal. 6](#)

Jika wilayah atau zona waktu tempat penggunaan jam tangan ini berubah, lakukan operasi “penyetelan zona waktu”.

- Cara menyetel zona waktu [Hal. 22](#)



Fungsi pengisian daya surya

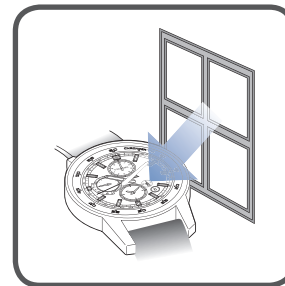
Jam tangan ini beroperasi dengan pengisian daya surya.

Paparkan pelat jam ke cahaya untuk mengisi daya jam tangan ini.

Jam tangan ini akan beroperasi sekitar 6 bulan dengan daya penuh.

Jika energi yang tersimpan dalam jam tangan ini benar-benar telah habis, diperlukan waktu untuk mengisi penuh jam tangan ini, karena itu jangan lupa mengisi daya jam tangan secara teratur.

- Cara mengisi daya jam tangan [Hal. 16](#)
- Waktu Pengisian Daya [Hal. 16](#)



Fungsi penyetelan waktu otomatis

Jam tangan ini otomatis menyesuaikan waktu sesuai dengan pola tindakan selama penggunaan.

Ketika mendeteksi kecerahan yang memadai di langit terbuka, jam tangan ini otomatis menerima sinyal GPS dari satelit GPS. Fungsi ini membuat jam tangan dapat otomatis menyetel waktu dengan tepat bahkan saat Anda menggunakan jam tangan.

- Penyetelan waktu otomatis [Hal. 31](#)

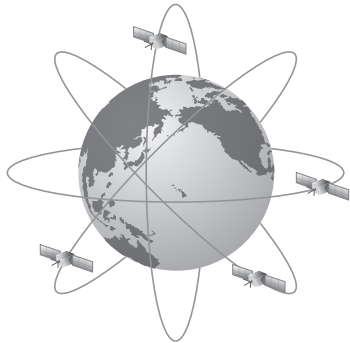
* Jam tangan ini tidak dapat menerima sinyal GPS ketika energi yang tersimpan dalam jam tangan telah menipis.

- Periksa status pengisian daya [Hal. 14](#)



Mekanisme pengaturan waktu dan tanggal oleh jam tangan surya GPS

■ Satelit GPS



Ini adalah satelit yang dioperasikan oleh Departemen Pertahanan Amerika Serikat (nama resminya adalah NAVSTAR), dan mengorbit mengelilingi bumi pada ketinggian 20.000 km.

Awalnya, ini adalah satelit militer, tetapi saat ini, informasi diungkapkan secara parsial kepada publik dan digunakan dalam berbagai peralatan termasuk sistem navigasi mobil dan telepon seluler.

Satelit GPS dipasang dengan jam atom akurasi tinggi dengan penyimpangan akurasi 1 detik per 100.000 tahun.

■ Mekanisme penyetelan waktu dan tanggal oleh jam tangan ini

Jam tangan ini menerima sinyal GPS dari satelit GPS untuk menyetel waktu dan tanggal berdasarkan informasi berikut ini.

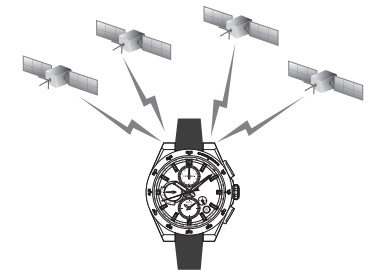
- Waktu dan tanggal yang akurat berdasarkan jam atom
- Informasi tentang zona waktu tempat Anda berada dan penerapan DST (Daylight Saving Time)
(Lokasi saat ini pada dasarnya diposisikan oleh lebih dari 4 satelit GPS, dan mengidentifikasi zona dari total 38 zona waktu di seluruh dunia tempat Anda berada, dan detail terkait penerapan DST (Daylight Saving Time).)

* Untuk menerima informasi tentang zona waktu tempat Anda berada, zona waktu perlu disesuaikan.

→ Cara menyetel zona waktu [Hal. 22](#)

* Tidak seperti peralatan navigasi, jam tangan surya GPS tidak didesain untuk terus-menerus menerima sinyal GPS dari satelit GPS tanpa pengoperasian.

Jam tangan ini menerima sinyal GPS hanya dalam mode penyetelan zona waktu, mode penyetelan waktu manual atau otomatis.



Zona waktu

■ Zona waktu

Berdasarkan Waktu Universal Terkoordinasi (UTC), waktu standar yang digunakan diterapkan oleh negara-negara dan wilayah di seluruh dunia.

Waktu standar ditentukan menurut negara dan wilayah, dengan "zona waktu" yang digunakan untuk merujuk keseluruhan wilayah yang menggunakan waktu standar yang sama. Saat ini, bola dunia dibagi menjadi 38 zona waktu (per Oktober 2023).

■ DST (Daylight Saving Time)

Tergantung areanya, DST (Daylight Saving Time) diatur secara tersendiri.

Daylight Saving Time berarti waktu musim panas, yaitu sistem untuk memperpanjang waktu siang hari dengan memajukan 1 jam jika waktu siang hari panjang di musim panas.

Penerapan dan durasi daylight saving time bervariasi tergantung negara.

Jika penyesuaian zona waktu berhasil, data terkait penerapan DST (Daylight Saving Time) untuk negara tempat sinyal GPS diterima akan tercermin dalam waktu yang ditampilkan.

* DST (daylight saving time atau "waktu musim panas") di setiap negara dapat diubah oleh negara dan wilayah.

■ Waktu Universal Terkoordinasi (UTC)

UTC adalah waktu standar internasional yang dikoordinasikan melalui perjanjian internasional. Waktu ini digunakan sebagai waktu resmi untuk mencatat waktu di seluruh dunia. Waktu yang diperoleh dengan menambahkan lompatan detik ke "International Atomic Time (TAI)" yang ditetapkan berdasarkan jam atom di seluruh dunia dan dikoordinasikan untuk mengompensasi penyimpangan dari waktu universal (UT) yang ditetapkan secara astronomis adalah UTC.

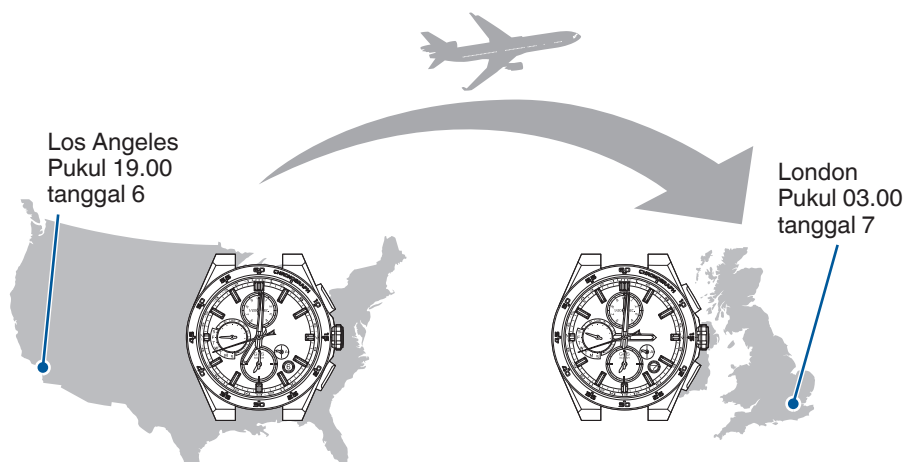
Fungsi berikut telah disertakan

Jika wilayah atau zona waktu tempat penggunaan jam tangan berubah

Setel zona waktu.

Jam tangan menampilkan waktu lokal akurat tempat Anda berada (yang mencakup DST (Daylight Saving Time)).

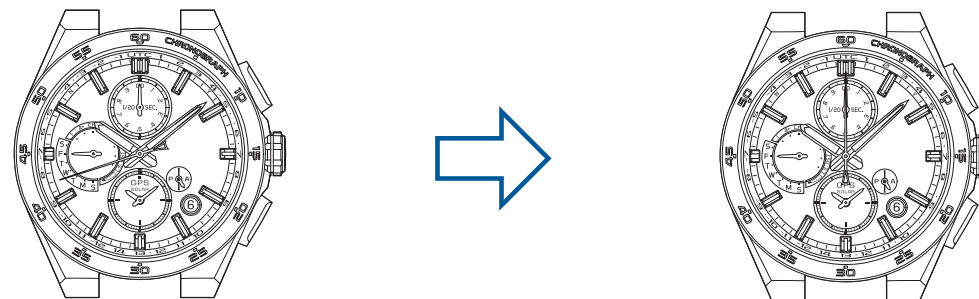
- Penyetelan zona waktu [Hal. 21](#)
- Zona waktu [Hal. 6](#)
- Tampilan zona waktu dan daftar zona waktu di seluruh dunia [Hal. 13](#)



Untuk menyetel waktu

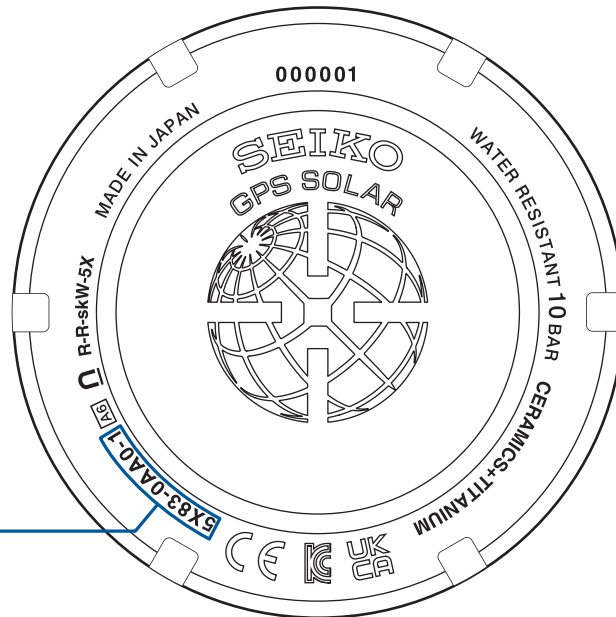
Jam tangan menampilkan waktu zona waktu akurat yang disetel dengan operasi “penyetelan waktu manual”.

- Cara menyetel waktu secara manual [Hal. 24](#)
- Periksa zona waktu dan pengaturan DST (Daylight Saving Time) [Hal. 27](#)



Bagaimana memeriksa kapan informasi zona waktu dikonfigurasi untuk jam tangan Anda

Bagian belakang kasing menampilkan nomor kasing-kaliber jam tangan Anda.



**Nomor kasing/
kaliber**
Nomor untuk
mengidentifikasi jenis
jam tangan Anda

* Tampilan dapat berbeda-beda tergantung model.

Dengan merujuk nomor kasing-kaliber yang ditampilkan pada bagian belakang kasing, Anda dapat menentukan kapan data zona waktu dikonfigurasi.

Untuk lebih jelasnya, lihat URL di bawah ini.

<https://www.seikowatches.com/global-en/customerservice/knowledge/gpstimezonedatainfo>

Jika zona waktu resmi, dll. telah berubah di suatu wilayah setelah data zona waktu jam tangan atau DST (Daylight Saving Time) dikonfigurasi, waktu yang benar tidak akan ditampilkan walaupun setelah menerima sinyal GPS. Lakukan operasi berikut ini untuk menampilkan waktu yang benar:

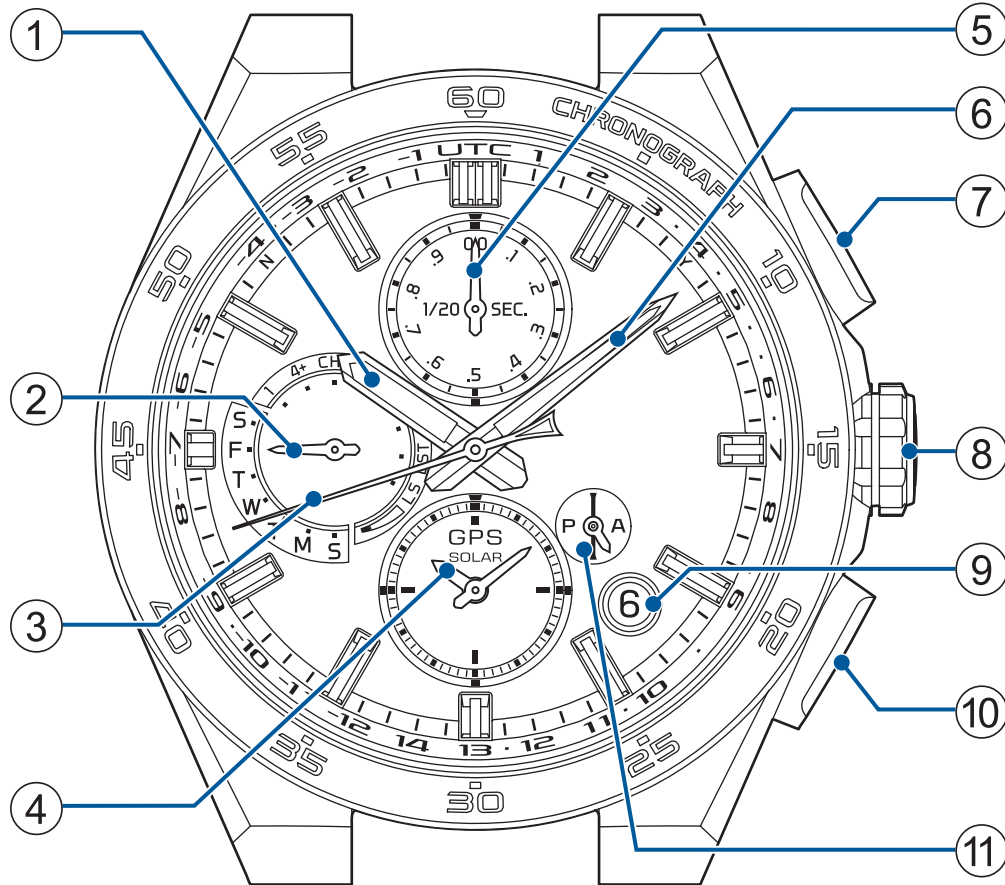
<Untuk menyetel waktu jam tangan ini di wilayah dengan zona waktu resmi atau DST (Daylight Saving Time) telah berubah>

1. Pilih zona waktu yang tepat untuk waktu saat ini di wilayah target dengan penyetelan zona waktu manual dan lakukan pengaturan untuk DST (Daylight Saving Time), sesuai kebutuhan.
Untuk jelasnya, silakan lihat “Penyetelan zona waktu manual” Hal. 25 dan “Aktifkan DST (Daylight Saving Time)” Hal. 26.
2. Selanjutnya, sesuaikan waktu dengan penyetelan waktu manual.
Untuk jelasnya, silakan lihat “Penyetelan waktu manual” Hal. 23.
3. Ketika menggunakan jam tangan di zona waktu yang sama, waktu yang benar akan ditampilkan setelah penyetelan waktu manual atau otomatis (GPS).
4. Ketika berpindah dari wilayah yang zona waktu resminya telah berubah ke zona waktu berbeda, kemudian kembali ke wilayah tempat zona waktu resmi telah berubah, lakukan operasi yang sama dari 1. - 3. Sebagaimana ditunjukkan di atas untuk menampilkan waktu yang benar di wilayah yang zona waktu resminya telah berubah.

DAFTAR ISI

1. BACA TERLEBIH DAHULU	2	5. JIKA ADA GERAKAN TIDAK BIASA PADA JARUM DETIK	39
Perhatian penanganan	2	Gerakan jarum detik dan keadaan jam tangan (fungsi peringatan dini energi lemah) ...	39
Fitur	4	6. UNTUK MEMPERTAHANKAN KUALITAS JAM TANGAN ANDA	40
Mekanisme pengaturan waktu dan tanggal oleh jam tangan surya GPS	5	Perawatan harian	40
Zona waktu	6	Performa dan nomor kasing/kaliber	40
Fungsi berikut telah disertakan	7	Performa tahan air	40
Bagaimana memeriksa kapan informasi zona waktu dikonfigurasi untuk jam tangan Anda ..	8	Resistansi magnetik	41
2. DAFTAR ISI	9	Tali jam	42
3. SEBELUM DIGUNAKAN	10	Cara mudah menggunakan jepitan tiga lipatan dapat disetel dengan pelepas tombol tekan	43
Nama komponen	10	Cara menggunakan jepitan tiga lipatan dapat disetel	44
Tampilan jarum indikator multi-fungsi dan layar hasil penerimaan	11	Cara menggunakan jepitan tiga lipatan dapat disetel (Tipe selam ujung runcing)	45
Tampilan zona waktu dan daftar zona waktu di seluruh dunia	13	Lumibrite	46
Periksa status pengisian daya	14	Sumber Daya	47
Tentang pengisian daya	16	Layanan purnajual	48
4. OPERASI DASAR (CARA MENYETEL WAKTU/CARA MENERIMA SINYAL GPS, DLL.)	17	7. PEMECAHAN MASALAH	49
Alur operasi dasar	17	Jika jam tangan tidak dapat menerima sinyal GPS	49
Penerimaan sinyal GPS	18	Setel waktu dalam kondisi jam tangan tidak mampu menerima sinyal GPS (Pengaturan waktu manajemen)	49
Untuk menyesuaikan waktu dan zona waktu dengan penerimaan sinyal GPS (penyetelan zona waktu)	21	Jika pelat jam tambahan, jarum detik 1/20 stopwatch, jarum indikator multi-fungsi, tanggal, atau posisi jarum jam/menit/detik tidak sejajar	51
Untuk hanya menyesuaikan waktu dengan penerimaan sinyal GPS (penyetelan waktu manual)	23	Pemecahan Masalah	56
Untuk menyetel jam tangan ke waktu lokal tujuan di pesawat, dll. (Penyetelan zona waktu manual) ..	25	8. DAFTAR/SPESIFIKASI FUNGSI	61
Setel DST (Daylight Saving Time)	26	Indeks	61
Untuk menyetel waktu di pelat jam tambahan	28	SPESIFIKASI	62
Beralih antara pelat jam utama dan pelat jam tambahan (Fungsi Transfer Waktu)	30		
Penyetelan waktu otomatis	31		
Saat naik pesawat (mode pesawat (✈))	32		
Lompatan detik (Penerimaan lompatan detik otomatis)	33		
Cara menggunakan stopwatch	35		

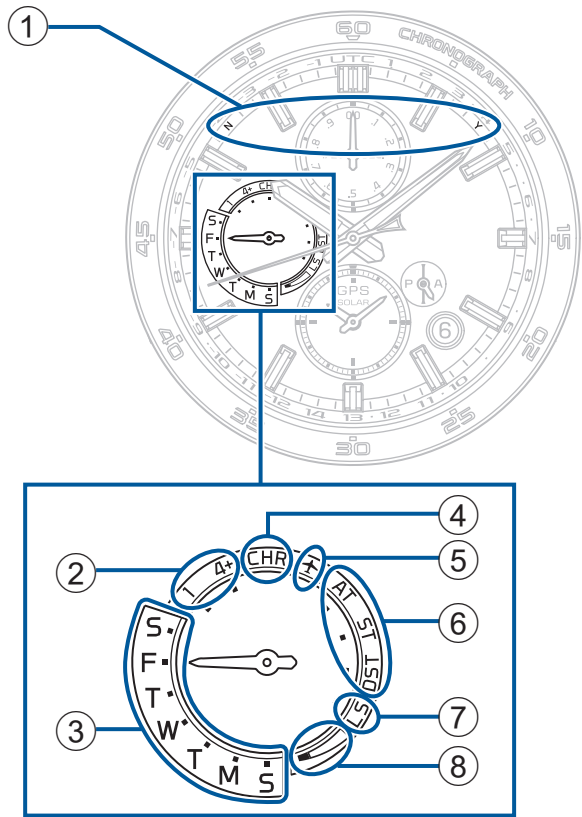
Nama komponen



- ① Jarum jam
- ② Jarum indikator multi-fungsi
(Biasanya menampilkan hari dalam sepekan)
- ③ Jarum detik
(Jarum detik stopwatch)
- ④ Pelat jam tambahan (sistem 12 jam)
(Jarum jam dan menit stopwatch)
- ⑤ Jarum 1/20 detik stopwatch
- ⑥ Jarum menit
- ⑦ Tombol A
- ⑧ Crown
- ⑨ Tanggal
- ⑩ Tombol B
- ⑪ Jarum AM/PM pelat jam tambahan

* Orientasi dan desain tampilan dapat berbeda-beda tergantung model.

Tampilan jarum indikator multi-fungsi dan layar hasil penerimaan



* Orientasi dan desain tampilan dapat berbeda-beda tergantung model.

① Tampilan hasil penerimaan (jarum detik)

- Y : Penerimaan berhasil (posisi 8 detik)
- N : Penerimaan gagal (posisi 52 detik)
- Periksa hasil penerimaan [Hal. 20](#)

② Tampilan proses penerimaan

Proses penerimaan	1 (penyetelan waktu)	4+ (penyetelan zona waktu)
Tampilan		

- Periksa hasil penerimaan [Hal. 20](#)
- Penyetelan zona waktu [Hal. 21](#)
- Penyetelan waktu manual [Hal. 23](#)
- Penyetelan waktu otomatis [Hal. 31](#)

③ Tampilan hari dalam sepekan

Posisi jarum	Menampilkan Minggu hingga Sabtu (Ilustrasi menampilkan posisi Jum'at)
Tampilan	

④ Tampilan mode stopwatch

Posisi jarum	Status stopwatch (CHR)
Tampilan	

→ Stopwatch [Hal. 35](#)

⑤ Tampilan mode pesawat (✈)

Posisi jarum	Status mode pesawat (✈)
Tampilan	

→ Mode pesawat [Hal. 32](#)

⑥ Tampilan DST (Daylight Saving Time)

Posisi jarum	AT (otomatis)	ST (nonaktif)	DST (aktif)
Tampilan			

→ Periksa zona waktu dan pengaturan DST (Daylight Saving Time) [Hal. 27](#)

→ Setel DST (Daylight Saving Time) [Hal. 26](#)

⑦ Tampilan penerimaan data lompatan detik

Posisi jarum	Menerima data lompatan detik
Tampilan	

→ Menerima data lompatan detik [Hal. 33](#)

⑧ Tampilan status pengisian daya

* Tingkat energi ditampilkan dalam empat level.

Posisi jarum	Penuh	Sedang (dua level)		Rendah
Tampilan				

→ Periksa status pengisian daya [Hal. 14](#)

→ Cara mengisi daya jam tangan [Hal. 16](#)

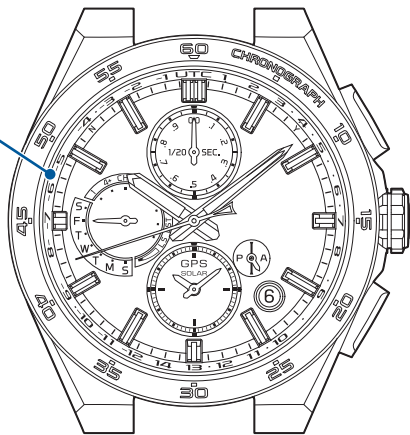
Tampilan zona waktu dan daftar zona waktu di seluruh dunia

Daftar berikut menampilkan hubungan antara tampilan bezel dan cincin pelat jam dengan perbedaan waktu dari UTC. Silakan lihat posisi jarum detik di bawah ini untuk menyetel zona waktu atau untuk memeriksa pengaturan zona waktu.

DST (Daylight Saving Time) telah diterapkan di negara-negara yang ditandai dengan ★. Di zona waktu Lord Howe Island di Australia dengan tanda ☆, waktu dimajukan sebesar 30 menit saat DST (Daylight Saving Time) berlaku. Jam tangan ini terkait dengan DST di zona waktu Lord Howe Island.

Tampilan zona waktu atau perbedaan waktu

- Nama kota acuan...
28 kota di antara total 38 zona waktu di seluruh dunia
- Perbedaan waktu...
+14 jam ~ -12 jam
- Periksa zona waktu dan pengaturan DST (Daylight Saving Time) Hal. 27
- Penyetelan zona waktu Hal. 21



* Tampilan kode kota dan perbedaan waktu... dari UTC dapat berubah tergantung model.
* "•" di layar menampilkan bahwa terdapat zona waktu di tempat tersebut.

Kode kota	Tampilan perbedaan waktu	Nama kota	UTC ± jam
LON	UTC	★London	0
PAR	1	★Paris/ ★Berlin	+1
CAI	2	★Kairo	+2
JED	3	Jeddah	+3
•	•	Teheran	+3,5
DXB	4	Dubai	+4
•	•	Kabul	+4,5
KHI	5	Karachi	+5
DEL	•	Delhi	+5,5
•	•	Kathmandu	+5,75
DAC	6	Dhaka	+6
•	•	Yangon	+6,5
BKK	7	Bangkok	+7
BJS	8	Beijing	+8
•	•	Eucla	+8,75
TYO	9	Tokyo	+9
ADL	•	★Adelaide	+9,5
SYD	10	★Sydney	+10
•	•	☆Lord Howe Island	+10,5

Kode kota	Tampilan perbedaan waktu	Nama kota	UTC ± jam
NOU	11	Nouméa	+11
WLG	12	★Wellington	+12
•	•	★Kepulauan Chatham	+12,75
TBU	13	Nuku'alofa	+13
CXI	14	Kiritimati	+14
•	-12	Baker Island	-12
MDY	-11	Kepulauan Midway	-11
HNL	-10	Honolulu	-10
•	•	Kepulauan Marquesas	-9,5
ANC	-9	★Anchorage	-9
LAX	-8	★Los Angeles	-8
DEN	-7	★Denver	-7
CHI	-6	★Chicago	-6
NYC	-5	★New York	-5
SDQ	-4	Santo Domingo	-4
•	•	★St. John's	-3,5
RIO	-3	Rio de Janeiro	-3
FEN	-2	Fernando de Noronha	-2
PDL	-1	★Azores	-1

* Zona waktu dan penerapan DST (Daylight Saving Time) untuk setiap wilayah telah terkini per Oktober 2023.

Periksa status pengisian daya

Posisi jarum indikator multi-fungsi menampilkan apakah jam tangan ini mampu atau tidak mampu menerima sinyal GPS.
Di samping itu, untuk keadaan pengisian daya rendah, gerakan jarum detik menampilkan keadaan habisnya energi dengan lebih terperinci.

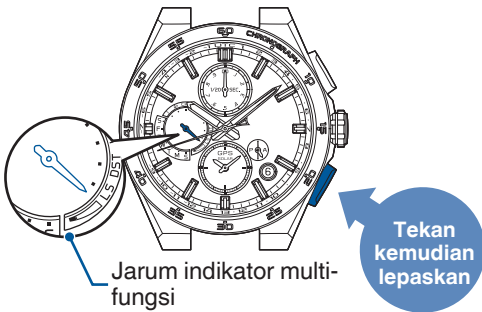
* Penerimaan sinyal GPS memerlukan banyak energi. Jangan lupa untuk mengisi daya jam tangan secara teratur dengan memaparkan pada cahaya.→ Tentang pengisian daya [Hal. 16](#)

Penerimaan diizinkan

Jika jarum indikator multi-fungsi tetap menampilkan hari dalam sepekan, berarti jam tangan dapat menerima sinyal.
Anda dapat memeriksa level energi dengan operasi berikut ini.

1 Tekan Tombol B lalu lepaskan

Layar beralih dari tampilan hari dalam sepekan ke tampilan level energi. (5 detik)



* Jarum indikator multi-fungsi terus menampilkan "CHR" saat dialihkan ke mode stopwatch.
Untuk memeriksa level energi, matikan mode stopwatch. → [Hal. 36](#)

2 Periksa status pengisian daya

* Tingkat energi ditampilkan dalam empat level. → Tampilan status pengisian daya [Hal. 12](#)

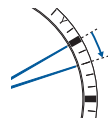
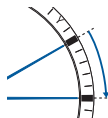
Tampilan indikator multi-fungsi	Status pengisian daya	Solusi
	penuh	Penerimaan diizinkan. Gunakan jam tangan seperti biasa. → Hal. 17
	sedang	Penerimaan diizinkan, tetapi jangan sampai lupa mengisi daya jam tangan. → Hal. 17

* Setelah 5 detik berlalu atau ketika Tombol B ditekan, jam tangan kembali ke mode tampilan waktu.



Penerimaan tidak diizinkan

Jika level energi rendah, hari dalam sepekan tidak ditampilkan, dan tampilan status pengisian daya terus menyarankan untuk mengisi daya jam tangan.

Tampilan indikator multi-fungsi	Gerakan jarum detik	Status pengisian daya		Solusi
	gerakan interval 1 detik 	rendah	Jam tangan tidak mampu menerima sinyal GPS, tetapi memiliki energi untuk beroperasi.	Isi daya jam tangan hingga jarum indikator multi-fungsi kembali ke tampilan hari dalam sepekan sehingga jam tangan mampu menerima sinyal GPS. Ketika jarum kembali ke tampilan hari dalam sepekan, level energi adalah “sedang” atau “penuh”. → Tentang pengisian daya Hal. 16
	gerakan interval 2 detik 	-	Jam tangan tidak mampu menerima sinyal GPS, dan tidak memiliki energi untuk beroperasi. (Fungsi peringatan dini energi lemah diaktifkan. → Hal. 39)	Teruskan mengisi daya jam tangan hingga jarum indikator multi-fungsi kembali ke tampilan hari dalam sepekan sehingga jam tangan mampu terus beroperasi dan menerima sinyal GPS. → Tentang pengisian daya Hal. 16
	gerakan interval 5 detik 			

* Tekan Tombol B selama layar status pengisian daya untuk memeriksa tampilan hari dalam sepekan. (5 detik)

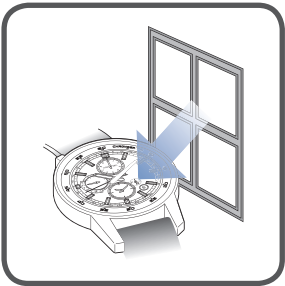
Jika perangkat berada dalam mode pesawat (✈), penerimaan tidak mungkin, apa pun level energinya.

Tampilan indikator multi-fungsi	Gerakan jarum detik	Status pengisian daya	Solusi
	-	Status pengisian daya tidak ditampilkan untuk mode pesawat (✈).	Reset mode pesawat (✈). → Reset mode pesawat (✈). Hal. 32 Ketika jarum indikator multi-fungsi menunjukkan “rendah”, isilah daya jam tangan. → Tentang pengisian daya Hal. 16

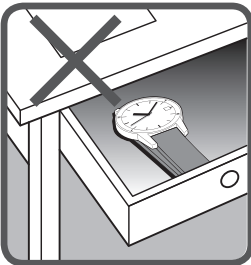
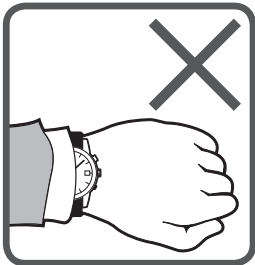
Tentang pengisian daya

Cara mengisi daya jam tangan

Paparkan pelat jam ke cahaya untuk mengisi daya jam tangan ini.



Untuk memastikan performa jam tangan yang optimal, pastikan daya jam tangan tetap diisi sepanjang waktu.



Dalam situasi berikut ini, energi jam tangan cenderung merosot, yang menyebabkan matinya jam tangan:

- Jam tangan disembunyikan di balik lengan baju.
- Jam tangan digunakan atau disimpan dalam kondisi yang tidak terpapar pada cahaya dalam waktu yang lama.

* Ketika mengisi daya jam tangan, pastikan jam tangan tidak panas karena suhu tinggi. (Kisaran suhu operasional adalah antara -10°C hingga +60°C (14 °F dan 140 °F).)

* Ketika pertama kali menggunakan jam tangan atau mulai menggunakan jam tangan setelah mati karena kehabisan energi, isilah daya jam tangan dengan memadai sesuai tabel di bagian “Waktu Pengisian Daya” (Hal. 16).

Waktu Pengisian Daya

Isi daya jam tangan dengan menggunakan waktu di bawah ini sebagai panduan.

Penerimaan sinyal GPS mengonsumsi energi dalam jumlah besar. Daya jam tangan perlu diisi dengan memaparkannya pada cahaya sehingga jarum indikator multi-fungsi dapat terus menampilkan hari dalam sepekan (level energi adalah “sedang” atau “penuh”). (Jika status pengisian daya yang ditampilkan adalah “rendah”, penerimaan tidak akan terjadi meskipun dengan penerimaan sinyal GPS manual.)

→ Periksa status pengisian daya Hal. 14

Penerangan lx (LUX)	Sumber cahaya	Kondisi (Contoh)	Dari keadaan jam tangan mati (daya tidak diisi)		Dalam keadaan jarum bergerak (daya jam tangan diisi)
			Hingga terisi penuh	Hingga gerakan interval satu detik sudah terjamin	Untuk bergerak selama satu hari
700	Lampu neon	Kantor pada umumnya	-	-	3,5 jam
3000	Lampu neon	30 W 20 cm	250 jam	9,5 jam	1 jam
10.000	Cahaya matahari Lampu neon	Hari mendung 30 W 5 cm	75 jam	3 jam	15 menit
100.000	Cahaya matahari	Hari cerah (Dengan cahaya matahari langsung pada musim panas)	30 jam	1,5 jam	10 menit

Angka “Waktu yang diperlukan untuk mengisi daya jam tangan untuk mulai bergerak pada interval satu detik” adalah estimasi waktu yang diperlukan untuk mengisi daya jam tangan yang mati dengan memaparkannya pada cahaya hingga bergerak pada interval satu detik yang stabil. Meskipun jam tangan diisi sebagian dalam waktu yang lebih singkat, jam tangan akan melanjutkan gerakan interval satu detik. Akan tetapi, jam mungkin segera kembali ke gerakan interval dua detik. Gunakan waktu pengisian daya dalam kolom ini sebagai panduan kasar untuk waktu pengisian daya yang memadai.

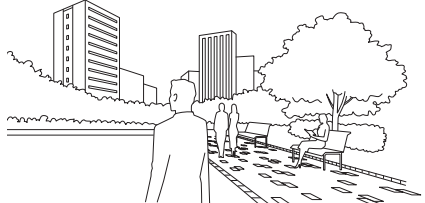
* Waktu pengisian daya yang diperlukan sedikit berbeda tergantung model.

Alur operasi dasar

1. Periksa tempat yang mudah untuk menerima sinyal GPS

→ Tempat yang mudah menerima sinyal GPS/tempat yang tidak dapat menerima sinyal GPS [Hal. 18](#)

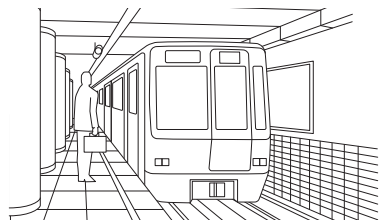
Tempat yang mudah menerima sinyal GPS



Di luar ruangan di bawah langit terbuka dengan jarak pandang yang baik

- Jika wilayah atau zona waktu tempat penggunaan jam tangan berubah
- Untuk menyetel waktu

Tempat yang tidak dapat menerima sinyal GPS



Contoh: Di dalam stasiun kereta bawah tanah

2. Setel zona waktu dan setel waktu dan tanggal

< Menyetel penerimaan sinyal GPS >

Terima sinyal GPS, setel zona waktu, dan setel waktu dan tanggal

* Waktu mencakup DST (Daylight Saving Time) karena penyesuaian zona waktu.

→ Cara menyetel zona waktu [Hal. 22](#)

Cukup setel waktu

→ Cara menyetel waktu secara manual [Hal. 24](#)

< Pengaturan manual >

→ Periksa zona waktu dan pengaturan DST (Daylight Saving Time) [Hal. 27](#)

Pengaturan zona waktu salah

→ Cara menyetel zona waktu secara manual [Hal. 25](#)

Pengaturan zona waktu benar

→ Cara menyetel waktu secara manual [Hal. 50](#)

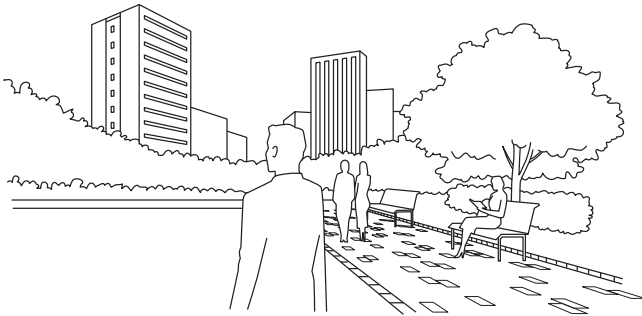
Penerimaan sinyal GPS

Tempat yang mudah menerima sinyal GPS/tempat yang tidak dapat menerima sinyal GPS



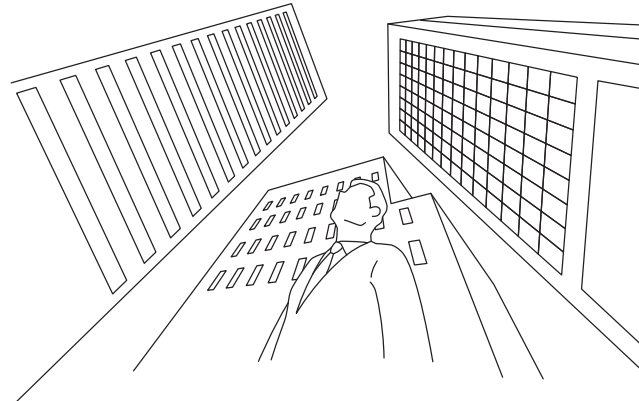
Mudah menerima

- Di luar ruangan di bawah langit terbuka dengan jarak pandang yang baik



Sulit menerima

- Makin terhambat langitnya, makin sulit untuk menerima sinyal GPS. Di samping itu, penerimaan sinyal GPS juga sulit jika terdapat sesuatu yang menghalangi sinyal GPS selama penerimaan (khususnya, selama penyetelan zona waktu).



Contoh:

- Di antara gedung-gedung tinggi
- Di dekat wilayah pepohonan
- Stasiun/Bandara
- Di dalam ruangan yang berjendela

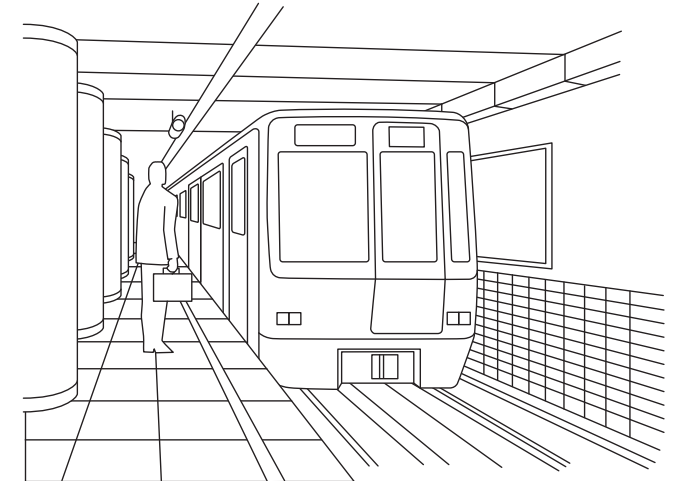
* Sinyal GPS tidak dapat diterima tergantung jenis kaca jendela.

Lihat "X Tidak dapat menerima."



Tidak dapat menerima

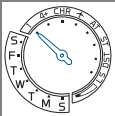
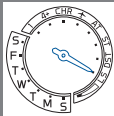
- Langit tidak terlihat atau hanya sebagian langit yang terlihat.
- Ada sesuatu yang menghalangi penerimaan.



Contoh:

- Di dalam ruangan tanpa jendela
- Di bawah tanah
- Selama melewati terowongan
- Melalui kaca khusus dengan efek pelindung emisi termal, dll.
- Dekat dengan peralatan yang berisik atau melakukan komunikasi nirkabel

Daftar metode penerimaan sinyal GPS (karakteristik ketiga jenis)

Metode penerimaan	Penyetelan waktu		Penyetelan zona waktu		Penerimaan data lompatan detik
Tampilan		Cara menyetel waktu secara manual → Hal. 23 Penyetelan waktu otomatis → Hal. 31		Cara menyetel zona waktu → Hal. 21	
Fitur	Penyetelan waktu Waktu saat ini yang akurat pada zona waktu yang ditentukan ditampilkan		Identifikasi zona waktu dan penyetelan waktu Zona waktu lokasi Anda diidentifikasi, dan waktu saat ini yang akurat, yang mencerminkan kondisi penambahan DST (Daylight Saving Time), ditampilkan		Penerimaan lompatan detik Siap untuk penerimaan data lompatan detik dan menerima data Lompatan detik → Hal. 33
Jumlah satelit yang diperoleh, yang diperlukan untuk penerimaan	Satu unit (untuk memperoleh informasi waktu saja)		Pada dasarnya lebih dari 4 unit (untuk memperoleh informasi waktu dan informasi zona waktu)		-
Waktu yang diperlukan untuk penerimaan	3 detik hingga 1 menit		30 detik hingga 2 menit		30 detik hingga 18 menit
Dalam situasi apa	Untuk menyetel jam tangan dengan waktu yang akurat saat digunakan di zona waktu yang sama		Jika jam tangan digunakan di zona waktu yang berbeda		Ini dilakukan otomatis setelah penerimaan sinyal GPS (penyetelan waktu otomatis, penyetelan waktu manual, atau penyetelan zona waktu) pada atau setelah tanggal 1 Juni dan 1 Desember.

Tanya-jawab penerimaan sinyal GPS

T : Jika jam tangan dipindahkan ke zona waktu yang berbeda, apakah jam tangan otomatis menampilkan waktu lokal?
 J : Jam tangan tidak otomatis menampilkan waktu lokal hanya dengan berganti lokasi. Jika Anda berada di tempat yang mudah menerima sinyal GPS, sesuaikan zona waktu. Jam tangan otomatis menampilkan waktu lokal. Ketika Anda berada di tempat yang tidak dapat menerima sinyal GPS, setel zona waktu secara manual.
 → Penyetelan zona waktu manual Hal. 25
 Jam tangan dapat disetel ke semua zona waktu di seluruh dunia.

T : Apakah DST (Daylight Saving Time) otomatis diubah dengan menerima sinyal GPS?
 J : Pengaturan DST (Daylight Saving Time) dilakukan otomatis dengan melakukan penyetelan zona waktu.
 Waktu otomatis beralih untuk disesuaikan dengan penerapan dan durasi DST (Daylight Saving Time) untuk wilayah-wilayah yang dipengaruhi oleh DST (Daylight Saving Time). “Waktu normal” selalu muncul untuk wilayah-wilayah yang tidak menerapkan DST (Daylight Saving Time). Aktifkan secara manual pengaturan DST (Daylight Saving Time) jika Anda pindah ke tempat yang menerapkan detail DST (Daylight Saving Time) berbeda, meskipun area tersebut berada di zona waktu yang sama.
 → Setel DST (Daylight Saving Time) Hal. 26
 Bahkan di zona waktu yang sama, beberapa negara dan wilayah tidak menerapkan DST (Daylight Saving Time).
 → Tampilan zona waktu dan daftar zona waktu di seluruh dunia Hal. 13

T : Apakah pengoperasian khusus harus dilakukan untuk tahun-tahun yang menambahkan lompatan detik?
 J : Tidak diperlukan operasi khusus.
 Karena jam tangan ini menerima data lompatan detik pada waktu yang bersamaan dengan menerima sinyal GPS (penyetelan waktu otomatis, penyetelan waktu manual, atau penyetelan zona waktu) pada atau setelah 1 Juni dan 1 Desember, lompatan detik otomatis ditambahkan dengan menerima sinyal GPS secara berkala. Untuk jelasnya, lihat “Lompatan detik (Penerimaan lompatan detik otomatis)” Hal. 33.

■ Periksa apakah penerimaan berhasil (layar hasil penerimaan)

Jenis penerimaan dan hasil penerimaan (berhasil atau gagal) dari penerimaan sinyal GPS terakhir ditampilkan selama 5 detik.

* Jika jam tangan berada dalam mode stopwatch, nonaktifkan mode stopwatch.

→ Menonaktifkan mode stopwatch Hal. 36

1 Tekan Tombol A lalu lepaskan

Jarum detik dan jarum indikator multi-fungsi menampilkan hasil penerimaan.



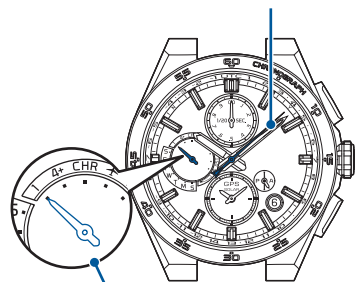
* Jika Tombol A terus ditekan, jam tangan masuk ke operasi penyetelan waktu manual.

2 Hasil penerimaan ditampilkan

Jarum detik menampilkan hasil penerimaan sinyal GPS (penyetelan waktu atau penyetelan zona waktu).

Jarum indikator multi-fungsi mengarah ke "1" atau "4+" yang menampilkan "penyetelan waktu" atau "penyetelan zona waktu".

Jarum detik



Jarum indikator multi-fungsi

Jarum detik: Hasil penerimaan (berhasil/gagal)

Hasil	Berhasil	Gagal
Tampilan		
Posisi	Y: posisi 8 detik	N: posisi 52 detik

Jarum indikator multi-fungsi:
Metode penerimaan (penyetelan waktu atau penyetelan zona waktu)

Jenis	1 (Penyetelan waktu)	4+ (Penyetelan zona waktu)
Tampilan		

* Jarum indikator menunjuk ke "4+" sebagai hasil penyetelan zona waktu.

* Setelah 5 detik berlalu atau ketika Tombol B ditekan, jam tangan kembali ke mode tampilan waktu.

Jika hasil penerimaan adalah Y

- Penerimaan berhasil.
Gunakan jam tangan seperti biasa.

Jika hasil penerimaan adalah N

- Pindahlah ke luar ruangan di tempat yang mudah menerima sinyal GPS, sesuai kebutuhan untuk menerima sinyal GPS.

→ Tempat yang mudah menerima sinyal GPS/ tempat yang tidak dapat menerima sinyal GPS Hal. 18

* Jika sekitar empat hari telah berlalu setelah penerimaan yang sukses, layar hasil penerimaan menjadi "N".

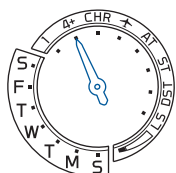
* Bahkan dalam keadaan sinyal GPS tidak dapat diterima, jam tangan beroperasi dengan akurasi kuarsa (dengan waktu maju/terlambat ± 15 detik per bulan).

Jika penerimaan ternyata gagal, setelah waktu dan tanggal secara manual.

→ Cara menyetel waktu secara manual Hal. 50

Untuk menyesuaikan waktu dan zona waktu dengan penerimaan sinyal GPS (penyetelan zona waktu)

Penyetelan zona waktu



Zona waktu tempat Anda berada dilokalkan untuk disesuaikan dengan jam tangan ke waktu saat ini yang akurat cukup dengan operasi satu tombol di mana saja di seluruh dunia.

Hal ini mencerminkan data terkait penerapan DST (Daylight Saving Time) di negara yang menerima sinyal GPS.

Waktu otomatis beralih untuk disesuaikan dengan penerapan dan durasi DST (Daylight Saving Time) untuk negara-negara yang dipengaruhi oleh DST (Daylight Saving Time).

“Waktu normal” selalu muncul untuk negara-negara yang tidak menerapkan DST (Daylight Saving Time).

→ Cara menyvetel zona waktu Hal. 22

* Kegagalan atau keberhasilan penerimaan bergantung pada lingkungan penerimaan. → Tempat yang mudah menerima sinyal GPS/tempat yang tidak dapat menerima sinyal GPS Hal. 18

* Penerimaan sinyal GPS mengonsumsi energi dalam jumlah besar.

Daya jam tangan perlu diisi dengan memaparkannya ke cahaya sehingga jarum indikator multi-fungsi dapat terus-menerus menampilkan hari dalam sepekan (level energi adalah "sedang" atau "penuh"). → Cara mengisi daya jam tangan Hal. 16

(Jika level energi adalah “rendah”, penerimaan tidak akan dimulai meskipun penerimaan sinyal GPS dilakukan.)

→ Periksa status pengisian daya Hal. 14

Tindak kewaspadaan dalam penyetelan zona waktu

Jika zona waktu disesuaikan di dekat batas zona waktu, waktu untuk zona waktu yang bersebelahan mungkin ditampilkan.

Di beberapa area, batas yang diikuti oleh jam tangan mungkin tidak persis berkorelasi dengan penanda zona waktu aktual di negeri tersebut. Hal ini tidak menunjukkan gangguan fungsi.

Jika demikian, setel zona waktu dalam mode penyetelan zona waktu manual.

→ Cara menyetel zona waktu secara manual Hal. 25

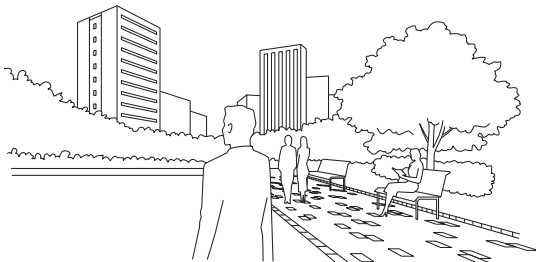
Ketika zona waktu disetel saat bepergian di darat, hindari batas zona waktu dan lakukan penyesuaian zona waktu di kota-kota acuan dalam zona waktu tersebut jika memungkinkan.

Selain itu, jika jam tangan digunakan di dekat batas zona waktu, pastikan untuk memeriksa pengaturan zona waktu, dan setel secara zona waktu manual sesuai kebutuhan.

■ Cara menyetel zona waktu

1 Pergilah ke tempat yang mudah menerima sinyal GPS

Pindahlah ke luar ruangan di bawah langit terbuka dengan jarak pandang yang baik.

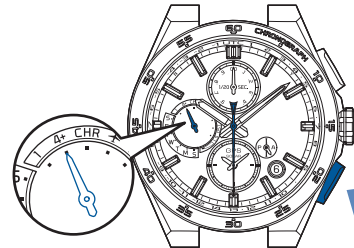


→ Tempat yang mudah menerima sinyal GPS/tempat yang tidak dapat menerima sinyal GPS Hal. 18

2 Lanjutkan menekan Tombol B (3 detik), lalu lepaskan ketika jarum detik bergerak ke posisi 30 detik

Ketika jarum detik telah mencapai posisi 30 detik, penerimaan akan dimulai.

Jarum indikator multi-fungsi menunjuk ke "4+".

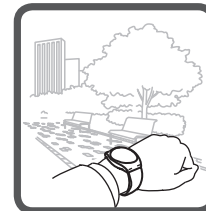


Tekan selama 3 detik

- * Saat jarum indikator multi-fungsi menunjuk ke "rendah", ✈ atau "CHR", penerimaan tidak dimulai walaupun operasi penerimaan dilaksanakan.
- * Jika jarum menunjuk ke "rendah", isilah daya jam tangan dengan memaparkan ke cahaya.
 - Periksa status pengisian daya Hal. 14
 - Cara mengisi daya jam tangan Hal. 16
- * Jika jarum menunjuk ke ✈, reset mode pesawat (✈).
- Reset mode pesawat (✈). Hal. 32
- * Jika jarum menunjuk ke "CHR", matikan mode stopwatch
- Menonaktifkan mode stopwatch Hal. 36

3 Arahkan muka jam tangan ke atas dan tunggu

* Ingat bahwa penerimaan sinyal GPS mungkin sulit dilakukan jika Anda sedang bergerak.

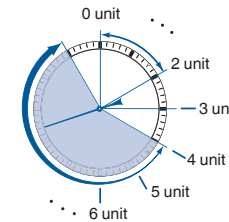


Diperlukan maksimal 2 menit untuk menyelesaikan penerimaan.
* Ini bergantung pada kondisi penerimaan.

< Tampilan selama penerimaan (= status akuisisi satelit) >

Jarum detik menunjukkan kemudahan penerimaan (= jumlah satelit GPS asal penerimaan sinyal GPS).

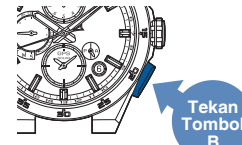
* Semakin banyak jumlah satelit yang diterima di sana, semakin mudah untuk menerima sinyal GPS.



Jumlah satelit	Kemudahan penerimaan
4 unit atau lebih	Mudah menerima
3 unit	Mungkin menerima
0-2 unit	Tidak dapat menerima

* Bahkan ketika jarum menunjuk ke 4 unit atau lebih, penerimaan mungkin tidak dimungkinkan.

* Untuk membatalkan penerimaan, tekan Tombol B.



Tekan Tombol B

4 Jika jarum detik menunjuk ke "Y" atau "N", penerimaan selesai

Hasil penerimaan ditampilkan selama 5 detik.

Jika penerimaan berhasil, waktu dan tanggal disetel.

Pengaturan untuk zona waktu dan DST (Daylight Saving Time) tercermin dalam waktu yang ditampilkan.

Layar hasil penerimaan	Y: Berhasil (Posisi 8 detik)	N:Gagal (Posisi 52 detik)
Tampilan		
Status	Gunakan jam tangan seperti biasa.	Jika hasil penerimaan ditampilkan sebagai "N"→ Hal. 18

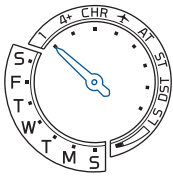
Periksa apakah penerimaan berhasil setelah jam tangan kembali ke mode tampilan waktu.

→ Periksa apakah penerimaan berhasil (layar hasil penerimaan) Hal. 20

* Tombol tidak dapat dioperasikan jika jarum jam dan menit, jarum indikator multi-fungsi, atau pelat jam tambahan bergerak.

Untuk hanya menyesuaikan waktu dengan penerimaan sinyal GPS (penyetelan waktu manual)

■ Penyetelan waktu manual



Jam tangan dapat disetel ke waktu saat ini yang akurat dari zona waktu yang saat ini disetel.
(Zona waktu tidak diubah.)

- Cara menyetel waktu secara manual [Hal. 24](#)
- Periksa zona waktu dan pengaturan DST (Daylight Saving Time) [Hal. 27](#)

* Dalam penyetelan waktu manual, waktu yang akurat dari zona waktu yang saat ini disetel akan ditampilkan.

Jika wilayah atau zona waktu tempat penggunaan jam tangan berubah, setel zona waktu. → Cara menyetel zona waktu [Hal. 22](#)

(Jika zona waktu disetel, pengaturan zona waktu, waktu, dan tanggal akan disetel, sehingga tidak perlu untuk menyetel waktu secara manual setelah itu.)

* Kecuali jika penyetelan zona waktu (penerimaan) berhasil dan DST = "AT," DST (daylight saving time atau "waktu musim panas") tidak disetel secara otomatis. Silakan lakukan pengaturan secara manual. → Setel DST (Daylight Saving Time) [Hal. 26](#)

* Kegagalan atau keberhasilan penerimaan bergantung pada lingkungan penerimaan. → Tempat yang mudah menerima sinyal GPS/tempat yang tidak dapat menerima sinyal GPS [Hal. 18](#)

* Saat penerimaan berhasil dengan menyetel waktu secara manual, penyetelan waktu otomatis dapat dilakukan. Untuk jelasnya, lihat "Penyetelan waktu otomatis" [Hal. 31](#).

* Penerimaan sinyal GPS mengonsumsi energi dalam jumlah besar.

Daya jam tangan perlu diisi dengan memaparkannya ke cahaya sehingga jarum indikator multi-fungsi dapat terus-menerus menampilkan hari dalam sepekan (level energi adalah "sedang" atau "penuh"). → Cara mengisi daya jam tangan [Hal. 16](#)

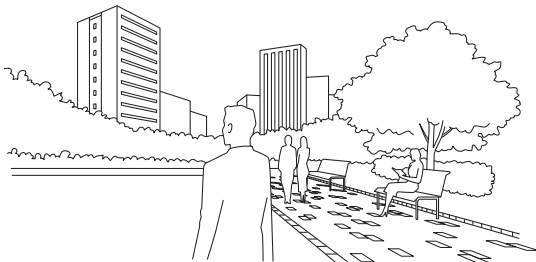
(Jika level energi adalah "rendah", penerimaan tidak akan dimulai meskipun penerimaan sinyal GPS dilakukan.)

→ Periksa status pengisian daya [Hal. 14](#)

■ Cara menyetel waktu secara manual

1 Pergilah ke tempat yang mudah menerima sinyal GPS

Pindahlah ke luar ruangan di bawah langit terbuka dengan jarak pandang yang baik.

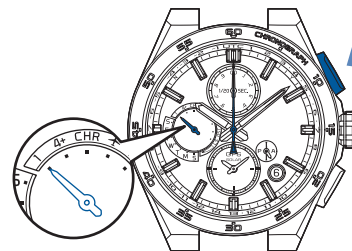


→ Tempat yang mudah menerima sinyal GPS/tempat yang tidak dapat menerima sinyal GPS Hal. 18

2 Lanjutkan menekan Tombol A (3 detik), lalu lepaskan ketika jarum detik bergerak ke posisi 0 detik

Ketika jarum detik telah mencapai posisi 0 detik, penerimaan akan dimulai.

Jarum indikator multi-fungsi menunjuk ke "1".



Tekan selama 3 detik

- * Saat jarum indikator multi-fungsi menunjuk ke "rendah", ✈ atau "CHR", penerimaan tidak dimulai walaupun operasi penerimaan dilaksanakan.
- * Jika jarum menunjuk ke "rendah", isilah daya jam tangan dengan memaparkan ke cahaya.
 - Periksa status pengisian daya Hal. 14
 - Cara mengisi daya jam tangan Hal. 16
- * Jika jarum menunjuk ke ✈, reset mode pesawat (✈).
- Reset mode pesawat (✈). Hal. 32
- * Jika jarum menunjuk ke "CHR", matikan mode stopwatch
- Menonaktifkan mode stopwatch Hal. 36

3 Arahkan muka jam tangan ke atas dan tunggu



Diperlukan hingga satu menit untuk menyelesaikan penerimaan.

* Waktu penerimaan bergantung pada kondisi penerimaan.

< Tampilan selama penerimaan (= status akuisisi satelit) >

Jarum detik menunjukkan kemudahan penerimaan (= jumlah satelit GPS asal penerimaan sinyal GPS).

* Untuk hanya menerima informasi waktu, jumlah satelit yang diperlukan untuk penerimaan adalah satu.

Jumlah satelit yang diperoleh	1	0
Tampilan		
Status	Mudah menerima	Tidak dapat menerima

* Untuk membatalkan penerimaan, tekan Tombol B.



Tekan Tombol B

4 Jika jarum detik menunjuk ke "Y" atau "N", penerimaan selesai

Hasil penerimaan ditampilkan selama 5 detik.

Jika penerimaan berhasil, waktu, tanggal, dan hari akan disetel.

Layar hasil penerimaan	Y: Berhasil (Posisi 8 detik)	N:Gagal (Posisi 52 detik)
Tampilan		
Status	Gunakan jam tangan seperti biasa.	Jika hasil penerimaan ditampilkan sebagai "N"→ Hal. 18

Periksa apakah penerimaan berhasil setelah jam tangan kembali ke mode tampilan waktu.

→ Periksa apakah penerimaan berhasil (layar hasil penerimaan) Hal. 20

Jika waktu tidak benar, meskipun "Y" ditampilkan, zona waktu mungkin tidak terkait dengan wilayah tempat Anda berada. Periksa pengaturan zona waktu.

→ Periksa zona waktu dan pengaturan DST (Daylight Saving Time) Hal. 27

* Tombol tidak dapat dioperasikan jika jarum jam dan menit, jarum indikator multi-fungsi, atau pelat jam tambahan bergerak.

Untuk menyetel jam tangan ke waktu lokal tujuan di pesawat, dll. (Penyetelan zona waktu manual)

■ Penyetelan zona waktu manual

→ Penyetelan zona waktu manual pelat jam tambahan Hal. 28

Di tempat-tempat yang zona waktunya tidak dapat disetel, zona waktu dapat disetel secara manual.

→ Tempat yang mudah menerima sinyal GPS/tempat yang tidak dapat menerima sinyal GPS Hal. 18

Setel zona waktu dengan mengacu pada “Tampilan zona waktu dan daftar zona waktu di seluruh dunia” Hal. 13 untuk menyetel jam tangan sesuai waktu dan tanggal lokal.

* Ingat bahwa dengan melakukan penyetelan zona waktu manual, status DST (Daylight Saving Time) beralih dari “AT (otomatis)” ke “ST (OFF)” atau “DST (ON).”

Setel DST (Daylight Saving Time) untuk pelat jam utama dengan mengacu pada “Aktifkan DST (Daylight Saving Time)” Hal. 26.

■ Cara menyetel zona waktu secara manual

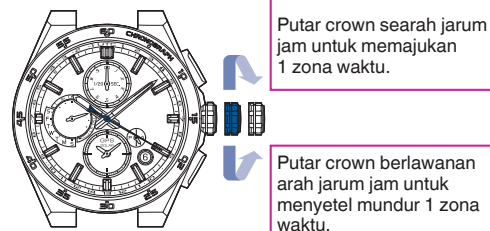
1 Tariklah crown hingga klik pertama

Jarum detik bergerak untuk menampilkan zona waktu yang saat ini disetel.



2 Putar crown dan setel jarum detik ke zona waktu tujuan

Ketika crown diputar, jarum detik bergerak ke zona berikutnya.



<Tampilan jarum indikator multi-fungsi>

Menampilkan pengaturan ON/OFF DST (Daylight Saving Time).

Posisi jarum	AT (otomatis)	ST (Mati)	DST (Hidup)
Tampilan			

* Jika Anda telah memilih zona waktu baru, meskipun tadinya “AT (otomatis)” sebelum pemilihan zona waktu, jam tangan akan beralih ke “DST (ON)” atau “ST (OFF).”

* Jika DST (Daylight Saving Time) tidak benar, ubah ON/OFF dengan mengacu ke “Aktifkan DST (Daylight Saving Time)” Hal. 26 setelah mengoperasikan 2.

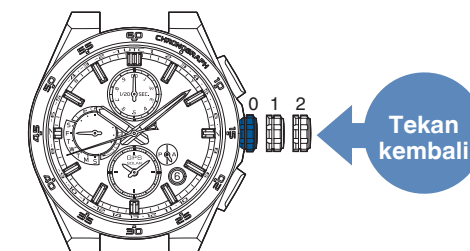
3 Tekan crown kembali

Jarum detik kembali ke mode tampilan waktu.

Jarum indikator multi-fungsi kembali menampilkan hari dalam sepekan.

* Jika level energi rendah, hari dalam sepekan tidak ditampilkan, dan jam tangan kembali ke layar status pengisian daya “rendah”.

* Tombol tidak dapat dioperasikan jika jarum jam dan menit, jarum indikator multi-fungsi, atau pelat jam tambahan bergerak.



Setel DST (Daylight Saving Time)

□ Aktifkan DST (Daylight Saving Time)

DST (Daylight Saving Time) dapat disetel secara manual.

Pastikan untuk melakukan pengaturan dalam situasi berikut ini.

- Ketika pelat jam utama disetel dengan penyetelan zona waktu manual dan DST (Daylight Saving Time) diimplementasikan.
- Jika zona waktunya sama, tetapi pengaturan untuk DST (Daylight Saving Time) berbeda menurut area tujuan Anda.

→ Setel DST (Daylight Saving Time) pelat jam tambahan. [Hal. 29](#)

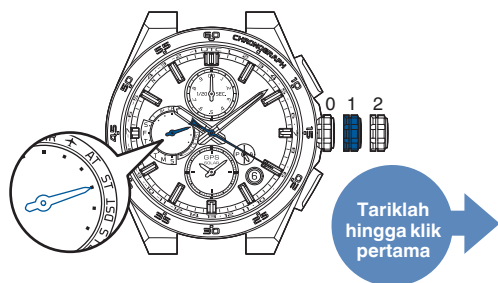
* DST (Daylight Saving Time) tidak berubah ke “AT (otomatis)” jika Anda telah melakukan penyetelan zona waktu manual.

Aktifkan atau nonaktifkan DST (Daylight Saving Time) secara manual, tergantung apakah DST (Daylight Saving Time) diimplementasikan atau tidak.

1 Tariklah crown hingga klik pertama

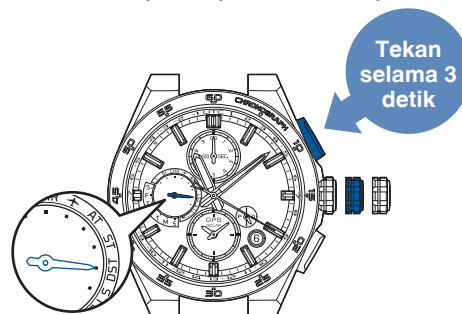
Jarum indikator multi-fungsi bergerak untuk menunjukkan pengaturan DST (Daylight Saving Time) saat ini. Jarum detik menampilkan zona waktu saat ini.

< Jika pengaturan DST (Daylight Saving Time) adalah OFF >



2 Lanjutkan menekan Tombol A (3 detik)

Jarum indikator multi-fungsi bergerak untuk menunjuk ke "DST", sedangkan jarum menit dan jam maju sebesar satu jam.



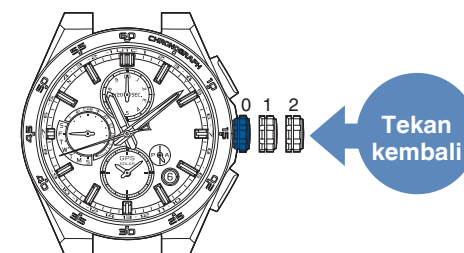
* Di zona waktu Lord Howe Island di Australia, waktu dimajukan sebesar 30 menit saat DST (Daylight Saving Time) berlaku. Jam tangan ini terkait dengan DST di zona waktu Lord Howe Island.

3 Tekan crown kembali

Jarum detik kembali ke mode tampilan waktu.

Jarum indikator multi-fungsi kembali menampilkan hari dalam sepekan.

* Jika level energi rendah, hari dalam sepekan tidak ditampilkan, dan jam tangan kembali ke layar status pengisian daya “rendah”.

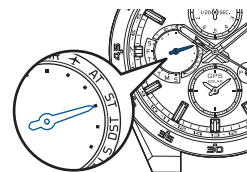


□ Nonaktifkan DST (Daylight Saving Time)

Laksanakan operasi **1** ke **3** dalam keadaan pengaturan DST (Daylight Saving Time) diatur ke ON.

Dalam operasi **2**, setel jarum indikator multi-fungsi ke posisi “ST (OFF)” sebagaimana ditampilkan dalam gambar.

Jarum menit dan jam mundur sebesar satu jam.

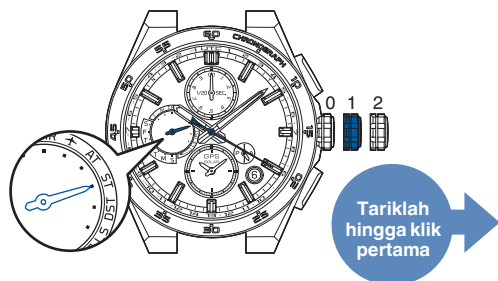


■ Periksa zona waktu dan pengaturan DST (Daylight Saving Time)

Zona waktu dan DST (Daylight Saving Time) dapat diperiksa masing-masing untuk pelat jam utama dan pelat jam tambahan.

1 Tariklah crown hingga klik pertama

Jarum detik bergerak untuk menampilkan zona waktu yang saat ini disetel.
Jarum indikator multi-fungsi menunjukkan pengaturan DST (Daylight Saving Time).



<Tampilan jarum indikator multi-fungsi>
Menampilkan status DST (Daylight Saving Time).

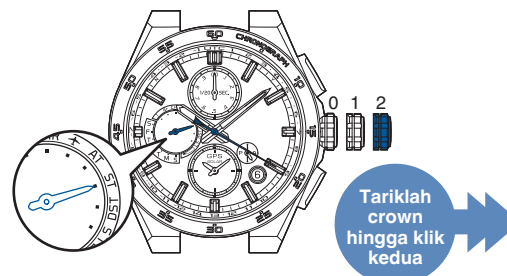
Posisi jarum	AT (otomatis)	ST (Mati)	DST (Hidup)
Tampilan			

AT (otomatis):
"AUTO (otomatis)" aktif ketika jam tangan Anda berhasil menyetel zona waktu di wilayah yang telah menerapkan DST (Daylight Saving Time).
Waktu dasar otomatis berubah karena jam tangan Anda beradaptasi dengan implementasi DST (Daylight Saving Time) untuk zona waktu (wilayah) yang disetel untuk pelat jam utama.

- * Untuk mengubah pengaturan zona waktu
- * Ketika Anda berada di tempat yang mudah menerima sinyal GPS
Cara menyetel zona waktu Hal. 22
- * Ketika Anda berada di tempat yang tidak dapat menerima sinyal GPS
Cara menyetel zona waktu secara manual Hal. 25
- * Untuk hubungan antara posisi jarum detik dan zona waktu, lihat "Tampilan zona waktu dan daftar zona waktu di seluruh dunia" Hal. 13

2 Tariklah crown hingga klik kedua

Jarum detik bergerak untuk menampilkan zona waktu yang saat ini disetel di pelat jam tambahan. Jarum indikator multi-fungsi menampilkan pengaturan DST (Daylight Saving Time) di pelat jam tambahan.



<Tampilan jarum indikator multi-fungsi>
Menampilkan status DST (Daylight Saving Time).

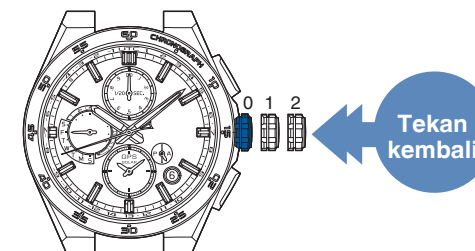
Posisi jarum	AT (otomatis)	ST (Mati)	DST (Hidup)
Tampilan			

AT (otomatis):
"AUTO (otomatis)" aktif ketika pelat jam utama dan pelat jam tambahan dipindahkan setelah tangan Anda berhasil menyetel zona waktu di wilayah yang telah menerapkan DST (Daylight Saving Time).
Pelat jam tambahan otomatis berubah karena jam tangan Anda beradaptasi dengan implementasi DST (Daylight Saving Time) untuk zona waktu (wilayah) yang disetel untuk pelat jam tambahan.

- * Mengubah pengaturan zona waktu untuk pelat jam tambahan
Cara menyetel zona waktu pelat jam tambahan secara manual Hal. 28
- * Untuk hubungan antara posisi jarum detik dan zona waktu, lihat "Tampilan zona waktu dan daftar zona waktu di seluruh dunia" Hal. 13

3 Tekan crown kembali

Jarum detik kembali ke mode tampilan waktu.
Jarum indikator multi-fungsi kembali menampilkan hari dalam sepekan.
* Jika level energi rendah, hari dalam sepekan tidak ditampilkan, dan jam tangan kembali ke layar status pengisian daya "rendah".



Untuk menyetel waktu di pelat jam tambahan

□ Penyetelan zona waktu manual pelat jam tambahan

Pelat jam tambahan dialog disetel ke zona waktu pilihan Anda.

Setel pelat jam tambahan dengan memilih waktu di zona waktu.

* Pelat jam tambahan tidak dapat disetel ke waktu di luar zona waktu tersebut.

□ Cara menyetel zona waktu pelat jam tambahan secara manual

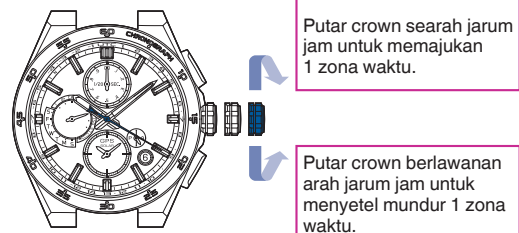
1 Tariklah crown hingga klik kedua

Jarum detik bergerak untuk menampilkan pelat jam tambahan zona waktu yang saat ini disetel.



2 Putar crown dan setel jarum detik ke zona waktu tujuan

Ketika crown diputar, jarum detik bergerak ke zona berikutnya.



<Tampilan jarum indikator multi-fungsi>

Menampilkan pengaturan ON/OFF DST (Daylight Saving Time).

Posisi jarum	AT (otomatis)	ST (Mati)	DST (Hidup)
Tampilan			

* Jika Anda telah memilih zona waktu baru, meskipun tadinya "AT (otomatis)" sebelum pemilihan zona waktu, jam tangan akan beralih ke "DST (ON)" atau "ST (OFF)."

* Jika DST (Daylight Saving Time) pelat jam tambahan tidak benar, ubah ON/OFF dengan mengacu ke "Setel DST (Daylight Saving Time) pelat jam tambahan." Hal. 29 dalam operasi

2.

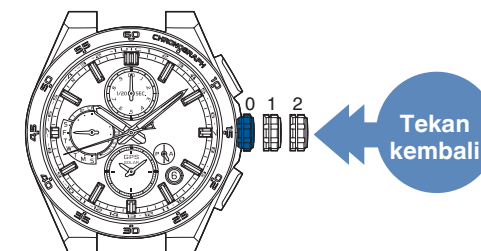
3 Tekan crown kembali

Jarum detik kembali ke mode tampilan waktu.

Jarum indikator multi-fungsi kembali menampilkan hari dalam sepekan.

* Jika level energi rendah, hari dalam sepekan tidak ditampilkan, dan jam tangan kembali ke layar status pengisian daya "rendah".

* Tombol tidak dapat dioperasikan jika jarum jam dan menit, jarum indikator multi-fungsi, atau pelat jam tambahan bergerak.



■ Setel DST (Daylight Saving Time) pelat jam tambahan.

DST (Daylight Saving Time) dapat disetel secara manual.

* Biasanya, indikator multi-fungsi DST (Daylight Saving Time) tidak berubah ke "AT (otomatis)" jika pelat jam tambahan disetel melalui penyetelan zona waktu manual. Aktifkan atau nonaktifkan DST (Daylight Saving Time) secara manual, tergantung apakah DST (Daylight Saving Time) diimplementasikan atau tidak.

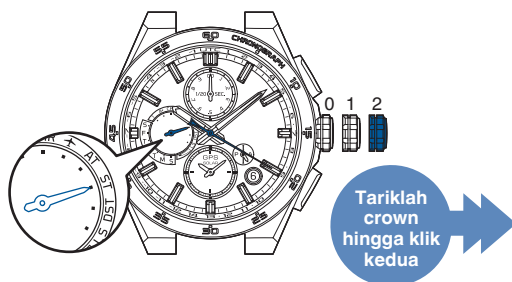
* Tidak perlu melakukan pengaturan untuk DST (Daylight Saving Time) jika DST = "AT (otomatis)" disetel di pelat jam tambahan ketika waktu untuk pelat jam utama dan pelat jam tambahan telah diubah.

1 Tariklah crown hingga klik kedua

Jarum indikator multi-fungsi bergerak untuk menunjukkan pengaturan DST (Daylight Saving Time) di pelat jam tambahan.

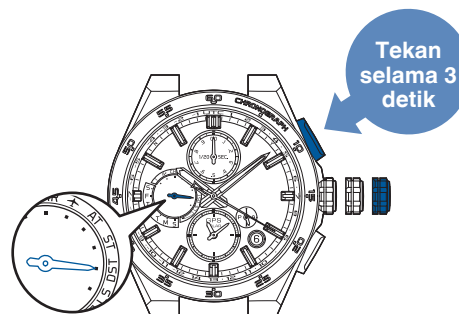
Jarum detik menampilkan zona waktu yang saat ini disetel di untuk pelat jam tambahan.

< Jika pengaturan DST (Daylight Saving Time) adalah OFF >



2 Lanjutkan menekan Tombol A (3 detik)

Jarum indikator multi-fungsi bergerak untuk menunjuk ke "DST", sedangkan jarum menit dan jam pelat jam tambahan maju sebesar satu jam.



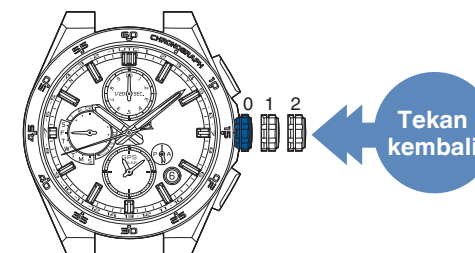
* Di zona waktu Lord Howe Island di Australia, waktu dimajukan sebesar 30 menit saat DST (Daylight Saving Time) berlaku. Jam tangan ini terkait dengan DST di zona waktu Lord Howe Island.

3 Tekan crown kembali

Jarum detik kembali ke mode tampilan waktu.

Jarum indikator multi-fungsi kembali menampilkan hari dalam sepekan.

* Jika level energi rendah, hari dalam sepekan tidak ditampilkan, dan jam tangan kembali ke layar status pengisian daya "rendah".

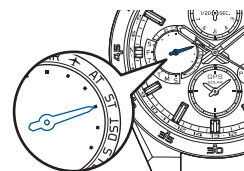


■ Nonaktifkan DST (Daylight Saving Time)

Laksanakan operasi **1** ke **3** dalam keadaan pengaturan DST (Daylight Saving Time) diatur ke ON.

Dalam operasi **2**, setel jarum indikator multi-fungsi ke posisi "ST (OFF)" sebagaimana ditampilkan dalam gambar.

Jarum menit dan jam mundur sebesar satu jam.



Beralih antara pelat jam utama dan pelat jam tambahan (Fungsi Transfer Waktu)

Jam tangan Anda dapat beralih antara pelat jam utama dan pelat jam tambahannya.

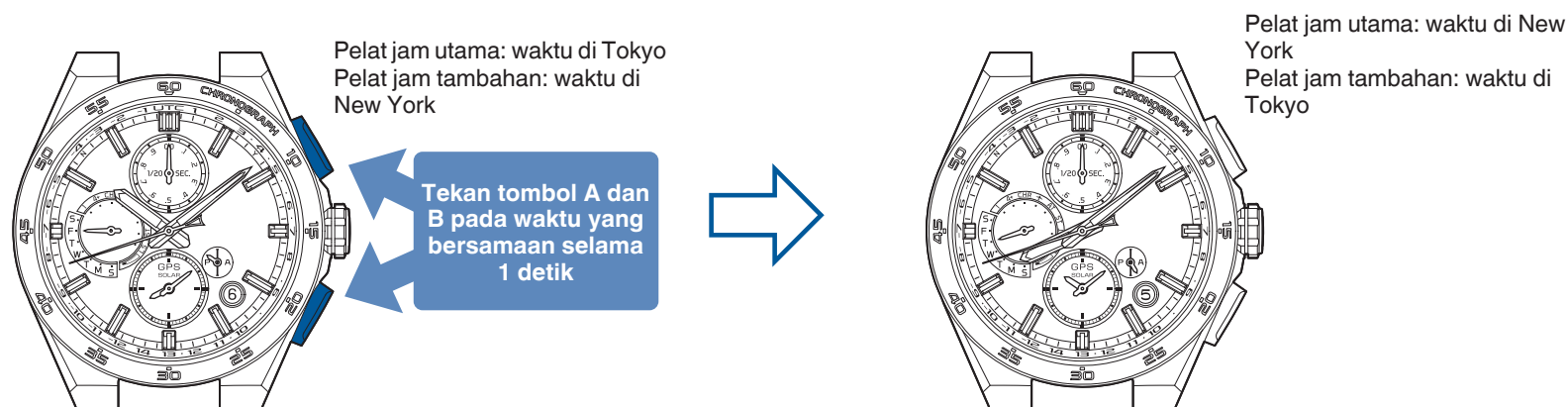
Baik kondisi untuk DST (Daylight Saving Time) yang disetel di pelat jam utama maupun kondisi untuk DST (Daylight Saving Time) yang disetel di pelat jam tambahan beralih.

Hal ini berguna dalam situasi berikut ini.

- Mencocokkan pelat jam utama dengan waktu untuk zona waktu yang disetel di pelat jam tambahan
- Untuk menggunakan jam tangan Anda, setel pelat jam utama ke waktu lokal, lalu setelah kembali ke tempat asal Anda, kembalikan pelat jam utama ke Waktu Standar Jepang pelat jam tambahan

■ Bagaimana cara memindahkan pelat jam dan pelat jam tambahan

1 Tekan dan tahan tombol A dan B pada waktu yang bersamaan (1 detik)



Jarum detik menunjukkan zona waktu untuk pelat jam utama yang telah dipindahkan. Jarum indikator multi-fungsi menunjukkan status pengaturan untuk DST (Daylight Saving Time) di pelat jam utama yang dipindahkan.

Setelah itu, jarum menit dan jam pelat jam utama, pelat jam tambahan, dan tanggal akan beralih.

Akhirnya, jarum detik kembali ke tampilan waktu, dan jarum indikator multi-fungsi kembali ke tampilan hari dalam sepekan (atau layar status pengisian daya).

* Tombol tidak dapat dioperasikan jika jarum jam dan menit, jarum indikator multi-fungsi, atau pelat jam tambahan bergerak.

Penyetelan waktu otomatis

Jam tangan ini dapat disetel ke waktu saat ini yang akurat dengan otomatis menerima sinyal GPS dengan memaparkannya ke cahaya terang di luar ruangan di bawah langit terbuka untuk menyetel waktu. Di samping itu, jika jam tangan disembunyikan di balik lengan baju dan pelat jam tidak dipaparkan ke cahaya yang memadai meskipun berada di luar ruangan di bawah langit terbuka, jam tangan menyimpan waktu dari penyetelan waktu manual sebelumnya (atau penyetelan zona waktu) yang berhasil, dan otomatis memulai penyetelan waktu pada waktu yang sama.

* Di tempat dengan jarak pandang yang baik, sinyal GPS tidak dapat diterima. → Tempat yang mudah menerima sinyal GPS/tempat yang tidak dapat menerima sinyal GPS
[Hal. 18](#)

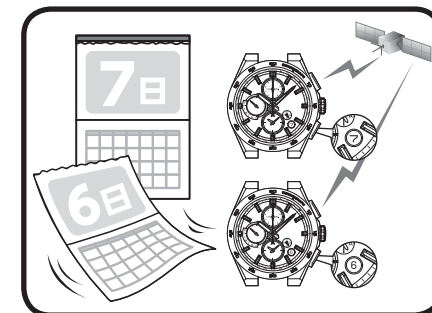
* Jika energi dicas dengan memadai, penerimaan otomatis akan dilakukan setiap hari.

* Penyetelan waktu otomatis dilakukan paling banyak dua kali per hari (Pada waktu deteksi cahaya, dan pada waktu penyetelan waktu manual sebelumnya yang berhasil, hal ini dilakukan maksimal sekali untuk masing-masingnya). Meskipun gagal, penerimaan dapat dilakukan sekali lagi, tergantung kondisinya.

* Karena penyetelan waktu otomatis dengan deteksi cahaya akan dilakukan dengan pengaturan default pabrik, sebelum menggunakan jam tangan untuk pertama kalinya, lakukan penyesuaian waktu secara manual saat berada di zona waktu tempat Anda akan tinggal cukup lama, di area terbuka yang memudahkan penerimaan sinyal.

* Zona waktu tidak disetel dalam penyetelan waktu otomatis.

Jika wilayah tempat penggunaan jam tangan ini berubah, lakukan "penyetelan zona waktu". Cara menyetel zona waktu. → Cara menyetel zona waktu [Hal. 22](#)



< Jika sulit untuk memaparkan pada cahaya dengan memadai >

Meskipun berada di luar ruangan dengan langit terbuka, jika jam tangan disembunyikan di balik lengan baju dalam musim dingin, dll. di area yang siangnyanya pendek, atau jika jam tangan cenderung tidak terpapar pada cahaya yang memadai dalam waktu lama karena cuaca buruk, jam tangan didesain untuk memungkinkan penerimaan waktu otomatis ketika penyetelan waktu manual berhasil dilakukan terakhir kalinya.

Jika jam tangan terpapar pada lingkungan pengoperasian seperti di atas, penyetelan waktu otomatis cenderung akan berhasil dengan melakukan penyetelan waktu manual yang sukses selama penggunaan jam tangan sering dilakukan dengan sinyal GPS dari satelit GPS dapat mudah diterima di bawah langit terbuka.

→ Cara menyetel waktu secara manual [Hal. 24](#)

Akan tetapi, karena jam tangan menentukan untuk memulai penyetelan waktu otomatis dengan mempertimbangkan kondisi berikut ini, jam tangan tidak harus memulai penyetelan waktu otomatis dengan dipaparkan pada cahaya terang atau jika penyetelan waktu manual berhasil dilakukan terakhir kalinya.

- Status pengisian daya
- Status penerimaan terakhir

* Jika jarum indikator multi-fungsi menunjuk ke "rendah", atau berada dalam mode pesawat (✈), penyetelan waktu otomatis tidak berfungsi.

Jika jarum indikator menunjuk ke "rendah", isilah daya jam tangan dengan memaparkannya ke cahaya.

→ Cara mengisi daya jam tangan [Hal. 16](#)

→ Periksa status pengisian daya [Hal. 14](#)

* Jika energi berkurang, jangka waktu penyetelan waktu otomatis tidak dilakukan menjadi lebih lama. Jangan lupa untuk mengisi daya jam tangan secara teratur.

* Jika penyetelan zona waktu atau penyetelan waktu manual dilakukan sebelum penyetelan waktu otomatis dimulai, penyetelan waktu otomatis tidak dilakukan pada hari itu.

Saat naik pesawat (mode pesawat (✈))

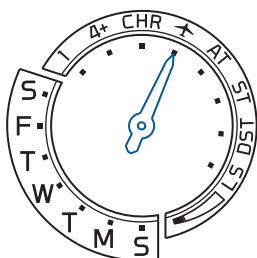
Mode pesawat (✈)

Setel ke mode pesawat (✈) jika penerimaan dapat memengaruhi operasi perangkat elektronik lainnya di pesawat, dll.

Dalam mode pesawat (✈), penerimaan sinyal GPS (penerimaan sinyal GPS, penyetelan waktu manual, dan penyetelan waktu otomatis) tidak berfungsi.

< Mode pesawat (✈) >

Jarum indikator multi-fungsi menunjuk ke ✈ .



* Ketika mode pesawat (✈) direset, jarum indikator multi-fungsi menunjukkan hari dalam sepekan (atau level energi).

Setel ke mode pesawat (✈).

1 Tariklah crown hingga klik pertama

Jarum detik bergerak untuk menampilkan zona waktu yang saat ini disetel.

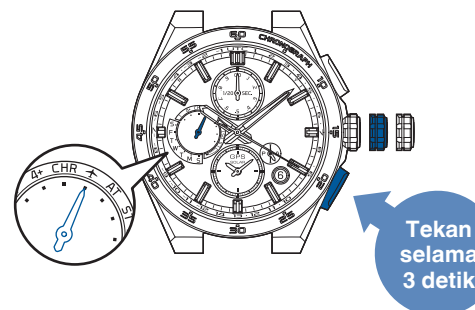
Jarum indikator multi-fungsi menunjukkan pengaturan DST (Daylight Saving Time).



2 Lanjutkan menekan Tombol B (3 detik)

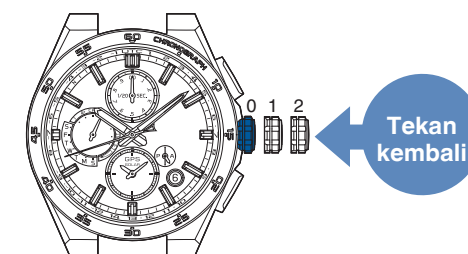
Jarum indikator multi-fungsi menampilkan mode pesawat (✈). (5 detik)

Setelah itu, jarum menunjukkan DST (Daylight Saving Time).



3 Tekan crown kembali

Jarum indikator multi-fungsi kembali menampilkan mode pesawat (✈).



Ketika mode pesawat (✈) disetel, jarum indikator multi-fungsi tidak menunjukkan hari dalam sepekan.

* Ingat bahwa dengan memutar crown setelah 1 dan 2 diselesaikan, zona waktu akan berubah.

→ Untuk menyetel jam tangan ke waktu lokal tujuan di pesawat, dll. (Penyetelan zona waktu manual) Hal. 25

Reset mode pesawat (✈).

Matikan mode pesawat ketika meninggalkan pesawat, dll.

Jika tidak dimatikan, jam tangan tidak akan dapat menerima sinyal GPS.

Lakukan operasi 1 ke 3.

2 akan membuat indikator multi-fungsi menunjuk ke "4+", yang menunjukkan bahwa mode pesawat telah dimatikan. (5 detik)
Setelah itu, jarum menunjukkan DST (Daylight Saving Time).

3 akan membuat jarum indikator multi-fungsi menampilkan hari dalam sepekan, dan mode pesawat (✈) akan dimatikan.

* Jika level energi rendah, hari dalam sepekan tidak ditampilkan, dan jam tangan kembali ke layar status pengisian daya "rendah".

Lompatan detik (Penerimaan lompatan detik otomatis)

□ Lompatan detik

Lompatan detik berguna untuk mengompensasi penyimpangan dari waktu universal (UT) yang ditentukan secara astronomis dan “Waktu Atom Internasional (TAI)”.

“1 detik” mungkin ditambahkan (dihapus) sekali setahun atau setiap beberapa tahun.

□ Fungsi penerimaan lompatan detik otomatis

Lompatan detik otomatis ditambahkan dengan menerima “data lompatan detik” dari sinyal GPS pada saat penambahan (penghapusan) lompatan detik.

* “Data lompatan detik” mencakup informasi tentang penambahan lompatan detik di masa mendatang dan data lompatan detik saat ini.

□ Menerima data lompatan detik

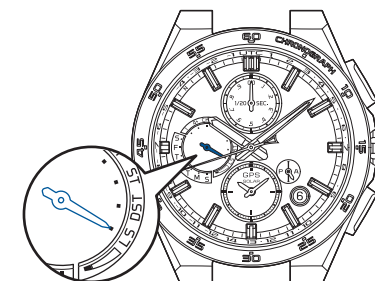
Ketika penerimaan sinyal GPS (penyetelan waktu otomatis, penyetelan waktu manual, atau penyetelan zona waktu) dilakukan pada atau setelah tanggal 1 Desember dan 1 Juni, jarum indikator multi-fungsi mungkin menunjukkan hal seperti yang ditampilkan di gambar.

Setelah penerimaan data lompatan detik diselesaikan, jarum indikator multi-fungsi kembali ke tampilan hari dalam sepekan (atau status pengisian daya). Gunakan jam tangan seperti biasa.

* Penerimaan data lompatan detik dilakukan setiap setengah tahun terlepas dari penambahan lompatan detik.

Setelah menyelesaikan penyetelan waktu (penyetelan waktu otomatis atau penyetelan waktu manual), mungkin diperlukan hingga 18 menit hingga penerimaan data lompatan detik selesai.

Menerima data lompatan detik



Jika sinyal GPS diterima dalam kondisi berikut ini, penerimaan data lompatan detik juga dimulai.

- Sinyal GPS belum diterima dalam waktu lama
- Data lompatan detik gagal

Dengan penerimaan sinyal GPS, penerimaan data lompatan detik akan dilakukan kembali. Hal ini akan berlanjut hingga penerimaan data lompatan detik berhasil. Konfirmasikan hasil penerimaan data lompatan detik (berhasil atau gagal).

→ Periksa apakah penerimaan data lompatan detik berhasil [Hal. 34](#)

■ Periksa apakah penerimaan data lompatan detik berhasil

Hasil penerimaan (berhasil atau gagal) dari penerimaan data lompatan detik reguler ditampilkan selama 5 detik.

1 Tekan Tombol A lalu lepaskan

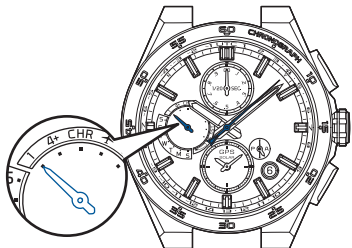
Jarum detik dan jarum indikator multi-fungsi menampilkan hasil penerimaan.



* Jika Tombol A terus ditekan, jam tangan masuk ke operasi penyetelan waktu manual.

2 Hasil penerimaan ditampilkan

Jarum detik menampilkan hasil penerimaan sinyal GPS (penyetelan waktu atau penyetelan zona waktu). Jarum indikator multi-fungsi mengarah ke "1" atau "4+" yang menampilkan "penyetelan waktu" atau "penyetelan zona waktu".



* Jarum indikator menunjuk ke "4+" sebagai hasil penyetelan zona waktu.

Jarum detik: Hasil penerimaan (berhasil/gagal)

Hasil	Berhasil	Gagal
Tampilan		
Posisi	Y: posisi 8 detik	N: posisi 52 detik

* Setelah 5 detik berlalu atau ketika Tombol B ditekan, jam tangan kembali ke mode tampilan waktu.

3 Tekan tombol A kemudian lepaskan saat hasil penerimaan ditampilkan (selama 5 detik) di langkah 2

Jarum detik menampilkan hasil penerimaan data lompatan detik (berhasil/gagal). Jarum indikator multi-fungsi menampilkan "LEAP SEC." dari penerimaan data lompatan detik. Jarum detik



Jarum detik: Hasil penerimaan (berhasil/gagal)

Hasil	Berhasil	Gagal
Tampilan		
Posisi	Y: posisi 8 detik	N: posisi 52 detik

* Setelah 5 detik berlalu atau ketika Tombol B ditekan, jam tangan kembali ke mode tampilan waktu.

Jika hasil penerimaan data lompatan detik adalah Y (berhasil)

- Penerimaan data lompatan detik berhasil. Gunakan jam tangan seperti biasa.

Jika hasil penerimaan data lompatan detik adalah N (gagal)

- Penerimaan data lompatan detik, yang dilakukan secara berkala, belum berhasil. Penerimaan akan dilakukan secara otomatis dengan penerimaan sinyal GPS (penyetelan waktu otomatis, penyetelan waktu manual, atau penyetelan zona waktu). Gunakan jam tangan seperti biasa.
- * Data lompatan detik diterima pada atau setelah tanggal 1 Desember dan 1 Juni.
- * Bahkan ketika penerimaan data lompatan detik belum berhasil, waktunya benar hingga data lompatan detik ditambahkan (dihapus).

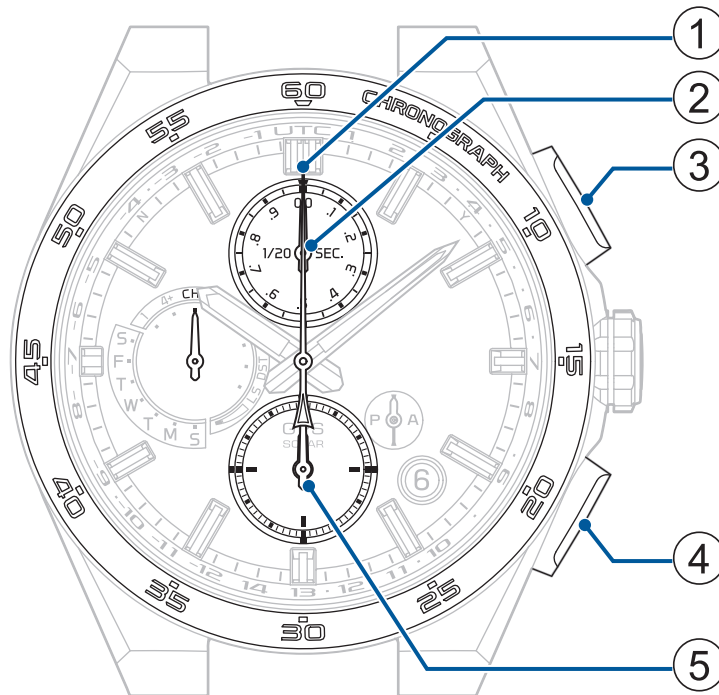
Pindahlah ke luar ruangan di tempat yang mudah menerima sinyal GPS, sesuai kebutuhan untuk menerima sinyal GPS.

→ Tempat yang mudah menerima sinyal GPS/tempat yang tidak dapat menerima sinyal GPS Hal. 18

Cara menggunakan stopwatch

■ Fungsi stopwatch dasar

- Stopwatch dapat mengukur dan membaca hingga 11 jam, 59 menit, dan 59,95 detik dengan penambahan 1/20 detik.
- Tampilannya terdiri atas empat jarum.
Setelah 12 jam berlalu, stopwatch akan berhenti dan direset.
- Jarum 1/20 detik stopwatch berhenti pada posisi 0 detik setelah beroperasi hingga satu menit.
Jika operasi bagi atau hentikan dilakukan, detiknya ditampilkan.



① Jarum detik stopwatch

② Jarum 1/20 detik stopwatch

③ Tombol A

④ Tombol B

⑤ Jarum jam dan menit stopwatch

* Jarum AM/PM juga bergerak bersama, tetapi tidak menunjukkan waktu yang diukur.

■ Beralih ke mode stopwatch

1 Tariklah crown hingga klik pertama

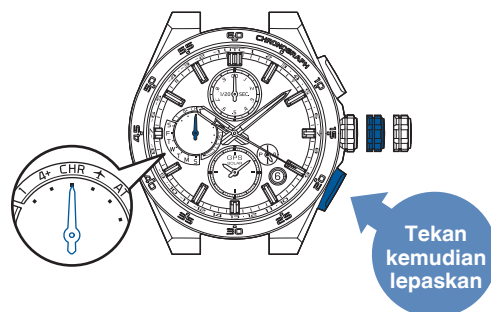
Jarum detik bergerak untuk menampilkan zona waktu yang saat ini disetel.

Jarum indikator multi-fungsi menunjukkan pengaturan DST (Daylight Saving Time).



2 Tekan Tombol B lalu lepaskan

Tampilan jarum indikator multi-fungsi "CHR".

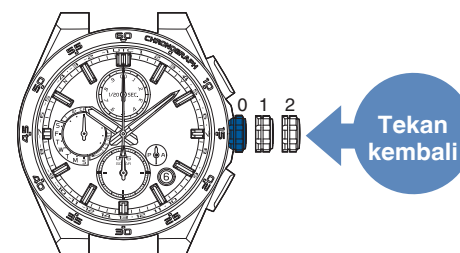


3 Tekan crown kembali

Jam tangan akan masuk ke mode stopwatch. Jarum stopwatch (jarum 1/20 detik, detik, jam, dan menit) kembali ke posisi 0 detik.

* Jarum 1/20 detik berputar satu kali.

Jarum indikator multi-fungsi terus menampilkan "CHR".



* Mulai pengukuran setelah jarum 1/20 detik dan jarum detik kembali ke posisi 0 detik.

Pengukuran akan dimulai meskipun jarum jam dan menit stopwatch dimajukan dengan cepat.

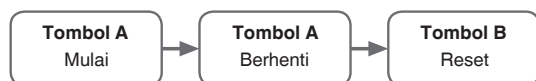
■ Menonaktifkan mode stopwatch

Menarik crown dan menekannya kembali akan mematikan mode stopwatch.

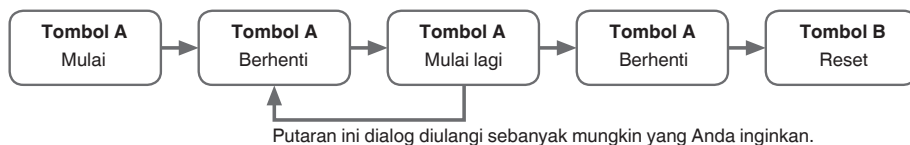
Jarum indikator multi-fungsi kembali menampilkan hari dalam sepekan.

* Jika level energi rendah, hari dalam sepekan tidak ditampilkan, dan jam tangan kembali ke layar status pengisian daya "rendah".

□ Penggunaan normal



□ Jika waktu diukur dalam total kumulatif



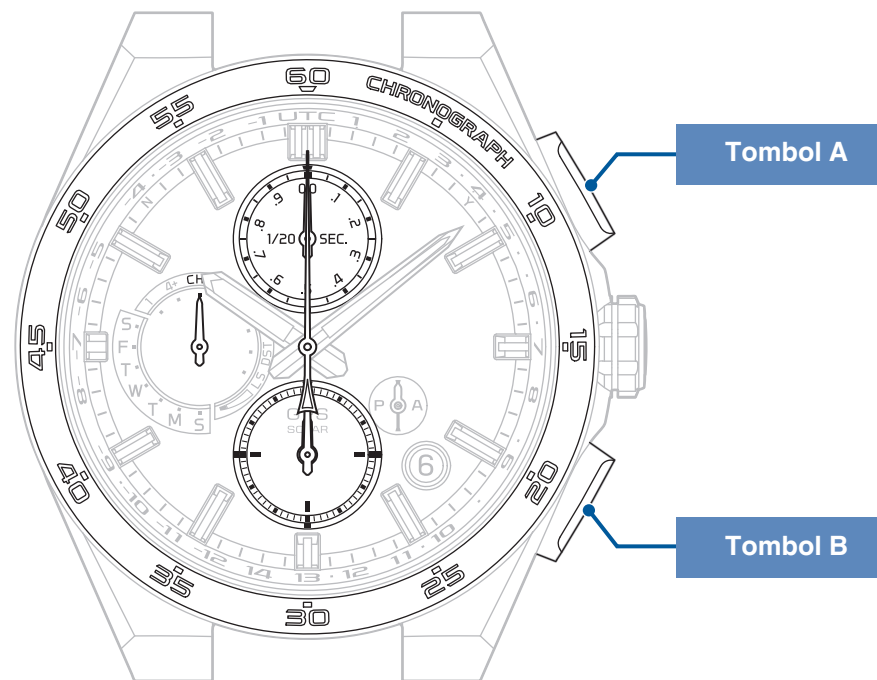
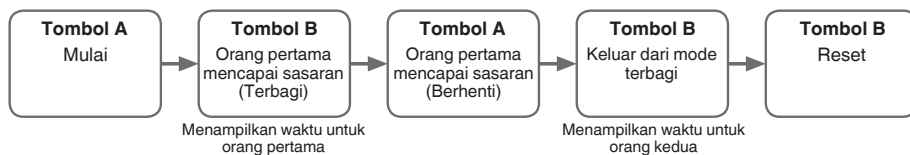
□ Untuk mengukur waktu terbagi



* Ketika stopwatch berada dalam keadaan “terbagi”, ketika waktu yang diukur mencapai 12 jam, pengukuran akan otomatis berakhir.

Pembagian itu direset dan stopwatch kembali ke 0 jam, 0 menit, dan 0 detik.

□ Jika waktu diukur untuk dua orang



■ Mereset stopwatch

● Jika jarum stopwatch bergerak

- ① Tekan Tombol A untuk berhenti
- ② Tekan Tombol B untuk mereset

● Jika jarum stopwatch dihentikan, tiga situasi berikut ini mungkin terjadi.

[Dihentikan dalam keadaan berhenti]

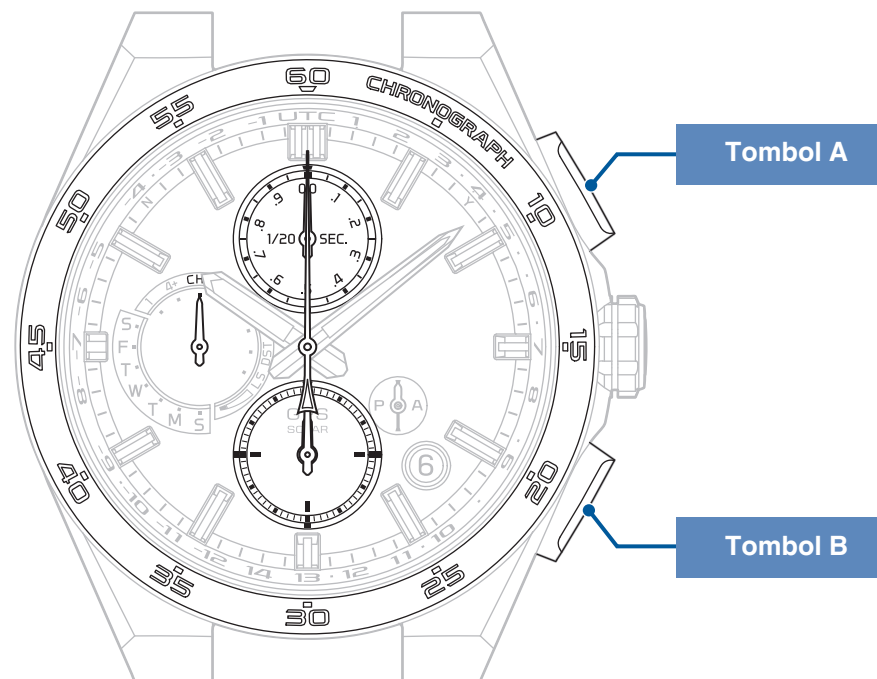
- ① Tekan Tombol B untuk mereset

[Pengukuran stopwatch sedang berlangsung dan layar terbagi sedang aktif]

- ① Majukan jarum stopwatch dengan cepat dengan Tombol B, maka stopwatch akan masuk ke status pengukuran.
- ② Tekan Tombol A untuk berhenti
- ③ Tekan Tombol B untuk mereset

[Status berhenti dengan layar terbagi]

- ① Majukan jarum stopwatch dengan cepat dengan Tombol B, maka stopwatch akan berhenti.
- ② Tekan Tombol B untuk mereset



Gerakan jarum detik dan keadaan jam tangan (fungsi peringatan dini energi lemah)

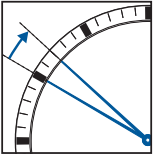
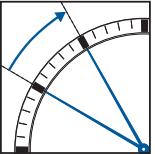
Gerakan jarum detik menampilkan status jam tangan (fungsi kerja).

Gerakan interval 2 detik/gerakan interval 5 detik dihasilkan

Jika energi yang tersimpan dalam jam tangan melemah, peringatan dini energi lemah akan muncul.

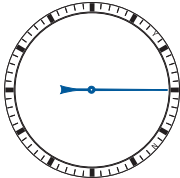
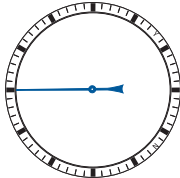
Jika energi yang tersimpan di jam tangan melemah, isilah daya jam tangan dengan memaparkannya pada cahaya.→ Cara mengisi daya jam tangan Hal. 16

* Jika fungsi peringatan dini energi lemah muncul, jam tangan tidak akan beroperasi walaupun dengan mengoperasikan tombol dan crown.
(Jangan khawatir, ini bukan kerusakan)

	gerakan interval 2 detik	gerakan interval 5 detik
Status	Jarum detik bergerak dengan interval 2 detik. 	Jarum detik bergerak dengan interval 5 detik. 
Pembatasan fungsi/tampilan	- Penerimaan tidak dimulai meskipun dengan mengoperasikan penerimaan sinyal GPS. - Penyetelan waktu otomatis tidak berfungsi. - Fungsi stopwatch tidak dapat digunakan.	- Jarum jam, jarum menit, tanggal, dan pelat jam tambahan berhenti. - Penerimaan tidak dimulai meskipun dengan mengoperasikan penerimaan sinyal GPS. - Penyetelan waktu otomatis tidak berfungsi. - Fungsi stopwatch tidak dapat digunakan.
Solusi	- Pertama, isi daya jam tangan dengan memaparkannya pada cahaya hingga jarum detik bergerak dengan interval 1 detik. → Cara mengisi daya jam tangan Hal. 16 - Isi daya jam tangan hingga jarum multi-indikator kembali ke tampilan hari dalam sepekan dari layar status pengisian daya "rendah". (Jika level energi "rendah", sinyal GPS tidak dapat diterima.) Ketika jarum kembali ke tampilan hari dalam sepekan, level energi adalah "sedang" atau "penuh". → Periksa status pengisian daya Hal. 14	- Lanjutkan mengisi daya jam tangan hingga jarum indikator multi-indikator kembali ke tampilan hari dalam sepekan dari layar status pengisian daya "rendah". → Periksa status pengisian daya Hal. 14 - Lakukan penyetelan zona waktu untuk menyetel waktu. → Cara menyetel zona waktu Hal. 22

Jarum detik berhenti di posisi 15 detik/posisi 45 detik (Fungsi hemat daya)

Jika jam tangan tidak terpapar pada cahaya dalam waktu lama, fungsi hemat daya akan aktif.

	Hemat Daya 1	Hemat Daya 2
Status	Jarum detik berhenti pada posisi 15 detik. 	Jarum detik berhenti pada posisi 45 detik. 
Pembatasan fungsi/tampilan	- Jarum jam, jarum menit, tanggal, dan pelat jam tambahan berhenti. - Penyetelan waktu otomatis tidak dilakukan.	- Jarum jam dan menit, tanggal, dan pelat jam tambahan berhenti. (Tanggal menampilkan "1", dan pelat jam tambahan menampilkan 00.00) - Penerimaan tidak dimulai meskipun dengan mengoperasikan penerimaan sinyal GPS. - Penyetelan waktu otomatis tidak dilakukan. - Jarum indikator multi-fungsi menunjuk ke "rendah". - Fungsi stopwatch tidak dapat digunakan.
Penyebab	Jika jam tangan terpapar pada suatu keadaan tanpa menerima sumber cahaya yang memadai selama 72 jam atau lebih.	Jika jam tangan berada dalam status pengisian daya yang tidak memadai dalam waktu lama.
Solusi	Jika jam tangan terpapar pada sumber cahaya yang memadai lebih dari 5 detik, atau jika tombol apa pun ditekan, jam tangan akan menampilkan kembali waktu saat ini setelah jarum detik dimajukan dengan cepat.	- Isi daya jam tangan hingga jarum multi-indikator kembali ke tampilan hari dalam sepekan dari layar status pengisian daya "rendah". → Periksa status pengisian daya Hal. 14 - Sesuaikan posisi awal untuk setiap jarum. → Menyetel posisi awal pelat jam tambahan, jarum 1/20 detik stopwatch, jarum indikator multi-fungsi, tanggal, dan jarum jam/menit Hal. 52 - Lakukan penyetelan zona waktu untuk menyetel waktu. → Cara menyetel zona waktu Hal. 22

Hemat Daya 2

* Saat daya jam tangan diisi, jarum detik bergerak pada "interval 5 detik". Selama "Gerakan Interval 5 Detik", tombol tidak dapat dioperasikan.

* Jika mode "Hemat Daya 2" aktif dalam waktu lama, jumlah daya yang tersimpan akan turun, dan informasi waktu internal saat ini yang disimpan akan hilang.

Perawatan harian

●Jam tangan ini memerlukan perawatan harian yang baik

- Jangan mencuci jam tangan ketika crown-nya berada dalam posisi memanjang.
 - Sekalah uap air, keringat, atau kotoran dengan kain lembut.
 - Setelah merendam jam tangan dalam air laut, pastikan untuk mencuci jam tangan dalam air murni yang bersih dan seka sampai kering dengan hati-hati.
Jangan tuangkan air mengalir langsung dari keran ke atas jam tangan. Tuangkan dulu air ke dalam mangkuk, lalu rendam jam tangan di dalam air itu untuk mencucinya.
- * Jika jam tangan memiliki rating "Tidak tahan air" atau "tahan air untuk penggunaan sehari-hari, " jangan cuci jam tangan.
- Performa dan nomor kasing/kaliber [Hal. 40](#)
 - Performa tahan air [Hal. 40](#)

●Putar crown dari waktu ke waktu

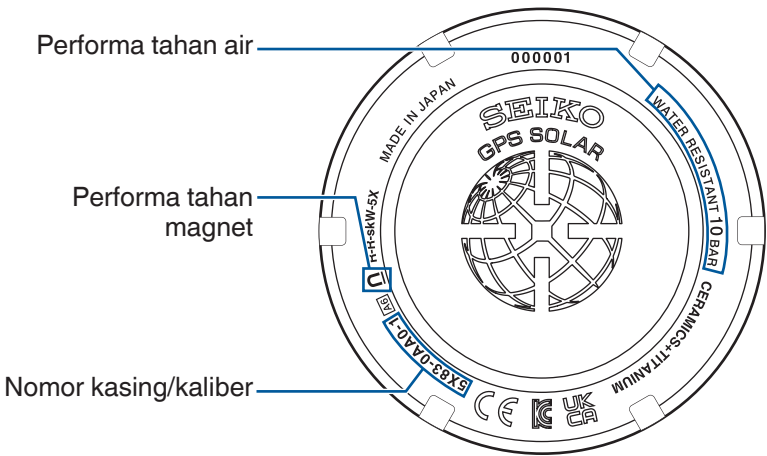
- Untuk mencegah korosi crown, putar crown dari waktu ke waktu.

●Tekan tombol tersebut sekali-sekali

- Tekan tombol tersebut sekali-sekali untuk mencegah korosi tombol.

Performa dan nomor kasing/kaliber

Bagian belakang kasing menampilkan kaliber dan performa jam tangan Anda



- Performa tahan air**
Lihat [Hal. 40](#)
- Performa tahan magnet**
Lihat [Hal. 41](#)
- Nomor kasing/kaliber**
Angka untuk mengidentifikasi tipe jam tangan Anda.

* Ilustrasi di atas diberikan sebagai contoh, karena itu mungkin tidak persis sama dengan jam tangan Anda.

Performa tahan air

Bacalah tabel di bawah ini untuk mengetahui deskripsi setiap tingkat performa tahan air jam tangan Anda sebelum menggunakannya.

Indikasi bagian belakang kasing	Performa tahan air	Kondisi Penggunaan
WATER RESISTANT 10 (20) BAR	Tahan air untuk penggunaan sehari-hari dengan ketahanan terhadap air 10 (20) BAR	Jam tangan ini dapat digunakan untuk berenang dan olahraga lain semacam itu. Jam tangan cocok untuk menyelam tanpa tabung udara.

Resistansi magnetik

Dipengaruhi oleh magnet di sekitar, waktu jam tangan mungkin sementara lebih lambat atau lebih cepat, atau berhenti beroperasi.

* Jam tangan ini akan otomatis menyesuaikan posisi jarum jarum jika waktu yang ditampilkan salah akibat medan magnet, melalui fungsi penyelarasan posisi jarum otomatis.
(Hal. 51)

Jam tangan ini memiliki resistansi magnetik yang mematuhi ISO “Jam tangan tahan magnet”.

⚠PERHATIAN

Jauhkan jam tangan lebih dari 5 cm dari benda-benda bermagnet.

Jika jam tangan terkena magnet dan akurasiya merosot dengan tingkat yang melebihi tingkat yang ditentukan dalam penggunaan normal, jam tangan perlu didemagnetisasi. Jika demikian, Anda akan dikenai biaya demagnetisasi dan penyesuaian ulang akurasi meskipun terjadi dalam jangka waktu garansi.

Alasan pengaruh daya magnet terhadap jam tangan

Motor internal diberi magnet, yang mungkin dipengaruhi oleh medan magnet eksternal yang kuat.

Contoh benda bermagnet umum yang mungkin memengaruhi jam tangan



Ponsel pintar, telepon seluler, terminal tablet
(Speaker, magnet penutup)



Adaptor AC



Tas
(Dengan gesper magnet)



Pencukur bertenaga AC



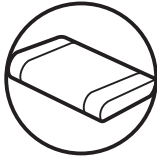
Perangkat memasak magnetik



Radio portabel (Speaker)



Kalung magnetik



Bantal kesehatan magnetik

Tali jam

Tali jam menyentuh kulit langsung dan kotor karena keringat atau debu. Oleh sebab itu, kurangnya perawatan dapat mempercepat kemerosotan kualitas tali jam atau menyebabkan iritasi kulit atau noda pada tepi lengan baju.

Jam tangan memerlukan perhatian tinggi agar awet.

●Rantai logam

- Uap air, keringat, atau tanah akan menyebabkan karat bahkan pada tali jam antikarat jika dibiarkan dalam jangka panjang.
- Kurangnya perawatan dapat menyebabkan ruam atau menyebabkan noda kekuningan atau keemasan pada pinggiran bawah lengan baju.
- Sekalah uap air, keringat, atau tanah dengan kain lembut sesegera mungkin.
- Untuk membersihkan tanah di sekitar celah sambungan tali jam, sekalah dengan air lalu sikat dengan sikat gigi lembut.
(Lindungi bodi jam tangan dari cipratan air dengan membungkusnya dalam balutan plastik, dll.) Bersihkan dengan kain lembut.
- Karena beberapa tali jam titanium menggunakan pin yang terbuat dari baja antikarat, yang memiliki kekuatan luar biasa, karat dapat terbentuk pada komponen baja antikaratnya.
- Jika muncul karat, pin mungkin menonjol keluar atau terlepas, dan kasing jam tangan mungkin terlepas dari talinya, atau jepitannya mungkin tidak terbuka.
- Jika pin menonjol keluar, cedera fisik dapat terjadi. Jika ini terjadi, jangan gunakan jam tangan dan perbaiki dulu.

●Tali jam tangan kulit

- Tali jam tangan kulit rentan berubah warna dan mengalami penurunan kualitas karena uap air, keringat, dan cahaya matahari langsung.
- Sekalah uap air dan keringat sesegera mungkin dengan secara lembut menyerapnya menggunakan kain kering.
- Jangan paparkan jam tangan pada cahaya matahari langsung dalam waktu lama.
- Berhati-hatilah ketika mengenakan jam tangan yang talinya berwarna muda, karena kotoran cenderung akan tampak.
- Jangan pakai jam tangan dengan tali kulit selain Aqua free band saat mandi, berenang, dan ketika bekerja dengan air meskipun jam tangan itu sendiri tahan air untuk penggunaan sehari-hari (tahan air 10-BAR/20-BAR).

●Tali poliuretana

- Tali poliuretana rentan perubahan warna karena cahaya, dan kualitasnya mungkin merosot karena pelarut atau kelembapan atmosfer.
- Khususnya tali yang tembus cahaya, putih, atau berwarna pucat mudah menyerap warna lain, yang menyebabkan guratan warna atau perubahan warna.
- Cucilah kotoran dengan air dan bersihkan dengan kain kering.
(Lindungi bodi jam tangan dari cipratan air dengan membungkusnya dalam balutan plastik, dll.)
- Jika tali menjadi kurang lentur, gantilah tali dengan yang baru. Jika Anda terus menggunakan tali itu apa adanya, tali dapat retak atau rapuh dari waktu ke waktu.

●Tali silikon

- Untuk karakteristik bahannya, tali ini mudah kotor, dan mungkin bernoda dan berubah warna. Sekalah kotoran dengan kain basah atau tisu pembersih.
- Tidak seperti tali dengan bahan lainnya, retakan dapat menyebabkan tali putus. Berhati-hatilah agar tidak merusak tali dengan alat bergerigi.

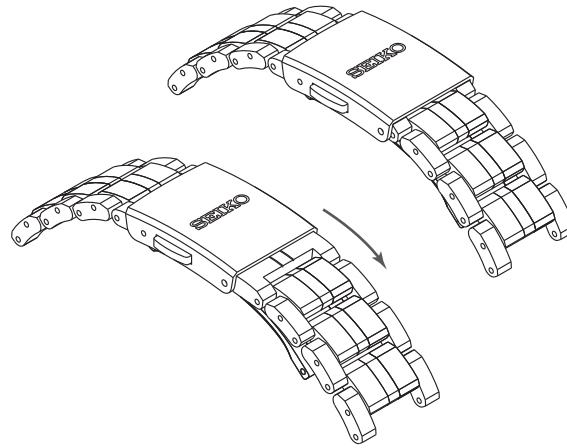
Catatan untuk iritasi dan alergi kulit	Iritasi kulit yang disebabkan oleh tali jam dapat disebabkan oleh berbagai faktor seperti alergi logam atau kulit, atau reaksi kulit terhadap gesekan dengan debu atau tali itu sendiri.
Catatan tentang panjang tali jam tangan	Setel tali agar ada sedikit celah dengan pergelangan tangan Anda agar udara mengalir dengan baik. Ketika mengenakan jam tangan, berikan cukup ruang untuk memasukkan jari antara tali dengan pergelangan tangan Anda. 

Cara mudah menggunakan jepitan tiga lipatan dapat disetel dengan pelepas tombol tekan

Beberapa tali dibekali dengan jepitan jenis mudah disetel untuk menyesuaikan panjang tali dengan halus.

Jika jepitan jam tangan yang Anda beli termasuk jenis ini, lihat petunjuk berikut ini.

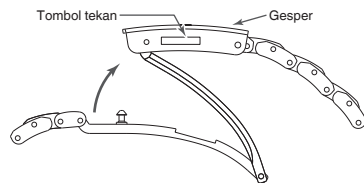
* Tali jam dapat dipanjangkan hingga sekitar 5 mm. Hal ini bermanfaat jika tali terasa terlalu ketat atau tidak nyaman karena alasan tertentu.



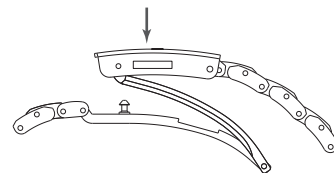
● Cara memakai tali jam (Membuka dan menutup jepitan)

- 1 Tekan sedikit tombol tekan untuk membuka jepitan.

* Ingat bahwa menekan tombol tekan terlalu kuat (dalam) akan menggerakkan penyetel, yang memperpanjang tali.

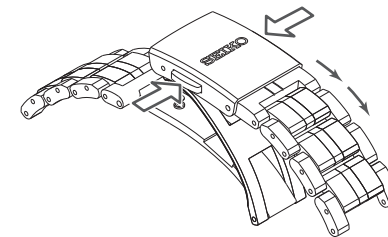


- 2 Kencangkan jepitan dengan menekan rangka gesper.



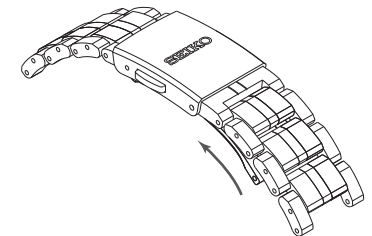
● Cara menyesuaikan panjang tali jam tangan

- 1 Anda dapat memanjangkan tali jam hingga sekitar 5 mm (2 tahap) dengan menekan tombol tekan dengan kuat dari kedua sisi untuk menggerakkan penyetel.



- 2 Kencangkan jepitan dengan menekan rangka gesper.

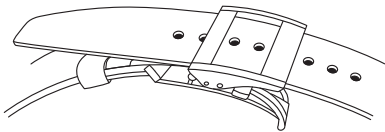
* Bahkan bila jepitan ditutup, Anda masih dapat memendekkan panjang tali yang dipanjangkan oleh penyetel.



* Ilustrasi di atas diberikan sebagai contoh. Beberapa detail mungkin berbeda tergantung model.

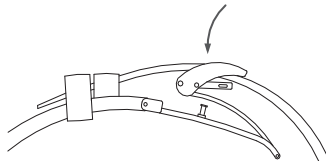
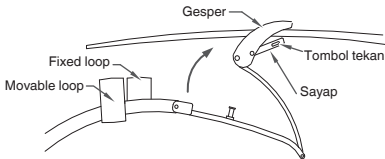
Cara menggunakan jepitan tiga lipatan dapat disetel

Beberapa tali jam diberi jepitan tiga lipatan dapat disetel. Jika jepitan jam tangan yang Anda beli termasuk jenis ini, lihat petunjuk berikut ini.



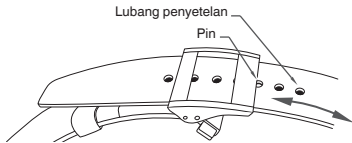
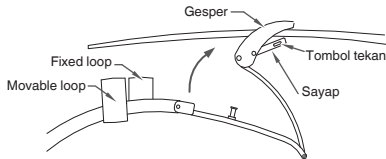
●Cara memakai atau melepaskan jam tangan

- 1
- Sambil menekan tombol tekan di kedua sisi sayap, tarik tali keluar dari movable loop dan fixed loop. Lalu buka jepitan. Lalu buka jepitan.
- 2
- Letakkan ujung tali ke dalam movable loop dan fixed loop, lalu kencangkan jepitan dengan menekan rangka gesper.



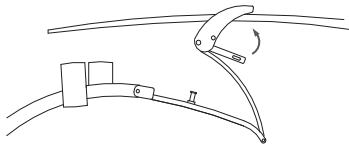
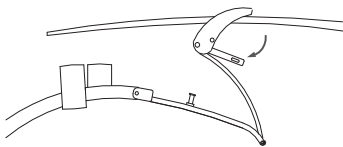
●Cara menyetel panjang tali jam tangan

- 1
- Sambil menekan tombol tekan di kedua sisi sayap, tarik tali keluar dari movable loop dan fixed loop. Lalu buka jepitan. Lalu buka jepitan.
- 3
- Tarik pin keluar dari lubang penyetelan tali. Geser tali untuk menyetel panjangnya dan cari lubang yang tepat. Masukkan pin ke dalam lubang.



- 2
- Tekan tombol tekan kembali untuk melonggarkan sayap.

- 4
- Kencangkan sayap.

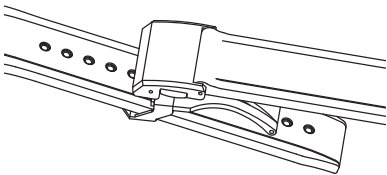


* Ilustrasi di atas diberikan sebagai contoh. Beberapa detail mungkin berbeda tergantung model.

Cara menggunakan jepitan tiga lipatan dapat disetel (Tipe selam ujung runcing)

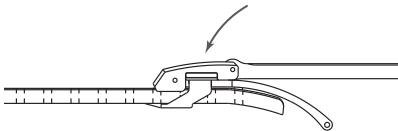
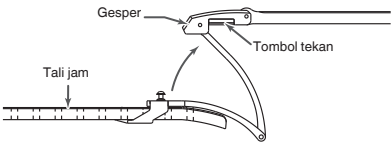
Tali karet dan beberapa tali jam tangan kulit diberi jepitan tiga lipatan dapat disetel (Tipe selam ujung runcing) dengan jenis ujung runcing tali jam tersebut menukik ke bawah seperti yang ditunjukkan pada gambar.

Jika jepitan jam tangan yang Anda beli termasuk jenis ini, lihat petunjuk berikut ini.



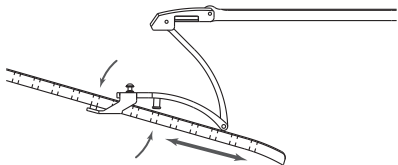
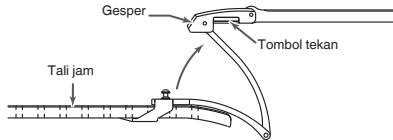
●Cara memakai atau melepaskan jam tangan

- 1
- Buka jepitan tersebut dan tarik ke atas dengan menekan tombol tekan di kedua sisi pengait.
- 2
- Kencangkan jepitan dengan menekan rangka pengait.

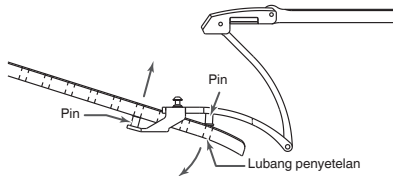


●Cara menyetel panjang tali jam tangan

- 1
- Buka jepitan tali jam dengan menekan tombol di kedua sisi jepitan.
- 3
- Geser tali jam ke kanan dan kiri dan dengan panjang yang sesuai, tekan kembali pin dengan kuat ke dalam lubang penyetelan di 2 lokasi tersebut.



- 2
- Tarik pin keluar dari lubang penyetelan di kedua lokasi tersebut.



* Ilustrasi di atas diberikan sebagai contoh. Beberapa detail mungkin berbeda tergantung model.

Lumibrite

Jika jam tangan Anda memiliki Lumibrite

Lumibrite adalah cat berpendar yang menyerap energi cahaya matahari dan peralatan penerangan dalam jangka pendek dan menyimpannya untuk memancarkan cahaya dalam kegelapan. Misalnya, jika terpapar pada cahaya lebih dari 500 lux selama kira-kira 10 menit, Lumibrite dapat memancarkan cahaya selama 3 hingga 5 jam. Namun ingat, Lumibrite memancarkan cahaya yang disimpannya, tingkat penerangan cahaya akan turun bertahap dari waktu ke waktu. Durasi cahaya yang dipancarkan juga bisa berbeda sedikit tergantung faktor-faktor seperti kecerahan tempat jam tangan terpapar pada cahaya dan jarak dari sumber cahaya ke jam tangan.

- * Umumnya, ketika datang dari tempat yang terang ke tempat yang gelap, mata manusia perlu waktu sebentar untuk beradaptasi dengan kegelapan sehingga pada awalnya akan sulit untuk melihat benda. (Adaptasi gelap)
- * Lumibrite adalah cat berpendar yang menyimpan dan memancarkan cahaya, yang tidak berbahaya untuk manusia dan lingkungan, tidak mengandung bahan beracun seperti zat radioaktif.

<Tingkat kecerahan>

Kondisi		Penerangan
Cahaya matahari	Cuaca cerah	100.000 lux
	Cuaca berawan	10.000 lux
Di dalam ruangan (Sisi jendela di siang hari)	Cuaca cerah	Lebih dari 3.000 lux
	Cuaca berawan	1.000 hingga 3.000 lux
	Cuaca penghujan	Kurang dari 1.000 lux
Peralatan penerangan (lampu neon siang hari 40 watt)	Jarak dengan jam tangan: 1 m	1.000 lux
	Jarak dengan jam tangan: 3 m	500 lux (Pencahaya an ruangan rata-rata)
	Jarak dengan jam tangan: 4 m	250 lux

Sumber Daya

Baterai yang digunakan dalam jam tangan adalah baterai sekunder khusus, yang berbeda dengan baterai biasa.
Tidak seperti baterai perak oksida biasa, baterai sekunder tidak memerlukan penggantian berkala.

Kapasitas efisiensi pengisian daya mungkin turun secara bertahap akibat penggunaan dalam jangka panjang atau lingkungan pengoperasian.
Di samping itu, penggunaan dalam jangka panjang mungkin memperpendek durasi pengisian daya karena keausan, kontaminasi, berkurangnya pelumas komponen mekanis, dll. Mintalah perbaikan jika performa menurun.

⚠️PERINGATAN

Catatan tentang penggantian baterai sekunder

- Jangan lepaskan baterai sekunder dari jam tangan.
Penggantian baterai sekunder memerlukan pengetahuan dan keahlian profesional.
Mintalah penjual jam tangan untuk mengganti baterai sekunder.
- Pemasangan baterai perak oksida biasa dapat menghasilkan panas yang dapat menyebabkan ledakan dan kebakaran.

* Fungsi pencegahan cas berlebih

Jika baterai sekunder diisi penuh, fungsi pencegahan cas berlebih otomatis diaktifkan untuk menghindari pengisian daya lebih lanjut.
Tidak perlu khawatir tentang kerusakan yang disebabkan oleh pengisian daya berlebihan, selama apa pun daya baterai sekunder diisi, melebihi waktu yang diperlukan untuk pengisian daya jam tangan sampai penuh.

* Lihat “Waktu Pengisian Daya” Hal. 16 untuk memeriksa waktu yang diperlukan untuk mengisi daya jam tangan sampai penuh.

⚠️PERINGATAN

Catatan tentang pengisian daya jam tangan

- Ketika mengisi daya jam tangan, jangan letakkan jam tangan di dekat sumber cahaya yang kuat seperti peralatan pencahayaan untuk fotografi, lampu sorot, atau lampu pijar, karena jam tangan mungkin akan terlalu panas dan menyebabkan kerusakan komponen internalnya.
- Ketika mengisi daya jam tangan dengan memaparkan pada sinar matahari langsung, hindari tempat-tempat yang mudah mencapai suhu tinggi, seperti dasbor mobil.
- Simpan selalu jam tangan pada suhu di bawah 60°C.

* Jika daya jam tangan belum diisi dalam waktu lama

Jika daya jam tangan tidak diisi dalam waktu lama, baterai jam tangan akan habis total dan tidak dapat diisi lagi. Jika ini terjadi, hubungi toko tempat pembelian jam tangan.

Layanan purnajual

● Catatan tentang garansi dan perbaikan

- Hubungi toko tempat pembelian jam tangan atau PUSAT LAYANAN PELANGGAN SEIKO untuk perbaikan atau overhaul.
- Dalam jangka waktu garansi, tunjukkan sertifikat garansi untuk menerima jasa perbaikan.
- Cakupan perlindungan garansi ada dalam sertifikat garansi. Bacalah dengan cermat dan simpan.
- Untuk jasa perbaikan setelah periode garansi berakhir, jika fungsi jam tangan dapat dikembalikan dengan pekerjaan perbaikan, kami akan melakukan jasa perbaikan atas permintaan dan dengan pembayaran.

● Penggantian dengan suku cadang fungsional

- Biasanya, periode garansi untuk suku cadang pengganti jam tangan ini adalah standar 7 tahun. Suku cadang pengganti adalah suku cadang untuk perbaikan yang diperlukan untuk mempertahankan fungsi waktu.
- Ingatlah bahwa jika tidak tersedia, suku cadang asli mungkin diganti dengan penggantinya yang tampilan luarnya mungkin berbeda dengan yang asli.

● Inspeksi dan penyesuaian dengan pembongkaran dan pembersihan (Overhaul)

- Inspeksi dan penyesuaian berkala dengan pembongkaran dan pembersihan (overhaul) dianjurkan sekali tiap 3 hingga 4 tahun untuk mempertahankan performa optimal jam tangan dalam jangka panjang. Menurut kondisi penggunaan, kondisi keberadaan oli suku cadang mekanis jam tangan Anda mungkin merosot, penggerusan suku cadang karena kontaminasi oli mungkin terjadi karena kontaminasi oli, yang akhirnya mungkin membuat jam tangan itu sendiri terhenti. Karena kualitas suku cadang seperti gasket dapat merosot, performa tahan air dapat terganggu karena masuknya keringat dan uap air. Hubungi toko tempat pembelian jam tangan untuk inspeksi dan penyesuaian dengan pembongkaran dan pembersihan (overhaul). Untuk mengganti suku cadang, sebutkan "SEIKO GENUINE PARTS". Ketika meminta inspeksi dan penyesuaian dengan pembongkaran dan pembersihan (overhaul), pastikan gasket dan pin penekan juga diganti dengan yang baru.
- Ketika jam tangan Anda diperiksa dan disetel dengan pembongkaran dan pembersihan (di-overhaul), gerakan jam tangan Anda mungkin diganti.

Jika jam tangan tidak dapat menerima sinyal GPS

■ Titik-titik pemeriksaan

Jika jam tangan tidak mau memulai penerimaan atau tidak dapat menerima sinyal GPS bahkan dalam operasi penerimaan sinyal GPS, pertimbangkan hal-hal berikut ini.

- **Penerimaan tidak dimulai meskipun dengan mengoperasikan penerimaan sinyal GPS (penyetelan zona waktu/penyetelan waktu manual).**
 - Periksa posisi jarum indikator multi-fungsi.

✕ Penerimaan tidak diizinkan

Tampilan indikator multi-fungsi	Status pengisian daya	Mode pesawat (✈)
	rendah	
Tampilan		
Solusi	Paparkan jam tangan ke cahaya dan isi daya jam tangan hingga jarumnya kembali ke tampilan hari dalam sepekan dari layar status pengisian daya “rendah”. → Cara mengisi daya jam tangan Hal. 16 → Periksa status pengisian daya Hal. 14	Reset mode pesawat (✈). → Reset mode pesawat (✈). Hal. 32

- **Penerimaan tidak dimulai meskipun dengan mengoperasikan penerimaan sinyal GPS (penyetelan zona waktu/penyetelan waktu manual) (Hasil penerimaan ditampilkan sebagai “N”).**
 - Pindahlah ke tempat yang mudah menerima sinyal GPS.
→ Tempat yang mudah menerima sinyal GPS/tempat yang tidak dapat menerima sinyal GPS [Hal. 18](#)
- **Jarum detik berhenti di posisi 45 detik sebelum penerimaan selesai (Jam tangan masuk ke status hemat daya 2)**
 - Jika penerimaan sinyal GPS dilakukan dalam suhu rendah (0°C atau kurang) dalam keadaan kapasitas pengisian daya dan/atau efisiensi pengisian daya turun, penerimaan akan dihentikan, dan jam tangan mungkin masuk ke status hemat daya 2. Penerimaan sinyal GPS mengonsumsi energi yang signifikan. Jangan lupa untuk mengisi daya jam tangan secara teratur dengan memaparkannya pada cahaya.→ Cara mengisi daya jam tangan [Hal. 16](#)
Jika ini seringkali terjadi, hubungi toko tempat pembelian jam tangan.

Setel waktu dalam kondisi jam tangan tidak mampu menerima sinyal GPS (Pengaturan waktu manajemen)

■ Penyetelan waktu manual

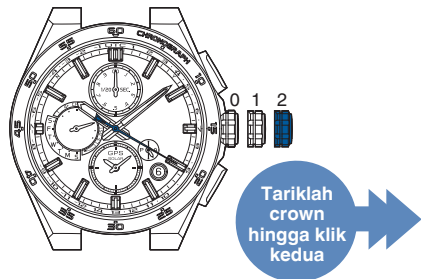
Jika suatu masalah tidak dapat diatasi bahkan dengan melakukan “Titik-titik pemeriksaan”, atau waktu maju atau mundur dalam kondisi jam tangan tidak dapat menerima sinyal GPS dan jam tangan tidak dapat menerima sinyal GPS secara kontinu, setel waktu secara manual.

■ Cara menyetel waktu secara manual

- Ketika menggunakan jam tangan kembali dalam kondisi jam tangan mampu menerima sinyal GPS, terimalah sinyal GPS untuk menyetel waktu.
- Ketika menyetel waktu, tanggal juga akan disetel.

1 Tariklah crown hingga klik kedua

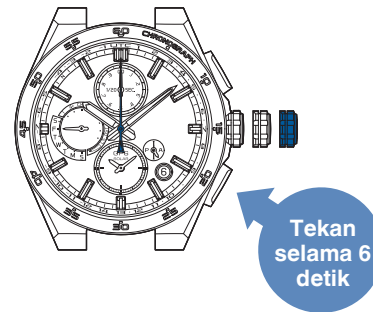
Jarum detik bergerak untuk menampilkan pelat jam tambahan zona waktu yang saat ini disetel.



2 Lanjutkan menekan Tombol B (6 detik) hingga jarum detik bergerak ke posisi 0, lalu lepaskan

* Meskipun jarum detik bergerak ke posisi 36 detik setelah menekan Tombol B selama 3 detik, lanjutkan menekannya.

Jarum detik bergerak dan berhenti pada posisi 0 detik. Jam tangan masuk ke mode penyetelan waktu manual.



* Ketika jam tangan masuk ke mode penyetelan waktu manual, hasil penerimaan akan ditampilkan sebagai "N", karena data hasil penerimaan akan hilang.

3 Putar crown untuk menyetel waktu



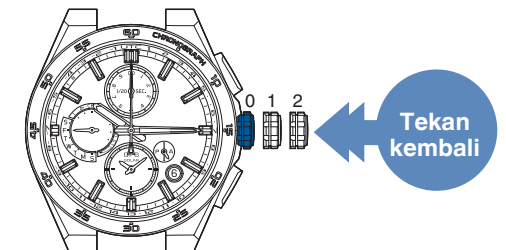
* Setelah bergerak terus-menerus selama 12 jam, pergerakan tersebut akan berhenti. Putar crown untuk melanjutkan pengaturan.

* Titik perubahan tanggal adalah pada pukul 0:00 (12.00 siang). Setel waktu dengan mempertimbangkan AM atau PM.

4 Tekan crown kembali (serentak dengan sinyal waktu)

Operasi selesai.

Jam tangan melanjutkan gerakan normalnya.



* Pelat jam tambahan juga dikoreksi sesuai dengan waktu yang dikoreksi pada waktu ini.

* Meskipun sinyal GPS tidak dapat diterima, jam tangan dapat digunakan dengan akurasi yang sama dengan jam tangan kuarsa normal. (dengan rata-rata kenaikan/penurunan waktu ± 15 detik per bulan)

* Jika jam tangan menerima sinyal GPS setelah penyetelan waktu manual, waktu yang diterima akan ditampilkan.

Jika pelat jam tambahan, jarum detik 1/20 stopwatch, jarum indikator multi-fungsi, tanggal, atau posisi jarum jam/ menit/detik tidak sejajar

Titik-titik pemeriksaan

● Penerimaan berhasil (hasil penerimaan ditampilkan sebagai "Y"), tetapi waktu menjadi lebih cepat atau lebih lambat.

• Periksa pengaturan zona waktu.

→ Periksa zona waktu dan pengaturan DST (Daylight Saving Time) [Hal. 27](#)

Jika zona waktu yang saat ini disetel tidak terkait dengan wilayah tempat Anda berada, setel zona waktu dengan mana pun dari operasi berikut ini.

Tempat yang mudah menerima sinyal GPS → Cara menyetel zona waktu [Hal. 22](#)

Tempat yang tidak dapat menerima sinyal GPS → Cara menyetel zona waktu secara manual [Hal. 25](#)

• Periksa pengaturan DST (Daylight Saving Time).

→ Periksa zona waktu dan pengaturan DST (Daylight Saving Time) [Hal. 27](#)

Jika pengaturan DST (Daylight Saving Time) tidak terkait dengan kondisi penambahan DST (Daylight Saving Time) wilayah tempat Anda berada, setel DST (Daylight Saving Time) dengan mengacu pada "Aktifkan DST (Daylight Saving Time)" [Hal. 26](#).

• Penyetelan waktu otomatis mungkin tidak diaktifkan selama beberapa hari.

→ Penyetelan waktu otomatis [Hal. 31](#)

Fungsi penyetelan waktu otomatis kemungkinan besar tidak diaktifkan karena energi yang tersimpan di jam tangan rendah atau tergantung lingkungan.

Untuk menyetel waktu dengan segera, lihat "Cara menyetel zona waktu" [Hal. 22](#).

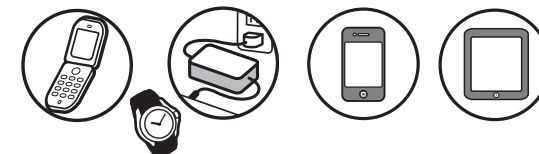
Posisi awal

Jika jam tangan tidak dapat menampilkan waktu atau tanggal yang akurat, atau jarum 1/20 detik stopwatch atau jarum indikator multi-fungsi tidak menunjukkan posisi yang benar walaupun telah berhasil menerima sinyal GPS, posisi awal mungkin tidak selaras.

Posisi awal tidak selaras karena alasan berikut ini.



Benturan yang kuat seperti jatuh atau menabrak



Hal-hal di sekitar Anda menghasilkan medan magnet

→ Contoh benda bermagnet umum yang mungkin memengaruhi jam tangan [Hal. 41](#)

Jika keadaan 'Posisi Awal Jarum yang Tidak Seajar' dibandingkan dengan timbangan berat, hal itu seperti 'timbangan yang tidak dapat menunjukkan berat yang benar karena jarumnya tidak diatur ke posisi nol sebelum menimbang'.

Menyetel posisi awal jarum jam, menit, dan detik (fungsi penyetelan posisi jarum otomatis)

"Fungsi penyetelan posisi jarum otomatis" otomatis menyesuaikan jarum jam, menit, dan detik ketika posisi awal salah.

Fungsi penyetelan posisi jarum otomatis aktif sekali setiap 12 jam untuk jarum jam (di siang hari dan tengah malam), sekali per jam untuk jarum menit, dan sekali per 10 menit untuk jarum detik.

* Fungsi ini bekerja ketika posisi jarum awal tidak selaras karena faktor-faktor eksternal seperti benturan yang kuat atau pengaruh magnetik.

Fungsi ini tidak berguna untuk menyesuaikan akurasi jam tangan atau ketidakselarasan kecil yang mungkin terjadi selama proses manufaktur.

* Posisi awal jarum jam dan menit dapat disetel secara manual.

→ Menyetel posisi awal pelat jam tambahan, jarum 1/20 detik stopwatch, jarum indikator multi-fungsi, tanggal, dan jarum jam/menit [Hal. 52](#)

Menyetel posisi awal pelat jam tambahan, jarum 1/20 detik stopwatch, jarum indikator multi-fungsi, atau tanggal

Karena posisi awal pelat jam tambahan, jarum 1/20 detik stopwatch, jarum indikator multi-fungsi, dan tanggal tidak otomatis disesuaikan, Anda harus menyesuaikannya secara manual.

→ Menyetel posisi awal pelat jam tambahan, jarum 1/20 detik stopwatch, jarum indikator multi-fungsi, tanggal, dan jarum jam/menit [Hal. 52](#)

□ Posisi awal jam tangan ini

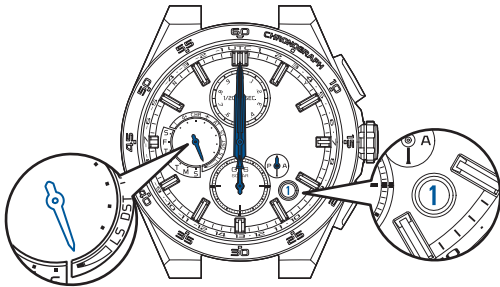
Posisi awal tanggal adalah "1" (1).

Posisi awal jarum indikator multi-fungsi adalah layar status pengisian daya "rendah".

Posisi awal jarum jam/menit adalah "12:00 AM".

Posisi awal pelat jam tambahan dan jarum AM/PM adalah "12:00 AM".

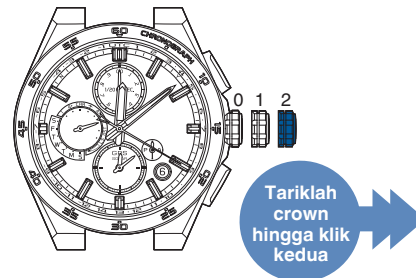
Posisi awal jarum 1/20 detik stopwatch adalah 00.00 detik.



□ Menyetel posisi awal pelat jam tambahan, jarum 1/20 detik stopwatch, jarum indikator multi-fungsi, tanggal, dan jarum jam/menit

1 Tariklah crown hingga klik kedua

Jarum detik bergerak untuk menampilkan pelat jam tambahan zona waktu yang saat ini disetel.



2 Lanjutkan menekan Tombol B (3 detik)

Jam tangan memasuki mode untuk menyetel posisi awal pelat jam tambahan.

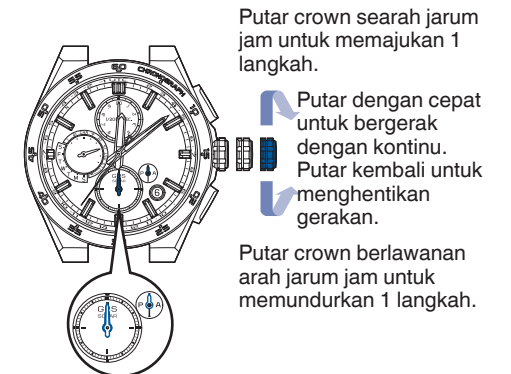


Jarum detik berhenti pada posisi 36 detik.

Pelat jam tambahan dan jarum AM/PM berputar dan berhenti untuk menunjuk posisi awal.

3 Putar crown untuk menyetel pelat jam tambahan dan jarum AM/PM ke "12:00 AM"

* Ketika pelat jam tambahan dan jarum AM/PM berada di "12:00 AM", lakukan operasi 4.



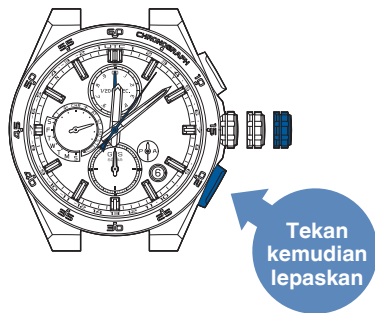
Putar crown berlawanan arah jarum jam untuk memundurkan 1 langkah.

Kali ini, pelat jam tambahan dan jarum AM/PM bergerak bersama.

Setel dengan benar ke "12:00 AM".

4 Tekan Tombol B lalu lepaskan

Jam tangan masuk ke mode pengaturan posisi awal jarum 1/20 detik stopwatch.

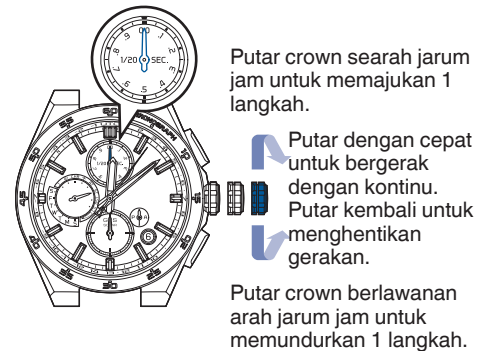


Jarum detik berhenti pada posisi 6 detik.

Jarum 1/20 detik stopwatch berputar dan berhenti untuk menunjukkan posisi awal.

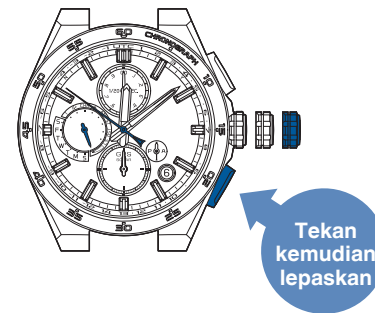
5 Putar crown untuk menyetel jarum 1/20 detik stopwatch ke 00.00 detik

* Ketika 00.00 detik ditampilkan, lakukan operasi **6**.



6 Tekan Tombol B lalu lepaskan

Jam tangan memasuki mode untuk menyetel posisi awal jarum indikator multi-fungsi.



Jarum detik berhenti pada posisi 51 detik.

Jarum indikator multi-fungsi berhenti untuk menunjukkan posisi awal.

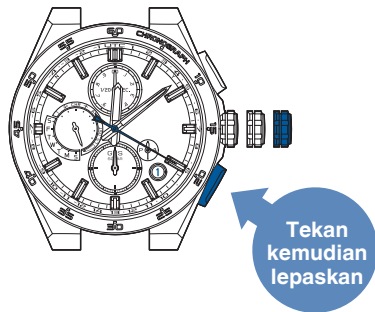
7 Putar crown untuk menyetel jarum indikator multi-fungsi ke layar status pengisian daya "rendah".

* Jika jarum menunjukkan layar status pengisian daya "rendah", lakukan operasi **8**.



8 Tekan Tombol B lalu lepaskan

Jam tangan memasuki mode untuk menyetel posisi awal tanggal.



* Selama gerakan tanggal, tombol tidak dapat dioperasikan.

Jarum detik berhenti pada posisi 20 detik.

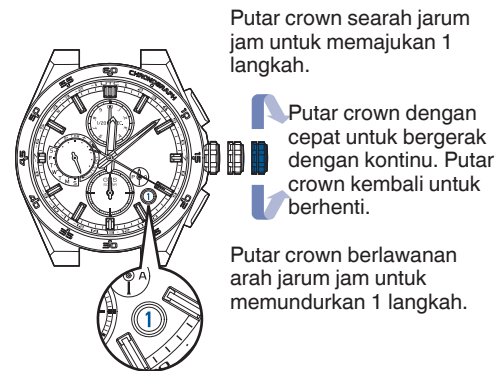
Tanggal bergerak, dan berhenti ketika menunjukkan posisi awal.

9 Putar crown untuk menyetel tanggal ke "1"

Setel sehingga angka "1" muncul di tengah jendela tanggal.

* Jika "1" ditampilkan dengan benar, lakukan operasi

10



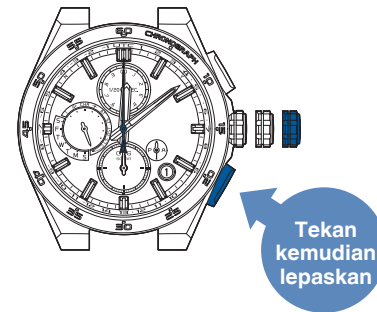
Putar crown searah jarum jam untuk memajukan 1 langkah.

Putar crown dengan cepat untuk bergerak dengan kontinu. Putar crown kembali untuk berhenti.

Putar crown berlawanan arah jarum jam untuk memundurkan 1 langkah.

10 Tekan Tombol B lalu lepaskan

Jam tangan masuk ke mode pengaturan posisi awal jarum jam dan menit.



Jarum detik berhenti pada posisi 0 detik.

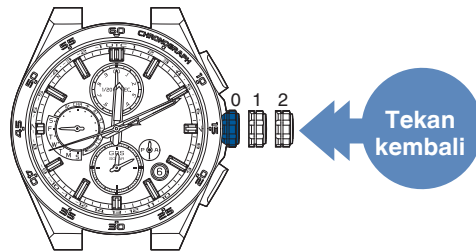
11 Lanjutkan menekan Tombol A (3 detik)

Jarum jam/menit bergerak, dan berhenti di "12:00 AM".



12 Tekan crown kembali

Jam tangan keluar dari mode tersebut untuk menyetel posisi awal, dan jarum detik serta jarum jam/menit mulai bergerak.



13 Setel waktu dengan menerima sinyal GPS

Jika Anda berada di tempat yang mudah menerima sinyal GPS, sesuaikan zona waktu.

→ Cara menyetel zona waktu [Hal. 22](#)

Ketika operasi **1** ke **12** selesai, pastikan untuk menyetel waktu.

Ketika Anda berada di tempat yang tidak dapat menerima sinyal GPS

- ① Lakukan penyetelan zona waktu manual
→ Cara menyetel zona waktu secara manual [Hal. 25](#)
- ② Setel waktu secara manual
→ Cara menyetel waktu secara manual [Hal. 50](#)

Setelah waktu disetel, operasi ini selesai.

Pemecahan Masalah

Pemecahan Masalah		Kemungkinan penyebab	Solusi	Halaman referensi
Gerakan Jarum	Jarum detik bergerak dengan interval 2 detik.	Fungsi peringatan dini energi lemah diaktifkan. (Hal. 39) Jika jarum detik bergerak dengan interval 2 atau 5 detik saat Anda mengenakan jam tangan setiap hari, jam tangan berada dalam kondisi tidak dapat memperoleh cahaya memadai, misalnya, jam tangan disembunyikan di bawah baju lengan panjang.	Isi daya jam tangan dengan memadai hingga jarum detik bergerak dengan interval 1 detik dan jarum multi-indikator kembali ke tampilan hari dalam sepekan dari layar status pengisian daya “rendah”. Berhati-hatilah agar tidak menyembunyikan jam tangan di balik lengan baju dll. saat sedang memakainya. Ketika melepaskan jam tangan, tempatkan di lokasi yang seterang mungkin.	 sedang Hal. 14 Hal. 16
	Jarum detik bergerak dengan interval 5 detik.			
	Jarum detik yang berhenti menunjuk ke posisi 15 detik mulai beroperasi.	Fungsi hemat daya 1 telah diaktifkan. (Hal. 39) Ketika jam tangan belum terpapar pada cahaya yang memadai secara kontinu, fungsi hemat daya 1 untuk membatasi konsumsi energi akan diaktifkan secara otomatis.	Jika jam tangan terpapar pada cahaya, jarumnya akan maju dengan cepat dan kembali ke waktu saat ini. Jika jam tangan kembali ke waktu saat ini, gunakan jam tangan apa adanya. (Ini bukan gerakan abnormal.)	-
	Jarum detik yang berhenti menunjuk ke posisi 45 detik mulai beroperasi.	Fungsi hemat daya 2 telah diaktifkan. (Hal. 39) Jika daya jam tangan tidak diisi dengan memadai selama jangka waktu tertentu, fungsi hemat daya 2 otomatis diaktifkan.	① Isi daya jam tangan dengan memadai hingga jarum multi-indikator kembali ke tampilan hari dalam sepekan dari layar status pengisian daya “rendah”. ② Setelah itu, jika waktunya keliru, sesuaikan zona waktu sebagaimana mestinya.	Hal. 14 Hal. 16 Hal. 21 - 22
	Jarum jam tangan maju dengan cepat jika tombol tidak ditekan. Setelah gerakan maju cepat ini selesai, jam tangan melanjutkan gerakan interval 1 detik normalnya.	Fungsi hemat daya telah diaktifkan. (Hal. 39) Fungsi penyelarasan posisi jarum otomatis diaktifkan. Jika posisi jarum menyimpang untuk menampilkan waktu yang salah akibat pengaruh eksternal, dll., jam tangan otomatis mengoreksi ketidakselarasan jarum tersebut dengan fungsi penyelarasan posisi jarum otomatis.	Tidak perlu melakukan apa pun (ini bukan gerakan abnormal.)	-
	Jarum indikator menunjukkan "LS"	Fungsi penerimaan lompatan detik otomatis beroperasi. (Hal. 33) 	Diperlukan hingga 18 detik untuk menerima data lompatan detik. Perhatikan tempat penerimaan “(Tempat yang mudah menerima sinyal GPS).” Hal. 18	Hal. 33

Pemecahan Masalah		Kemungkinan penyebab	Solusi	Halaman referensi
Penerimaan sinyal GPS	Penerimaan tidak dimulai meskipun dengan melakukan penyetelan zona waktu/penyetelan waktu manual.	Layar status pengisian daya adalah “rendah”. (Hal. 12) 	Isi daya jam tangan dengan memadai hingga jarum multi-indikator kembali ke tampilan hari dalam sepekan dari layar status pengisian daya “rendah”.  sedang	Hal. 14
		Mode pesawat (✈) telah diaktifkan. (Hal. 32) 	Setelah pindah dari tempat yang dibatasi untuk menggunakan sinyal GPS (dalam pesawat, dll.), resetlah mode pesawat (✈).	Hal. 32
	Sinyal GPS tidak dapat diterima bahkan dengan melakukan penerimaan sinyal GPS (Hasil penerimaan ditampilkan sebagai "N".)	Anda berada di tempat yang tidak dapat menerima sinyal GPS. (Hal. 18)	Terima sinyal GPS di tempat yang mudah menerima sinyal GPS.	Hal. 18
	Penerimaan dapat dilakukan (layar hasil penerimaan menjadi "Y"), tetapi waktu dan tanggal tidak akurat (jika dipahami sebagai hasil penerimaan setelah penyetelan waktu).	Anda telah menyetel zona waktu yang tidak terkait dengan wilayah tempat Anda berada.	Periksa pengaturan zona waktu. Jika zona waktu tidak terkait dengan wilayah tempat Anda berada, setel zona waktu. • Ketika Anda berada di tempat yang mudah menerima sinyal GPS → Cara menyetel zona waktu Hal. 22 • Ketika Anda berada di tempat yang tidak dapat menerima sinyal GPS → Cara menyetel zona waktu secara manual Hal. 25	Hal. 27 Hal. 22 Hal. 25
		Penyetelan DST (Daylight Saving Time) tidak terkait dengan kondisi tambahan DST (Daylight Saving Time).	Periksa pengaturan DST (Daylight Saving Time). Lakukan penyetelan zona waktu jika Anda berada di tempat yang mudah menerima sinyal GPS. → Cara menyetel zona waktu Hal. 22	Hal. 27 Hal. 22
	Penerimaan dapat dilakukan (layar hasil penerimaan menjadi "Y"), tetapi waktu dan tanggal tidak akurat (jika dipahami sebagai hasil penerimaan setelah penyetelan zona waktu).	Penyetelan DST (Daylight Saving Time) tidak terkait dengan kondisi tambahan DST (Daylight Saving Time).	Periksa pengaturan DST (Daylight Saving Time). Lakukan penyetelan zona waktu jika Anda berada di tempat yang mudah menerima sinyal GPS. → Cara menyetel zona waktu Hal. 22	Hal. 27 Hal. 22
		Posisi jarum tidak sejajar karena pengaruh eksternal. Posisi awal jarum salah. → Posisi awal Hal. 51	① <Ketidakselarasan jarum jam/menit> Fungsi penyetelan posisi jarum otomatis diaktifkan untuk menyetel posisi secara otomatis. Gunakan jam tangan seperti biasa. Fungsi penyetelaran posisi jarum otomatis aktif sekali setiap 10 menit untuk jarum detik, sekali per jam untuk jarum menit, dan sekali per 12 jam untuk jarum jam. <Ketidakselarasan tanggal> Karena posisi awal tidak otomatis disetel, setel posisi tersebut secara manual. ② Jika ketidakselarasan jarum tidak dikoreksi, lihat “Jika pelat jam tambahan, jarum detik 1/20 stopwatch, jarum indikator multi-fungsi, tanggal, atau posisi jarum jam/menit/detik tidak sejajar” dan lakukan operasinya. ③ Jika ketidakselarasan jarum tidak disetel bahkan dengan operasi ②, tanyakan pada penjual jam tangan.	Hal. 51 Hal. 52
	Hasil penerimaan ditampilkan sebagai "Y", tetapi waktu maju atau terlambat sebesar satu hingga dua detik.	Fungsi penyetelan waktu otomatis belum diaktifkan selama beberapa hari.	Jika energi tidak memadai, penyetelan waktu otomatis mungkin beroperasi hanya sekali tiap 3 hari.	Hal. 31

Pemecahan Masalah		Kemungkinan penyebab	Solusi	Halaman referensi
Penerimaan sinyal GPS	Fungsi penyetelan waktu otomatis tidak diaktifkan selama beberapa hari.	Energi yang disimpan dalam jam tangan tidak memadai. Kondisi untuk mengaktifkan fungsi penyetelan waktu otomatis tidak dipersiapkan.	Energi yang memadai diperlukan untuk mengaktifkan fungsi penyetelan waktu otomatis setiap hari. Jangan sampai lupa untuk sering memaparkan jam tangan ke cahaya untuk mengisi daya baterainya. Penyetelan waktu otomatis otomatis diaktifkan dengan paparan pada cahaya terang jika Anda berada di tempat yang mudah menerima sinyal GPS.	Hal. 31
	Penerimaan otomatis tidak diaktifkan.	Jam tangan tidak berada di lingkungan yang dapat menerima sinyal GPS pada saat jam tangan dipaparkan ke cahaya.	Meskipun jam tangan memiliki fungsi yang otomatis mulai melakukan penerimaan ketika terpapar ke cahaya, jam tangan juga memiliki fungsi yang mengaktifkan “penyetelan waktu otomatis” pada saat “penyetelan waktu manual” berhasil terakhir kali, bahkan di lingkungan yang tidak terpapar ke cahaya. Biasanya, agar berhasil melakukan penyetelan waktu manual, sebaiknya lakukan pada waktu tertentu, ketika Anda merasa berada di lingkungan yang dapat menerima sinyal GPS. Fungsi penyetelan waktu otomatis menentukan situasi ini. Oleh sebab itu, fungsi penyetelan waktu otomatis diaktifkan bahkan apabila jam tangan tidak mampu menerima cahaya.	Hal. 24
Ketidakselarasan waktu dan jarum	Posisi jarum detik yang menampilkan “hasil penerimaan” dan “angka” satelit yang diperoleh untuk menerima sinyal GPS tidak selaras.	Posisi awal jarum detik salah. (Ini dapat terjadi jika posisi jarum detik salah karena pengaruh eksternal.) → Posisi awal Hal. 51	① Fungsi penyelarasan posisi jarum otomatis diaktifkan untuk menyetel posisi secara otomatis. Gunakan jam tangan seperti biasa. Fungsi penyelarasan posisi jarum otomatis diaktifkan sekali tiap 10 menit untuk jarum detik. ② Jika ketidakselarasan jarum tidak teratasi, tanyakan pada penjual jam tangan.	Hal. 51
		Fungsi penyetelan waktu otomatis belum diaktifkan selama beberapa hari.	Jika energi yang disimpan dalam jam tangan tidak memadai, fungsi penyetelan waktu otomatis mungkin diaktifkan sekali dalam 3 hari. Untuk langsung menyesuaikan waktu, lakukan “penyetelan waktu manual.”	Hal. 31 Hal. 24
	Waktu jam tangan lebih lambat atau lebih cepat untuk sementara.	Jam tangan menerima waktu yang salah karena faktor eksternal (penerimaan keliru).	① Terima sinyal GPS di tempat yang lebih mudah menerima sinyal GPS. ② Setel zona waktu sebagaimana mestinya.	Hal. 18 Hal. 22
		Jam tangan dibiarkan di tempat yang bersuhu terlalu tinggi atau rendah dalam waktu lama.	① Jika jam tangan dikembalikan ke tempat bersuhu normal, akurasi akan pulih. ② Jika waktu salah setelah itu, sesuaikan waktu sebagaimana mestinya. ③ Jika jam tangan tidak pulih, tanyakan pada penjual jam tangan.	Hal. 24
	Waktu lebih cepat (lebih lambat) sebesar 1 jam.	DST (Daylight Saving Time) aktif (atau nonaktif).	Periksa pengaturan DST (Daylight Saving Time). Lakukan penyetelan zona waktu jika Anda berada di tempat yang mudah menerima sinyal GPS. → Cara menyetel zona waktu Hal. 22	Hal. 27 Hal. 22
Mengisi daya baterai surya	Jam yang mati dipaparkan ke cahaya yang memadai lebih lama daripada waktu yang diperlukan untuk mengisi baterai sampai penuh, tetapi tidak melanjutkan gerakan interval 1 detik yang normal.	Jumlah cahaya yang dipaparkan terlalu lemah. Waktu pengisian daya jam tangan tidak memadai.	Waktu yang diperlukan untuk mengisi daya jam tangan bergantung sepenuhnya pada jumlah paparan cahaya yang diterima jam tangan. Lihat “Waktu Pengisian Daya” untuk mengisi daya jam tangan.	Hal. 16
	Jarum detik berhenti bahkan ketika daya jam tangan diisi lebih lama daripada waktu yang diperlukan untuk mengisi daya jam tangan sampai penuh.	Daya jam tangan tidak diisi dalam waktu lama dan kosong total.	Hubungi penjual jam tangan.	—

Pemecahan Masalah		Kemungkinan penyebab	Solusi	Halaman referensi
Ketidakselarasan tanggal	Setelah penerimaan berhasil, waktu sudah benar, tetapi tanggalnya salah.	Posisi awal tanggal tidak selaras. Masalahnya terjadi jika posisi awal tanggal tidak selaras karena pengaruh eksternal, dll.	Sesuaikan posisi awal tanggal ke posisi yang benar "1" (tanggal satu bulan ini).	Hal. 52 - 55
Ketidakselarasan hari dalam sepekan	Setelah penerimaan berhasil, waktu sudah benar, tetapi tanggalnya salah.	Posisi awal jarum indikator multi-fungsi salah. Hal ini terjadi jika posisi awal jarum indikator multi-fungsi tidak selaras karena faktor eksternal.	Setel posisi awal jarum indikator multi-fungsi ke posisi "rendah" yang benar (layar status pengisian daya).	Hal. 52 - 55
Pelat jam tambahan tidak disetel.	Setelah penerimaan berhasil, waktu dasar sudah benar, tetapi zona waktu yang dipilih untuk pelat jam tambahan tidak ditampilkan.	Posisi awal pelat jam tambahan tidak selaras. Masalahnya terjadi jika posisi awal pelat jam tambahan tidak selaras karena pengaruh eksternal, dll.	Setel dengan benar pelat jam tambahan dan jarum AM/PM ke posisi awal "12:00 AM".	Hal. 52 - 55
Ketidakselarasan jarum indikator multi-fungsi	Posisi jarum yang menampilkan cara penerimaan, status pengisian daya, mode pesawat (✈), dan DST tidak selaras	Fungsi penerimaan lompatan detik otomatis telah diaktifkan, dan jarum indikator menunjukkan "LS"	Diperlukan hingga 18 detik untuk menyelesaikan penerimaan lompatan detik. Gunakan jam tangan dengan mengacu ke Hal. 18.	Hal. 33
		Posisi awal jarum indikator multi-fungsi salah. Hal ini terjadi jika posisi awal jarum indikator multi-fungsi tidak selaras karena faktor eksternal.	Setel posisi awal jarum indikator multi-fungsi ke posisi "rendah" yang benar (layar status pengisian daya).	Hal. 52 - 55
Ketidakselarasan jarum stopwatch	Jarum stopwatch tidak menampilkan posisi 0 detik dengan benar setelah reset.	Posisi awal jarum stopwatch salah.	Setel dengan benar posisi awal jarum stopwatch.	Hal. 52 - 55
Pengukuran stopwatch	Gerakan pelat jam yang cepat (jam, menit, detik) untuk sementara berhenti selama pengukuran stopwatch.	Jarum 1/20 detik stopwatch berjalan (maksimal satu menit).	Tunggu tanpa melakukan apa pun. Jika jarum 1/20 detik stopwatch berhenti pada posisi 0 detik, pelat jam utama akan melanjutkan gerakan maju cepatnya.	-

Pemecahan Masalah		Kemungkinan penyebab	Solusi	Halaman referensi
Operasi	Crown dan tombol tidak dapat dioperasikan.	Daya listrik lemah.	Isi daya jam tangan dengan memadai hingga jam tangan mulai bergerak dengan interval jarum kecil 1 detik.	Hal. 16
		Tanggal bergerak ke kanan setelah penyetelan dilakukan dengan crown atau operasi tombol.	Tunggu tanpa melakukan apa pun. Setelah tanggal berhenti, crown dan tombol dapat dioperasikan.	-
	Anda merasa bingung di tengah proses pengoperasian.	-	Jika crown ditarik keluar ① Tekan kembali crown ke dalam. ② Jarum detik akan mulai bergerak dalam waktu 6 menit. ③ Setelah itu, mulai kembali pengoperasian.	-
			Jika crown tidak ditarik keluar ① Tekan Tombol B. ② Jarum detik akan mulai bergerak dalam waktu 2 menit. ③ Setelah itu, mulai kembali pengoperasian.	-
Masalah lainnya	Tampilan tetap buram.	Sejumlah kecil air masuk ke dalam jam tangan karena merosotnya kualitas gasket, dll.	Tanyakan pada penjual jam tangan.	-

Indeks

Fungsi untuk menyetel waktu

Penerimaan sinyal GPS → [Hal. 18](#)

Fungsi penyetelan zona waktu..... Jam tangan ini menampilkan waktu lokal yang akurat, termasuk DST (Daylight Saving Time), melalui sinyal yang diterima dari satelit GPS dan dengan menekan satu tombol untuk menentukan zona waktu tempat Anda berada.
→ [Hal. 21](#)

Gunakan fungsi ini jika Anda bepergian ke wilayah yang terkait dengan zona waktu lainnya.

Fungsi penyetelan waktu manual..... Menampilkan waktu saat ini yang akurat dari zona waktu yang disetel saat ini dengan menerima sinyal GPS dari satelit GPS.
→ [Hal. 23](#)

Gunakan fungsi ini untuk menyetel waktu ke waktu yang akurat selama penggunaan normal.

Penyetelan waktu otomatis... Menentukan waktu yang cocok di dalam jam tangan untuk penerimaan sinyal GPS dari satelit GPS dan otomatis memulai penerimaan.
→ [Hal. 31](#)

Menampilkan waktu saat ini yang akurat dari zona waktu yang saat ini disetel.

Penyetelan zona waktu manual..... Zona waktu pelat jam utama dapat diubah. Waktu pelat jam tambahan juga disetel dengan penyetelan zona waktu manual sebelum penggunaan.
→ [Hal. 25](#)

Pengaturan DST (Daylight Saving Time)..... DST (Daylight Saving Time) pelat jam utama dan pelat jam tambahan dapat disetel secara manual.
→ [Hal. 26](#)

Fungsi untuk mengisi daya

Fungsi Pengisian Daya Surya..... Jam tangan ini mengonversi cahaya menjadi energi listrik dan mengisi daya baterai, dengan menggunakan sel surya di bawah pelat jam. Jam tangan ini akan beroperasi sekitar 6 bulan dengan daya penuh.
→ [Hal. 16](#)

Fungsi layar status pengisian daya..... Menampilkan secara kasar energi yang diisi dalam jam tangan. Juga menampilkan apakah jam tangan dapat menerima sinyal GPS.
→ [Hal. 14](#)

Fungsi Hemat Daya..... Mode Hemat Daya dapat diaktifkan untuk mengurangi konsumsi energi yang tidak perlu ketika jam tangan dibiarkan tanpa sumber cahaya yang memadai.
→ [Hal. 39](#)

Fungsi untuk penerimaan

Mode pesawat (✈)	Fungsi untuk mencegah fungsi penerimaan sinyal GPS berjalan.
→ Hal. 32	Setel mode ini ketika naik pesawat, dll.
Fungsi layar status penerimaan satelit	Menampilkan dengan jarum detik, jumlah satelit GPS untuk menerima sinyal GPS selama penerimaan sinyal GPS.
→ Hal. 22	
Fungsi layar hasil penerimaan	Menampilkan hasil penerimaan terakhir (berhasil/gagal).
→ Hal. 20	
Fungsi pemeriksaan pengaturan zona waktu	Menampilkan zona waktu yang disetel saat ini.
→ Hal. 27	

Fungsi lainnya

Fungsi tampilan waktu ganda	Waktu suatu area yang berbeda dari waktu pelat jam utama ditampilkan dalam pelat jam tambahan pada posisi jam 6 (12 jam) dan jarum AM/PM.
→ Hal. 28	
Fungsi stopwatch	Stopwatch dapat mengukur hingga 12 jam dengan penambahan 1/20 detik.
→ Hal. 35	Fungsi terbagi juga disediakan.
Fungsi penyesuaian posisi jarum otomatis	Otomatis mengoreksi ketidakselarasan jika jarum tidak selaras karena faktor eksternal seperti pengaruh magnet.
→ Hal. 51	
Fungsi penerimaan lompatan detik otomatis	Otomatis menerima data lompatan detik jika penerimaan data lompatan detik diperlukan.
→ Hal. 33	
Fungsi beralih untuk pelat jam utama dan pelat jam tambahan	Jam tangan Anda dapat beralih antara waktu di pelat jam utama dan pelat jam tambahannya.
→ Hal. 30	Jam tangan Anda juga dapat beralih ke DST.

SPESIFIKASI

1. Fungsi dasar	Pelat jam utama (jarum jam, menit, dan detik), tampilan tanggal, tampilan hari, fungsi indikator, fungsi tampilan waktu ganda (dengan jarum AM/PM), fungsi waktu dunia (38 zona waktu), stopwatch (jarum jam, menit, 1/20 detik)
2 . Frekuensi osilator kristal	32.768 Hz (Hz = Hertz ... Siklus per detik)
3. Waktu lebih lambat/ lebih cepat (tingkat bulanan)	Lebih cepat/lebih lambat ±15 detik per bulan (Jika jam tangan digunakan tanpa pengaturan waktu otomatis dengan menerima sinyal GPS dan jika dikenakan di pergelangan tangan dalam kisaran suhu normal antara 5°C dan 35°C (41°F dan 95°F)).
4 . Kisaran suhu operasional	Antara -10°C dan +60°C (14°F dan 140°F)
5. Sistem penggerak	Motor langkah, pelat jam utama (jarum jam, menit, dan detik), jarum indikator multi-fungsi, tanggal, pelat jam (jarum jam, menit, dan AM/PM), jarum 1/20 detik stopwatch
6. Sumber daya	Baterai sekunder, 1 buah
7. Durasi operasi	Sekitar 6 bulan (diisi penuh, tanpa fungsi hemat daya) * Jika fungsi Hemat Daya diaktifkan setelah baterai diisi penuh, jam tangan terus berjalan maksimal sekitar 2 tahun.
8. Fungsi penerimaan sinyal GPS	Penyetelan zona waktu, penyetelan waktu manual, penyetelan waktu otomatis * Antara penerimaan dan penerimaan berikutnya, jam tangan beroperasi dengan presisi di atas kuarsa
9. IC (Integrated Circuit)	Osilator, pembagi frekuensi dan sirkuit penggerak C-MOSIC, 4 buah

* Spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dulu untuk penyempurnaan produk.

Pernyataan Kesesuaian