SEIKO

ASTRON

GPS

SOLAR

اقرأ اولا ▶

المحتويات ▶

الدليل الكامل للمالك

7X52 ساعة جي بي اس بالطاقة الشمسية

شكرا جزيلا على اختيارك ساعة سيكو. ومن اجل الاستخدام الصحيح والسليم لساعة سيكو يرجى قراءة التعليمات بعناية في هذا الكتيب قبل الاستعمال. احتفظ بهذا الكتيب كمرجع لاستعمال المستقبل.

* بالنسبة لخدمة ضبط طول السيور المعدنية فهي متوفرة لدى البائع الذي تم شراء الساعة منه. اذا لم تستطع الحصول على التصليح في محل البيع لانك حصلت على الساعة كهدية او انتقلت الى مكان اخر، يرجى الاتصال بمركز سيكو لخدمة الزبائن. الخدمة قد تكون متوفرة مقابل ثمن في محلات اخرى، مع ذلك بعض المحلات قد لا تقوم بالخدمة.

* اذا كانت الساعة تحتوي فلم شفاف للحماية من التخدش، تأكد من نزعه قبل استعمال الساعة. اذا تم استخدام الساعة مع الفلم الشفاف فان الاوساخ والعرق والغبار والرطوبة قد تلتصق بالفلم وتسبب الصدأ.

تنبيهات حول الاستخدام

تحذير

ما لم يتم الالتزام بصورة تامة بتعليمات السلامة التالية فقد تتعرض الى مخاطر شديدة مثل الاصابات الخطرة.

● **توقف عن ارتداء الساعة فورا في الحالات التالية.**
○ اذا اصبح هيكل الساعة او سيرها ذو حافة بسبب التآكل او ماشابه.
○ اذا برزت المسامير من السير.
* استشر فورا البائع الذي اشتريت منه الساعة او شبكة خدمات سيكو العالمية.

● **احتفظ بالساعة وملحقاتها بعيدا عن متناول الصغار والاطفال.**
يجب الانتباه لمنع الصغار او الاطفال من ابتلاع الملحقات بصورة لا ارادية. اذا ابتلع الصغير او الطفل البطارية او احد الملحقات، استشر الطبيب فورا لان ذلك سيكون خطرا على صحة الصغير او الطفل.

● **لا تنزع البطارية الثانوية من الساعة.**
* بالنسبة للبطارية الثانوية ← **مصدر الطاقة** صفحة ٤٠
استبدال البطارية الثانوية يحتاج الى معرفة ومهارة مهنية. يرجى الطلب من محل شراء الساعة ان يستبدل لك البطارية الثانوية.
تركيب بطارية اوكسيد الفضة الاعتيادية يمكن ان ينتج حرارة تسبب انفجارا او حريقا.

تنبيهات

ما لم يتم الالتزام بشدة بتعليمات السلامة التالية يمكن التعرض لخطر الجروح البسيطة او تلف المواد.

● **تجنب ارتداء الساعة او حفظها في الاماكن التالية.**
○ الاماكن التي يتبخر فيها المواد الطيارة (مثل مواد التجميل ومزيلات الاصباغ، قاتل الحشرات، الثنر الخ)
○ الاماكن التي تقل فيها درجة الحرارة فيها عن ٥° م او تزيد على ٣٥°م لمدة طويلة
○ الاماكن عالية الرطوبة
○ الاماكن التي تتأثر بالمجالات المغناطيسية او الكهربائية
○ الاماكن ذات الاتربة
○ الاماكن التي فيها اهتزازات قوية

● **اذا لاحظت اي اعراض حساسية او تشقق في الجلد**
توقف عن ارتداء الساعة فورا واستشر اشخاصا متخصصين في حساسية الجلد.

● **تنبيهات اخرى**
○ استبدال السير المعدني يحتاج الى معرفة ومهارة مهنية. يرجى الطلب الى البائع الذي اشتريت الساعة منه لاستبدال السير المعدني لان هناك خطر اصابة اليد او الاصابع وخشية من فقدان الاجزاء.
○ لا تفكك او تعبث بالساعة.
○ احفظ الساعة بعيدا عن الصغار والاطفال. يجب اتخاذ عناية زائدة لتلافي مخاطر الاصابات او الحساسية او الحكة التي قد تنتج من لمس الساعة.
○ عند التخلص من البطاريات، اتبع التعليمات الصادرة عن الجهات المحلية المسؤلة.
○ اذا كانت الساعة من نوع الطوق او القلادة فان السير او السلسلة المتصلة بالساعة قد تسبب تلف ملابسك او تصيب يدك او عنقك او بعض الاجزاء الاخرى من جسمك.

تحذير

لا تستخدم الساعة في الغوص العميق او غوص التشبع.
انه لم يتم اجراء الفحوصات المختلفة تحت مختلف الظروف على الساعة المقاومة للماء التي تحمل علامة BAR (ضغط جوي) حيث من المعتاد عمل هذه الفحوصات على الساعات المخصصة للغوص العميق او غوض التشبع. بالنسبة للغوص استخدم الساعات الخاصة بالغوص.

تنبيهات

لا تصب الماء الجاري مباشرة من الصنبور.
ان ضغط الماء من الصنبور يكون عاليا بما فيه الكفاية لتقليل مقاومة الماء بالنسبة للساعة المقاومة للماء في الحياة اليومية الاعتيادية.

تنبيهات

لا تدير او تسحب الاكليل عندما تكون الساعة رطبة.
ان الماء قد ينفذ الى داخل الساعة.
* اذا ظهر ضباب او فقاعات ماء على السطح الداخلي لزجاج الساعة لفترة طويلة، فان وظيفة مقاومة الماء يكون قد تعرضت للخلل. اتصل فورا بالبائع الذي اشتريت الساعة منه او شبكة خدمات سيكو العالمية.

لا تترك الرطوبة، العرق او الاوساخ على الساعة لفترة طويلة.
اعلم ان الساعة المقاومة للماء ربما تقل مقاومتها للماء بسبب الاتساخ الملتصق على الزجاج او الكازكيت او الصدأ على الفولاذ.

لا ترتدي الساعة اثناء الحمام او الساونا.
البخار او الصابون او بعض مكونات الينابيع الحارة قد تسرع من الاخلال باداء مقاومة الساعة للماء.

المزايا

■ هذه هي ساعة جي بي اس تعمل بالطاقة الشمسية

هذه الساعة تحتوي على المزايا التالية.

يمكن ضبط هذه الساعة على الوقت المحلي الدقيق بمجرد تشغيل زر واحد في اي مكان في العالم.

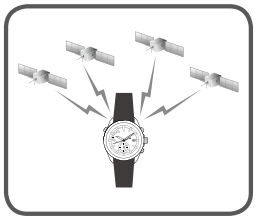
هذه الساعة تقوم بضبط الوقت بسرعة عن طريق استقبال الاشارات من اقمار جي بي اس.

هذه الساعة تستجيب لما مجموعه ٣٩ منطقة وقت حول العالم.

مناطق الوقت ← صفحة ٢٨

عندما تغيير المنطقة او منطقة الوقت التي يتم استعمال الساعة فيها يرجى اتباع الطريقة في قسم "ضبط منطقة الوقت".

كيفية ضبط منطقة الوقت ← صفحة ١٤ – ١٦



هذه الساعة تعمل بالشحن بالطاقة الضوئية.

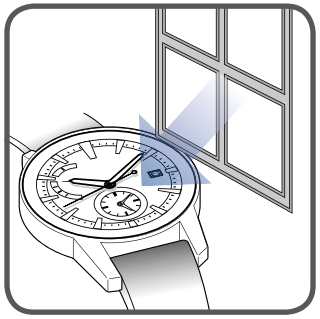
قم بتعريض القرص الى الضوء لشحن الساعة.

اذا تم شحن الساعة للمرة الاولى بصورة كاملة سوف تستمر بالعمل لمدة ٦ اشهر تقريبا.

عندما تنفذ الطاقة من البطارية بصورة كاملة، ستحتاج الى وقت لشحنها بصورة كاملة لذلك تذكر دائما شحن الساعة بصورة منتظمة.

كيف تشحن الساعة ← صفحة ١١

وقت الشحن القياسي ← صفحة ١١



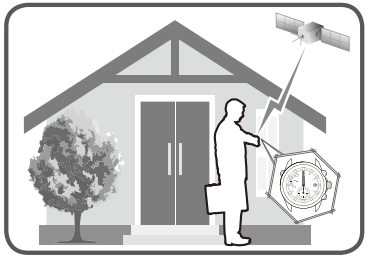
هذه الساعة تضبط الوقت اوتوماتيكيا حسب اشكال العمل اثناء الاستخدام.

عندما تتحسس الساعة ضوء الشمس خارج البنايات، تقوم اوتوماتيكيا باستقبال اشارات جي بي اس من اقمار جي بي اس. هذه الوظيفة تمكن الساعة من ضبط الوقت اوتوماتيكيا بصورة دقيقة حتى اثناء استخدام الساعة.

← **ضبط الوقت اوتوماتيكيا** صفحة ٢٣

*هذه الساعة غير قادرة على استلام اشارات جي بي اس عندما تكون الطاقة المخزونة في الساعة واطئة.

← **فحص حالة الشحن** صفحة ١٠



* بخلاف اجهزة تحديد مواقع الاماكن، ساعة جي بي اس بالطاقة الشمسية غير مصممة لاستلام اشارات بصورة ثابتة من اقمار جي بي اس خلال فترة الاستخدام. هذه الساعة تستلم اشارات جي بي اس من اقمار جي بي اس فقط في حالة ضبط منطقة الوقت او حالة ضبط الوقت اوتوماتيكيا او يدويا.

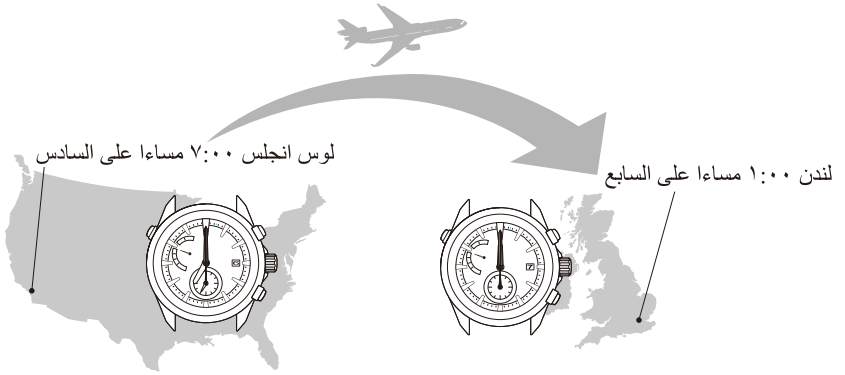
تتضمن الوظائف التالية

عندما تتغيير المنطقة او منطقة الوقت التي تستخدم فيها الساعة

اضبط منطقة الوقت.

الساعة تعرض الوقت المحلي بصورة دقيقة.

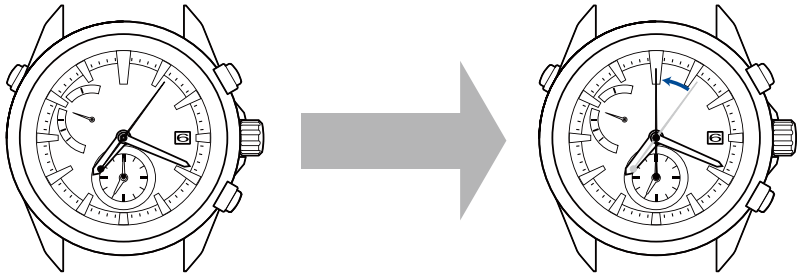
← ضبط منطقة الوقت صفحة ١٤-١٦
← مناطق الوقت صفحة ٢٨
← عرض منطقة الوقت وجدول مناطق الوقت الرئيسية حول العالم صفحة ٩



لضبط الوقت فقط

الساعة تعرض الوقت الدقيق لمنطقة الوقت التي تم ضبطها بطريقة "ضبط الوقت يدويا".

← كيفية ضبط الوقت يدويا صفحة ٢١-٢٢
← التأكد من ضبط منطقة الوقت صفحة ١٦



المحتويات

١. **اقرأ اولا** ٠٢
٢. **المحتويات** ٠٦
٣. **قبل الاستعمال** ٠٧
اسماء الاجزاء ٠٧
عرض عقرب المؤشر وعرض نتيجة الاستقبال ٠٨
التأكد من حالة الشحن ١٠
حول الشحن ١١
٤. **التشغيل الاساسي (كيفية ضبط الوقت/كيفية استلام اشارات جي بي اس، الخ)** ١٢
تسلسل عمليات التشغيل الاساسية ١٢
الاماكن التي يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس بسهولة/
الاماكن التي لا يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس ١٣
ضبط منطقة الوقت (عندما تتغيير المنطقة او منطقة
الوقت التي يتم فيها استخدام الساعة) ١٤
ضبط التوقيت الصيفي ١٨
في حالة الطيران (عند صعود الطائرة ؟؟) ١٩
ضبط منطقة الوقت يدويا (لضبط الساعة على الوقت
المحلي لمنطقة وصول الطائرة، الخ) ٢٠
ضبط الوقت يدويا (لضبط الوقت فقط) ٢١
ضبط الوقت اوتوماتيكيا ٢٣
عرض الوقت الثنائي ٢٥
كيفية ضبط القرص الثانوي ٢٦
٥. **معلومات تفصيلية** ٢٧
الميكانيكية التي تعمل ساعة جي بي اس بموجبها على ضبط الوقت والتاريخ ٢٧
منطقة الوقت ٢٨
استلام اشارات جي بي اس ٢٩
الثانية الاضافية (وظيفة استقبال الثانية الاضافية اوتوماتيكيا) ٣٠
٦. **في حالة الحركة غير الاعتيادية لعقرب الثواني** ٣١
وظيفة التحذير عن نفاذ الطاقة (حركة عقرب الثواني وحالة الساعة) ٣١
٧. **للمحافظة على جودة ساعتك** ٣٣
العناية اليومية ٣٣
الاداء ورقم العيار/الهيكل ٣٣
اكليل نوع قفل – لولب ٣٤
مقاومة الماء ٣٥
مقاومة المغناطيسية (التأثيرات المغناطيسية) ٣٦
السير ٣٧
كيفة استخدام مشبك ذو ثلاث طيات قابل للضبط ٣٨
لومييرايت ٣٩
مصدر الطاقة ٤٠
خدمة ما بعد البيع ٤١
٨. **في حالة العطل** ٤٢
عندما تكون الساعة غير قادرة على استلام اشارات جي بي اس ٤٢
عندما يكون موضع الوقت/التاريخ او عقرب المؤشر غير متراصف ٤٥
في حالة الحركة غير الاعتيادية (اعادة ضبط الدائرة الالكترونية) ٤٨
تحري الخلل ٥١
٩. **قائمة الوظائف/المواصفات** ٥٦

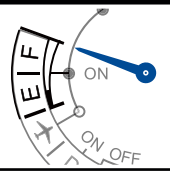
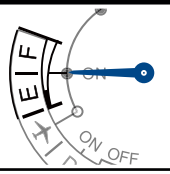
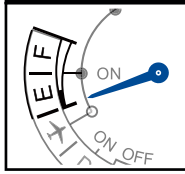
اسماء الاجزاء

٧

يتبع في الصفحة التالية

عرض عقرب المؤشر وعرض نتيجة الاستقبال

عرض حالة الشحن

موضع العقرب	F (كامل)	موضع المستوى (وسط)	E (واطئ)
العرض			

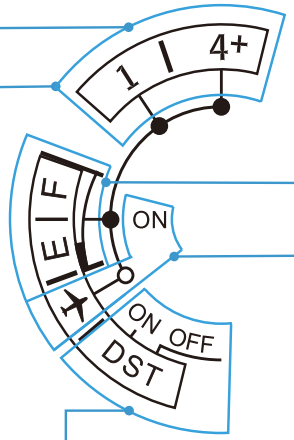
تأكد من حالة الشحن ← صفحة ١٠
كيفية شحن الساعة ← صفحة ١١

عرض طريقة الاستقبال

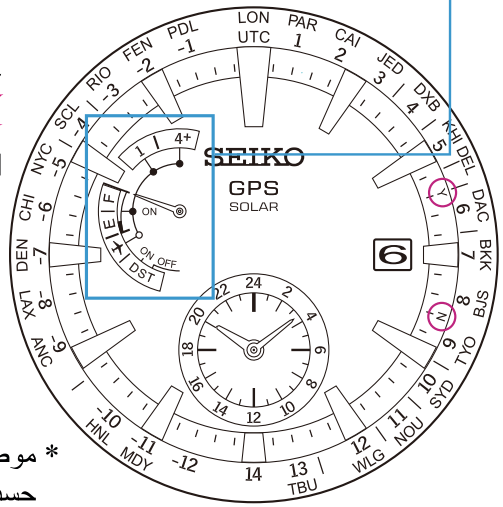
طريقة الاستقبال	1 (ضبط الوقت)	4+ (ضبط منطقة الوقت)	بيانات الثانية الاضافية المستملة
العرض			

التأكد من نتيجة الاستقبال ← صفحة ٢٤
ضبط الوقت اوتوماتيكيا ← صفحة ٢٣
ضبط الوقت يدويا ← صفحة ٢١-٢٢

استلام بيانات الثانية الاضافية ← صفحة ١٤-١٦
ضبط منطقة الوقت ← صفحة ١٤-١٦



عرض نتيجة الاستقبال
Y --- تم الاستقبال بنجاح (موضع ١٢ – ثانية)
N --- لم يتم الاستقبال (موضع ١٨ – ثانية)
[التأكد من نتيجة الاستقبال] ← صفحة٢٤



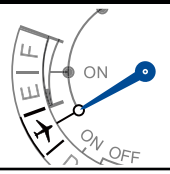
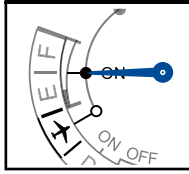
* موضع كل عرض قد يختلف حسب الموديل (التصميم)

عرض التوقيت الصيفي

موضع العقرب	تشغيل	ايقاف
العرض		

تأكد من التوقيت الصيفي ← صفحة ١٧
ضبط التوقيت الصيفي ← صفحة ١٨

عرض وضعية في حالة الطيران

موضع العقرب	موضع في حالة طيران	اعادة ضبط في حالة طيران *يتم عرضها فقط اثناء ضبط وضعية في حالة طيران.
العرض		

وضع في حالة طيران ← صفحة ١٩

يتبع على الصفحة التالية

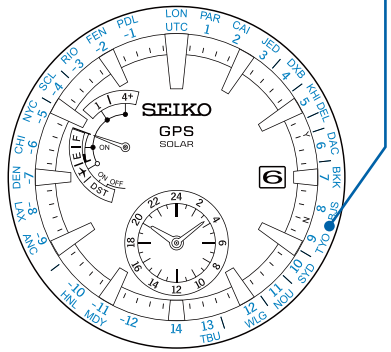
عرض مناطق الوقت وجدول مناطق الوقت الرئيسية حول العالم

الجداول التالية تبين العلاقة بين عروض القرص وحلقة التدرج وفرق الوقت بالنسبة لتوقيت يو تي سي.
يرجى الرجوع الى مواضع عقرب الدقائق التالية لضبط منطقة الوقت او للتأكد من ضبط منطقة الوقت.
منطقة الوقت لكل منطقة هو لغاية كانون ثاني (يناير) لسنة ٢٠١٢.

التوقيت الصيفي معمول به في مناطق الوقت التي تحمل علامة *.
في منطقة الوقت لجزيرة لورد هوي في استراليا التي تحمل **، يتم تقديم الوقت ٣٠ دقيقة خلال التوقيت الصيفي.
هذه الساعة تتماشى مع التوقيت الصيفي في منطقة الوقت لجزيرة لورد هوي.

عرض منطقة الوقت
اسماء المدن المختارة --- ٢٦ مدينة من بين ما مجموعة ٣٩ منطقة وقت حول العالم
فرق الوقت --- +١٤ ساعة الى -١٢ ساعة

[التأكد من منطقة الوقت] ← صفحة ١٦
[ضبط منطقة الوقت] ← صفحة ١٤-١٥



رمز المدينة	موضع عقرب	اسم المدينة	يو تي سي +- ساعة
UTC/LON	0 ثانية	*لندن	0
PAR	2 ثانية	* باريس / برلين	1+
CAI	4 ثانية	*القاهرة	2+
JED	6 ثانية	جده	3+
-	7 ثانية	*طهران	3.5+
DXB	8 ثانية	دبي	4+
-	9 ثانية	كابل	4.5+
KHI	10 ثانية	كراتشي	5+
DEL	11 ثانية	دلهي	5.5+
-	12 ثانية	كاثمندو	5.75+
DAC	13 ثانية	دكا	6+
-	14 ثانية	يانغون	6.5+
BKK	15 ثانية	بانكوك	7+

رمز المدينة	موضع عقرب	اسم المدينة	يو تي سي +- ساعة
BJS	17 ثانية	بكين	8+
TYO	19 ثانية	طوكيو	9+
-	20 ثانية	*اداليلايده	9.5+
SYD	21 ثانية	*سدني	10+
-	22 ثانية	**جزيرة لورد هوي	10.5+
NOU	23 ثانية	نوروميا	11+
-	24 ثانية	جزيرة نورفولك	11.5+
WLG	25 ثانية	*ويلنغتون	12+
-	27 ثانية	جزر تشاذام	12.75+
TBU	28 ثانية	نوكوعلاوفا	13+
-	30 ثانية	كيرتيماتي	14+
-	33 ثانية	جزيرة باكر	12-
MDY	35 ثانية	جزر ميدوي	11-

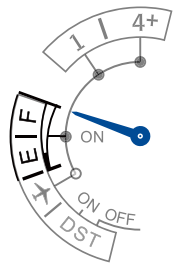
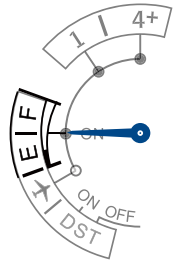
رمز المدينة	موضع عقرب	اسم المدينة	يو تي سي +- ساعة
NHL	37 ثانية	هونولولو	10-
-	39 ثانية	جزر مارقوساس	9.5-
ANC	41 ثانية	*انتشوراغ	9-
LAX	43 ثانية	*لوس انجلوس	8-
DEN	45 ثانية	*دنفر	7-
CHI	47 ثانية	*شيكاغو	6-
NYC	49 ثانية	*نيويورك	5-
-	50 ثانية	كاراكاس	4.5-
SCL	51 ثانية	*سانتياغو	4-
-	52 ثانية	*جون ستريت	3.5-
RIO	53 ثانية	*ريودو جانيرو	3-
FEN	55 ثانية	فيرناندو دي نورونا	2-
PDL	57 ثانية	*ازورس	1-

التأكد من حالة الشحن

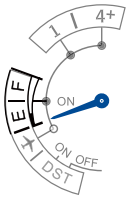
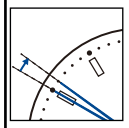
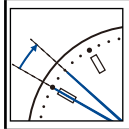
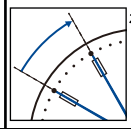
موضع عقرب المؤشر يبين فيما اذا كانت هذه الساعة قادرة او غير قادرة على استلام اشارات جي بي اس.
بالاضافة الى ذلك، بالنسبة لحالة الشحن الواطئ، فان حركة عقرب الثواني تبين حالة نفاذ الطاقة بتفاصيل اكثر.

*استلام اشارات جي بي اس يحتاج الى طاقة كبيرة. تذكر دائما ان تشحن الساعة بصورة منتظمة بتعريضها للضوء. **حول الشحن** ← صفحة ١١

الاستقبال ممكن

عرض المؤشر	حالة الشحن	الحل
	F (كامل)	الاستقبال ممكن انتقل الى صفحة ١٢
	موضع المستوى (وسط)	الاستقبال ممكن ولكن تذكر ان تشحن الساعة ← حول الشحن صفحة ١١

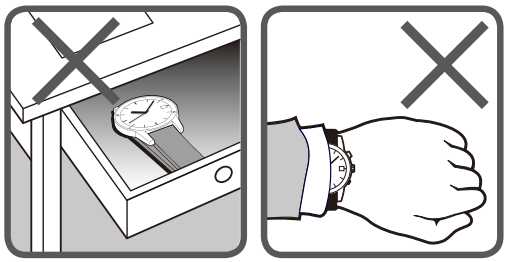
الاستقبال غير ممكن

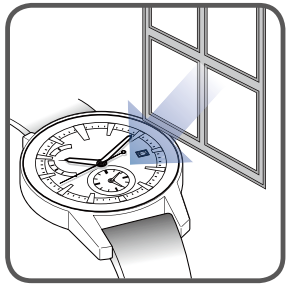
عرض المؤشر	حركة عقرب الثواني	حالة الشحن	الحل
	 الحركة بمسافة ثانية واحدة	E (واطئ)	الساعة غير قادرة على استلام اشارات جي بي اس ولكن فيها طاقة للتشغيل.	اشحن الساعة على الاقل الى ان يشير عقرب المؤشر الى موضع المستوى الذي تكون فيه الساعة قادرة على استلام اشارات جي بي اس. **حول الشحن** ← **صفحة ١١**
	 الحركة بمسافة ثانيتين		الساعةغير قادرة على استلام اشارات جي بي اس وليس فيها طاقة للتشغيل. (تعمل وظيفة التحذير عن **نفاذ الطاقة.** ← صفحة ٣١)	استمر بشحن الساعة على الاقل الى ان يشير عقرب المؤشر الى موضع المستوى الذي تكون فيه الساعة قادرة على العمل بصورة متواصلة واستلام اشارات جي بي اس. **حول الشحن** ← **صفحة ١١**
	 الحركة بمسافة خمس ثواني			
	—	لا يتم عرض حالة الشحن الخاصة بوضعية حالة الطيران.		اعد ضبط وضعية في حالة طيران كاطول ما يمكن. اعادة ضبط وضعية في حالة طيران ← صفحة ١٩ عندما يشير عقرب المؤشر الى "E" اشحن الساعة باتباع ما جاء اعلاه.

حول الشحن

كيفية شحن الساعة

قم بتعريض القرص الى الضوء لشحن الساعة.





لضمان الاداء الافضل للساعة، تأكد من انه الساعة مشحونة بصورة كافية في جميع الاوقات.

في الحالات التالية، يمكن ان تنفذ طاقة الساعة مما يؤدي الى توقف الساعة عن العمل.

- الساعة مغطاة تحت الكم.
- لساعة مستخدمه او محفوظة في ظروف لا يمكن ان تتعرض فيها الى الضوء لفترة طويلة.

* عند شحن الساعة، تأكد من ان الساعة لم تسخن الى درجة حرارة عالية. (مدى درجة حرارة التشغيل هو بين ـ١٠ مئوية ٦٠ مئوية).
* عند استعمال الساعة لاول مرة او بدء تشغيلها بعد توقف بسبب نفاذ الطاقة، اشحن الساعة بصورة كافية بالرجوع الى الجدول في جهة على اليسار.

وقت الشحن القياسي

بالنسبة للوقت التقريبي المطلوب لشحن الساعة، ارجع الى الجدول التالي.

استلام اشارة جي بي اس يستهلك طاقة كبيرة. تذكر دائما ان تشحن الساعة بتعريضها للضوء بحيث يشير عقرب المؤشر الى موضع مستوى (وسط) او علامة "F (كامل)". (اذا كانت حالة الشحن تشير الى المستوى "E (واطئ)" فان استقبال الاشارة لا يبدأ حتى لو تم تشغيل استقبال اشارات جي بي اس).

تأكد من حالة الشحن. ←صفحة ١٠

الاضاءة ١ × (لوكس)	مصدر الضوء	الظروف (مثال)	من الوضع الذي فيه الساعة متوقفة (غير مشحونة)		من الوضع الذي يتحرك فيه العقرب (الساعة مشحونة)
			تشحن بصورة كاملة	ضمان الحركة بمسافة ثانية واحدة	للحركة ليوم واحد
٧٠٠	ضوء فلورسنت	مكاتب عامة	-	-	٦,٥ ساعة
٣٠٠٠	ضوء فلورسنت	٣٠ واط ٢٠ سم	٥٣٠ ساعة	٣٢ ساعة	١,٤ ساعة
١٠٠٠٠	ضوء فلورسنت ضوء الشمس	يوم غائم ٣٠ واط ٥ سم	١٣٥ ساعة	٥ ساعة	٢٢ دقيقة
١٠٠٠٠٠	ضوء الشمس	يوم مشمس (تحت ضوء الشمس المباشر في الصيف)	٦٥ ساعة	١,٥ ساعة	٦ دقائق

الارقام المذكورة حول "الوقت المطلوب لشحن الساعة لكي تبدأ الحركة بمعدل ثانية واحدة" هي حسابات للوقت المطلوب لشحن ساعة متوقفة عن العمل بتعريضها للضوء حتى تبدأ الحركة المستمرة بمعدل ثانية واحدة. مع ذلك ربما تعود بعدة فترة قصيرة للحركة بمسافة ثانيتين. استخدم وقت الشحن في هذا العمود كدليل تقريبي لوقت الشحن الكافي.

* وقت الشحن المطلوب يتغيير قليلا حسب موديل الساعة.

تسلسل عمليات التشغيل الاساسي

١. افحص المكان الذي يمكن فيه استلام اشارات جي بي اس بسهولة

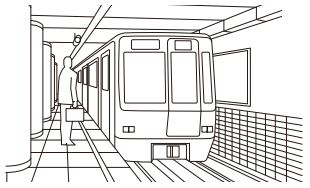
←الاماكن التي يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس بسهولة/ الاماكن التي لا يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس صفحة ١٣

المكان الذي يمكن فيه استلام اشارات جي بي اس بسهولة

خارج البنايات في فضاء مفتوح مع رؤية جيدة

- عندما تتغيير المنطقة او منطقة الوقت التي تستخدم فيها الساعة
- لضبط الوقت فقط

الاماكن التي لا يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس



مثال: في منطقة محطة نقق

٢. ضبط منطقة الوقت وضبط التاريخ

<ضبط باستلام اشارة جي بي اس>

● استلم اشارات جي بي اس، اضبط منطقة الوقت واضبط الوقت والتاريخ	← **كيفية ضبط منطقة الوقت** صفحة ١٤ ـ ١٦
● اضبط التوقيت الصيفي (دي اس تي) حسب الضرورة	← **ضبط التوقيت الصيفي** صفحة ١٧ ـ ١٨
ضبط الوقت فقط	← **كيفية ضبط الوقت يدويا** صفحة ٢١ ـ ٢٢

<الضبط اليدوي>

← **التأكد من ضبط منطقة الوقت** صفحة ١٦

ضبط منطقة الوقت غير صحيح	← **كيفية ضبط منطقة الوقت يدويا** صفحة ٢٠
ضبط منطقة الوقت صحيح	← **كيفية ضبط الوقت والتاريخ يدويا** صفحة ٤٢ ـ ٤٤

الاماكن التي يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس بسهولة/الاماكن التي لا يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس

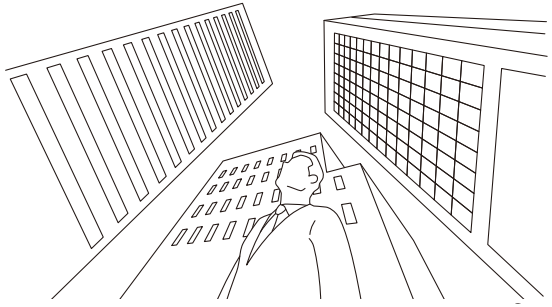
هناك اماكن يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس بسهولة واماكن لا يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس.

◯ سهلة الاستلام

- خارج البنايات في فضاء مفتوح ورؤية جيدة

△ صعبة الاستلام

- كل ما كان الفضاء صغيرا كل ما كان استلام اشارات جي بي اس صعبا. بالاضافة الى ذلك، سيكون من الصعب استلام اشارات جي بي اس اذا كان هناك بعض الاشياء التي تحجب اشارات جي بي اس اثناء الاستلام (خصوصا، اثناء ضبط منطقة الوقت).



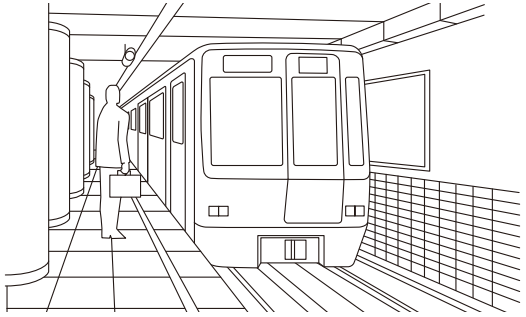
امثلة:

- بين البنايات العالية
- قرب منطقة الغابات
- محطة قطار/المطار
- في داخل البنايات ذات النوافذ

* لا يمكن استلام اشارات جي بي اس حسب نو زجاج النافذة. راجع "x لا يمكن الاستلام."

✕ لا يمكن الاستلام

- لا يمكن رؤية السماء او يمكن رؤية جزء فقط من السماء.
- هناك شئ ما يحجب الاستلام.



امثلة:

- داخل البنايات بدون نوافذ
- تحت الارض
- الطرق داخل الانفاق
- خلال زجاج خاص يمنع الانبعاث الحراري، الخ
- قرب الاجهزة التي تولد ضجيجا او تعمل اتصالات لاسلكية

ضبط منطقة الوقت (عندما تتغير المنطقة او منطقة الوقت التي تستخدم فيها الساعة)

ضبط منطقة الوقت

يتم ضبط منطقة الوقت التي تتواجد فيها على الوقت المحلي الدقيق بواسطة اشارات جي بي اس.
يمكن ضبط الساعة مداريا على الوقت المحلي بمجرد تشغيل زر واحد فقط في اي وقت.
← كيفية ضبط منطقة الوقت صفحة ١٥

* فشل او نجاح الاستلام يعتمد على الظروف البيئية للاستلام.
← الاماكن التي يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس بسهولة/الاماكن التي لا يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس صفحة ١٣
* حتى اذا كان الاستلام ناجحا، لا يمكن ضبط التوقيت الصيفي اوتوماتيكيا. اضبط التوقيت الصيفي يدويا.
← ضبط وقت التوقيت الصيفي (دي اس تي) صفحة ١٧-١٨
* استلام اشارات جي بي اس يستهلك كمية طاقة كبيرة.
تذكر دائما ان تشحن الساعة بتعريضها الى الضوء بحيث يشير عقرب المؤشر الى "موضع مستوى (وسط)" او "F (كامل)". ← كيفية شحن الساعة صفحة ١١
اذا تم عرض حالة الشحن بعلامة "E (واطئ)"، سوف لا يبدأ الاستلام حتى مع اشتغال استلام اشارات جي بي اس.
← تأكد من حالة الشحن صفحة ١٠

تنبيهات حول ضبط منطقة الوقت

اذا تم ضبط منطقة الوقت قرب حدود منطقة ضبط الوقت، فانه قد يتم عرض وقت منطقة الوقت المجاورة.
في بعض المناطق، الحدود التي يتم التعرف عليها في الساعة قد لا تكون بالضبط متطابقة مع علامات منطقة الوقت الحقيقية على الارض.
ان ذلك لا يعتبر عطلا.
في مثل هذه الحالة، اضبط منطقة الوقت يدويا في حالة ضبط منطقة الوقت يدويا.
← كيفية ضبط منطقة الوقت يدويا صفحة ٢٠

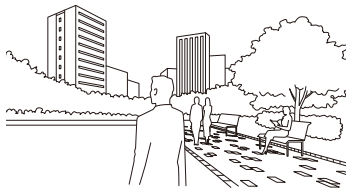
عند ضبط منطقة الوقت عندما تكون مسافرا بالبر، تجنب قدر الامكان حدود مناطق الوقت عند ضبط منطقة الوقت في المدن ذات العلاقة بمنطقة الوقت.
بالاضافة الى ذلك، عند استخدام الساعة قرب حدود منطقة وقت، تأكد من فحص ضبط منطقة الوقت واضبط منطقة الوقت يدويا حسب الضرورة.

يتبع في الصفحة التالية

كيفية ضبط منطقة الوقت

١ اذهب الى مكان يمكن فيه استلام اشارات جي بي اس بسهولة.

انتقل الى منطقة خارج البناية في فضاء مفتوح ورؤية جيدة.

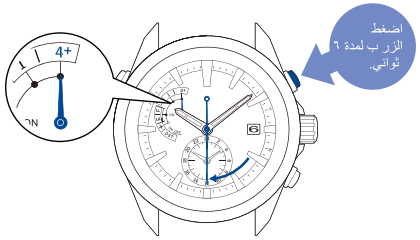


الاماكن التي يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس بسهولة/الاماكن التي لا يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس ← صفحة١٣

٢ استمر بالضغط على الزر ب (٦ ثواني) ثم اتركه عندما يتحرك عقرب الثوني الى موضع ٣٠ ثانية.

* بالرغم من ان عقرب الثواني ينتقل الى موضع ٠ ثانية بعد ٣ ثواني من ضغط الزر ب، استمر بالضغط عليه.

عندما يصل عقرب الثواني موضع ٣٠ ثانية، سوف يبدأ الاستلام. عقرب المؤشر يشير الى "٤+"



* خلال اشارة عقرب المؤشر الى E او ؟؟ لا يبدأ الاستلام حتى لو تم تشغيل الاستلام.
عند اشارة عقرب المؤشر الى "E"، اشحن الساعة بتعريضها للضوء.

← **كيفية شحن الساعة** صفحة ١١
تأكد من ان الساعة يمكنها استلام اشارات (جي بي اس) ام لا
← **تأكد من حالة الشحن** صفحة ١٠

* عند اشارة عقرب المؤشر الى اعد ضبط وضعية في حالة طيران.
← **كيفية اعادة ضبط وضعية في حالة طيران** صفحة ١٩

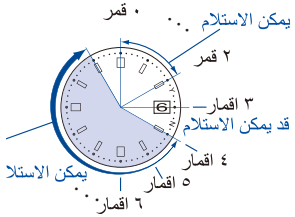
٣ قم بتوجيه وجه الساعة الى الاعلى وانتظر

* يرجى ملاحظة بانه قد يكون من الصعب استلام اشارات جي بي اس اثناء السفر.

العملية تستغرق دقيقتان كحد اقصى لتكتمل.
* انها تعتمد على ظروف الاستلام.

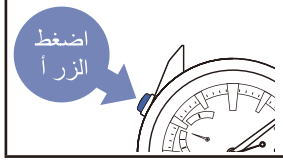
<العرض خلال الاستلام (عدد الاقمار التي يتم استلامها)>

عقرب الثواني يشير الى سهولة الاستلام (عدد اقمار جي بي اس التي يتم منها استلام اشارات جي بي اس).



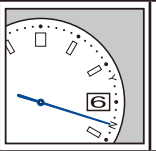
* كل ما كان عدد الاقمار التي يتم استلام الاشارة منها اكثر كلما كان استلام اشارات جي بي اس اسهل.

* حتى لو اشار العقرب الى ٤ اقمار او اكثر، قد لا يمكن الاستلام.
* لالغاء الاستلام اضغط الزر أ.



٤ عندما يشير عقرب الثواني الى "Y" او "N" يكون الاستلام قد اكتمل.

يتم عرض نتيجة الاستلام لمدة ٥ ثواني بعد ذلك، يتحرك عقرب الساعات وعقرب الدقائق ويتم ضبط الوقت والتاريخ.
(يتم ايضا ضبط منطقة الوقت حسب منطقة الوقت المحلية)

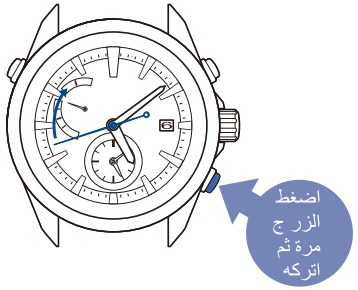
عرض نتيجة الاستلام	Y: ناجح	N: فاشل
العرض		
الحالة	استخدم الساعة كما هي	← **اذا كانت النتيجة "N" انتقل الى** صفحة ٤٢

تأكد من ان الاستلام كان ناجحا بعد عودة الساعة الى حالة عرض الوقت.
← **تأكد من ان الاستقبال كان ناجحا** صفحة ٢٤
← **تأكد من ضبط منطقة الوقت** صفحة ١٦
* خلال حركة التاريخ، سوف لا تعمل الازرار والاكليل.
* ضبط وقت التوقيت الصيفي يدويا
← **ضبط وقت التوقيت الصيفي** صفحة ١٧ ـ ١٨

التأكد من ضبط منطقة الوقت

يتم عرض منطقة الوقت الحالية لمدة ٥ ثواني.

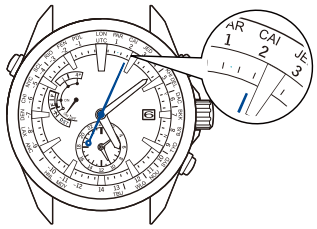
١ اضغط الزر ج مرة واحدة ثم اتركه



* باستمرار الضغط على الزر ج، تتحول الساعة الى تشغيل ضبط منطقة الوقت اليدوي.

٢ تأكد من ضبط منطقة الوقت (بغضون ٥ ثواني)

عقرب الثواني يشير الى منطقة الوقت المضبوطة حاليا
(مثال) ضبط منطقة الوقت: +٢ ساعة القاهرة



* عقرب المؤشر يشير الى تشغيل/ايقاف ضبط التوقيت الصيفي

* بعد مرور ٥ ثواني او عند ضغط الزر أ، تعود الساعة الى حالة عرض الوقت الاعتيادي.

* لتغيير ضبط منطقة الوقت

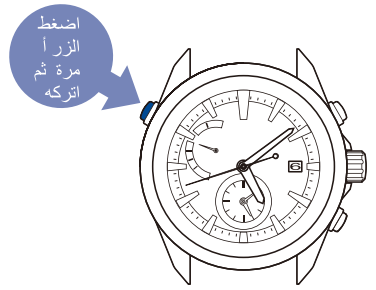
- عندما تكون في مكان يمكن استلام اشارات جي بي اس بسهولة (صفحة ١٣)
  كيفية ضبط منطقة الوقت ← صفحة ١٤ ـ ١٥
- عندما تكون في منطقة لا يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس
  كيفية ضبط منطقة الوقت يدويا ← صفحة ٢٠

* بالنسبة للعلاقة بين موضع عقرب الثواني ومنطقة الوقت راجع قسم "عرض منطقة الوقت وجدول مناطق الوقت للمدن الرئيسية حول العالم صفحة ٩".

التأكد من ضبط التوقيت الصيفي

يتم عرض ضبط التوقيت الصيفي لمدة ٥ ثواني.

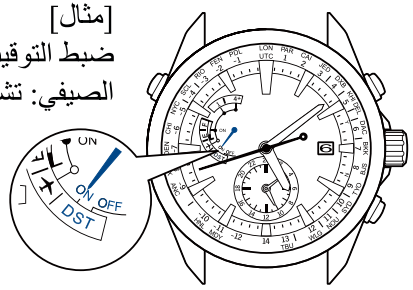
١ اضغط الزر أ مرة واحدة ثم اتركه



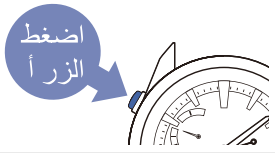
٢ تأكد من ضبط التوقيت الصيفي (بغضون ٥ ثواني)

عقرب المؤشر يشير الى ضبط التوقيت الصيفي

[مثال]
ضبط التوقيت الصيفي: تشغيل



* بعد مرور ٥ ثواني او ضغط الزر أ، تعود الساعة الى حالة عرض الوقت.



التوقيت الصيفي

حسب المنطقة، يتم ضبط التوقيت الصيفي بصورة انفرادية.
التوقيت الصيفي يعني وقت الصيف والذي هو عبارة عن نظام يستخدم لاطالة ساعات النهار بتقديمها ساعة واحدة حيث يكون وقت النهار اطول في الصيف. لقد تم استخدام التوقيت الصيفي في اكثر من ٨٠ بلدا وخصوصا اوروبا وامريكا الشمالية. ان اعتماد وفترة استخدام التوقيت الصيفي تختلف حسب البلد.

* التوقيت الصيفي عرضة للتغيير حسب ظروف البلد والمنطقة.

ضبط التوقيت الصيفي ← صفحة ١٨

ضبط التوقيت الصيفي

قم بتشغيل التوقيت الصيفي

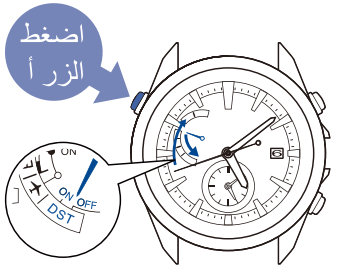
يمكن ضبط التوقيت الصيفي يدويا.
ابدء تشغيل (٢) في غضون ٥ ثواني تقريبا بعد الخطوة (١).

* التوقيت الصيفي لا يتغيير اوتوماتيكيا.
* تشغيل/ايقاف التوقيت الصيفي لا يتم اوتوماتيكيا حتى عند ضبط منطقة الوقت/ضبط منطقة الوقت يدويا.
* عند السفر الى منطقة لا يستخدم فيها التوقيت الصيفي من منطقة يستخدم فيها التوقيت الصيفي يجب القيام بايقاف عمل التوقيت الصيفي.

* عند استمرار الحالة (١) مدة ٥ ثواني تقريبا او اكثر، ستعود الساعة اوتوماتيكيا الى حالة عرض الوقت. اذا عادت الساعة الى حالة عرض الوقت، اعد بدء التشغيل من (١).

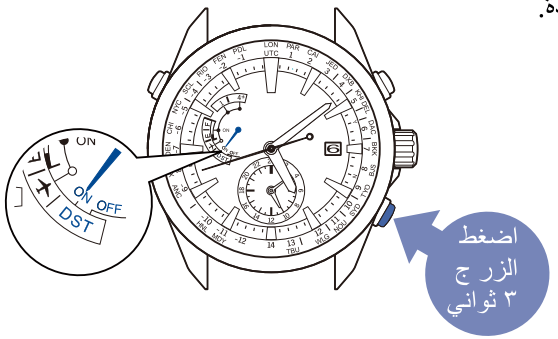
١ اضغط الزر أ

عقرب المؤشر يتحرك ليشير الى ضبط التوقيت الصيفي الحالي.
(عندما يكون ضبط التوقيت الصيفي في حالة ايقاف)



٢ استمر بالضغط على الزر ج (٣ ثواني) بغضون خمسة ثواني بعد الخطوة (١)

عقرب المؤشر يتحرك ليشير الى "تشغيل" ويتقدم عقربي الساعات والدقائق ساعة واحدة.



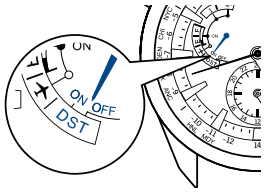
٣ عندما يتوقف عقربي الساعات والدقائق عن الحركة، يتم اكتمال تشغيل ضبط التوقيت الصيفي اوتوماتيكيا خلال ٥ ثواني تقريبا.

الساعة تعود الى حالة عرض الوقت.
عقرب المؤشر يعود الى عرض حالة الشحن.

* الوقت الذي تعود به الساعة الى حالة عرض الوقت يختلف حسب موضع عقرب المؤشر.
* الساعة تعود الى حالة عرض الوقت حتى بضغط الزر أ في غضون خمسة ثواني بعد توقف حركة عقربي الساعات والدقائق.

ايقاف عمل التوقيت الصيفي

قم بالخطوات (١) الى (٣) في الحالة التي يكون فيها التوقيت الصيفي في حالة تشغيل.
في الخطوة (٢)، اضبط عقرب المؤشر على موضع "ايقاف" كما مبين في الشكل على اليسار.
عقربي الساعات والدقائق يرجعان ساعة واحدة.

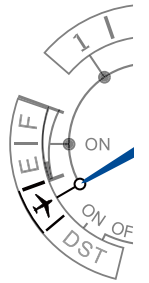


في حالة طيران (عند صعود الطائرة)

■ في حالة طيران

اضبط على وضع في حالة طيران عندما يكون الاستلام يمكن ان يؤثر على بقية الاجهزة الالكترونية في الطائرة الخ.
في وضع حالة طيران ، استلام اشارة جي بي اس (ضبط منطقة الوقت، ضبط الوقت اليدوي، ضبط الوقت الاوتوماتيكي) لا يعمل.

<وضع في حالة طيران>
عقرب المؤشر يشير الى ✈



* عندما يتم اعادة ضبط وضع في حالة طيران، سوف يشير عقرب المؤشر الى حالة الشحن.

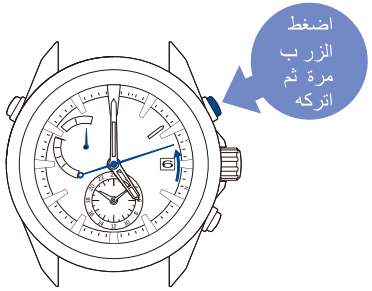
■ الضبط على وضع في حالة طيران

ابدء بالخطوة (٢) في غضون خمسة ثواني بعد التشغيل في الخطوة (١).

* عند مرور خمسة ثواني او اكثر بعد الخطوة (١)، سوف تعود الساعة اوتوماتيكيا الى حالة عرض الوقت. عند عودة الساعة الى حالة عرض الوقت، اعد بدء التشغيل من الخطوة (١).

١ الاضغط الزر ب ثم اتركه.

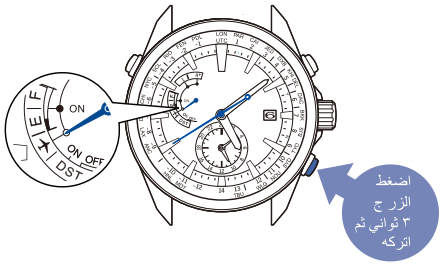
عقرب الثواني يشير الى نتيجة الاستلام (Y او N) وعقرب المؤشر يشير الى نوع الاستلام (1 او +4)
اضغط الزر ب مرة واحدة ثم اتركه.



٢ استمر بالضغط على الزر ج (ثلاثة ثواني) في غضون ٥ ثواني تقريبا

عقرب الثواني يتوقف عند موضع ٤٠ ثانية وعقرب المؤشر يشير الى ✈.

<وضع في حالة طيران>
عقرب المؤشر يشير الى ✈.



٣ ضبط في حالة طيران ينتهي اوتوماتيكيا بعد ٥ ثواني

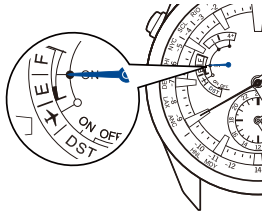
الساعة تعود الى حالة عرض الوقت.

عندما يكون وضع في حالة طيران مستخدما، عقرب المؤشر يشير الى ؟؟ حتى بعد ان تعود الساعة الى حالة عرض الوقت.

← **لضبط الساعة على الوقت المحلي لمنطقة وصول الطائرة، الخ (ضبط منطقة الوقت يدويا) صفحة ٢٠**

■ اعادة ضبط في حالة طيران

قم بالخطوات (١) الى (٣).
في الخطوة (٢)، عندما يشير عقرب المؤشر الى ". تشغيل" كما في الشكل على اليسار، سيمكن اعادة ضبط وضع في حالة طيران .



ضبط منطقة الوقت يدويا (لضبط الساعة على الوقت المحلي لمنطقة وصول الطائرة، الخ)

ضبط منطقة الوقت يدويا

في المناطق التي لا يمكن فيها ضبط منطقة الوقت، قم بضبط الوقت يدويا.

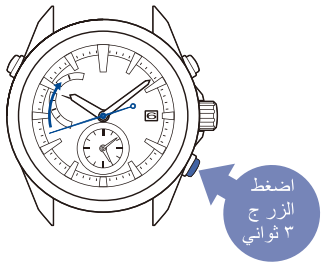
← الاماكن التي يتم فيها استلام اشارات جي بي اس بسهولة/الاماكن التي لا يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس صفحة ١٣

اضبط منطقة الوقت بالرجوع الى "عرض منطقة الوقت وقائمة مناطق الوقت الرئيسية حول العالم صفحة ٩"، لضبط الساعة على الوقت المحلي والتاريخ.

كيفية ضبط منطقة الوقت يدويا

١ استمر بالضغط على الزر ج (٣ ثواني) وعندما يتوقف عقرب الثواني ارفع الضغط عن الزر.

عقرب الثواني يتحرك ليعرض منطقة الوقت المضبوطة حاليا.

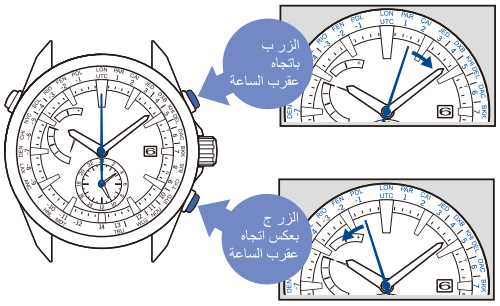


* اذا كان وقت الضغط اقصر، سوف تدخل الساعة تشغيل التأكد من ضبط منطقة الوقت (صفحة ١٦)، لذلك تأكد من ضغط الزر لمدة ٣ ثواني.

٢ اضغط الزر ب او الزر ج لضبط عقرب الثواني على منطقة الوقت لمكان الوصول.

عندما يكون الزر مضغوطا لمرة واحدة، يتحرك عقرب الثواني الى المنطقة التالية.

* بالنسبة للعلاقة بين موضع عقرب الثواني ومنطقة الوقت، راجع "عرض منطقة الوقت وقائمة مناطق الوقت الرئيسية حول العالم صفحة ٩".



<عرض عقرب المؤشر>

يعرض ضبط تشغيل/ايقاف التوقيت الصيفي.

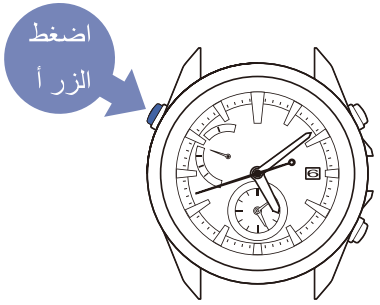
توقيت صيفي	تشغيل	ايقاف
العرض	ON OFF DST	ON OFF DST

* اذا التوقيت الصيفي غير صحيحا، غير بين تشغيل/ايقاف بالرجوع الى "ضبط التوقيت الصيفي صفحة ١٧ – ١٨" بعد الخطوة (٣).

٣ عند توقف عقربي الساعات والدقائق عن الحركة، اضغط الزر أ

عقرب الثواني يبدأ بالحركة.

* اثناء حركة التاريخ، سوف لا تعمل الازرار والاكليل.



* اذا توقف عقرب الثواني لمدة دقيقة واحدة او اكثر، سوف تعود الساعة اوتوماتيكيا الى حالة عرض الوقت.

* راجع "ضبط التوقيت الصيفي صفحة ١٧-١٨" لضبط التوقيت الصيفي.

ضبط الوقت يدويا (لضبط الوقت فقط)

ضبط الوقت يدويا

يمكن ضبط الساعة على الوقت الحالي الدقيق لمنطقة الوقت الحالية.
(منطقة الوقت لا تتغير)
← **كيفية ضبط الوقت يدويا** صفحة ٢٢
← **التأكد من ضبط منطقة الوقت** صفحة ١٦

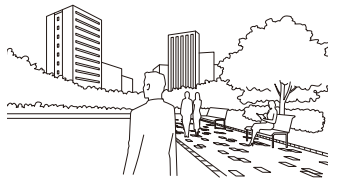
* في ضبط الوقت اليدوي، يتم عرض الوقت الدقيق لمنطقة الوقت المضبوطة حاليا.
عندما تتغير المنطقة او منطقة الوقت التي يتم فيها استخدام الساعة، اضبط منطقة الوقت. ← **كيفية ضبط منطقة الوقت** صفحة ١٤ ـ ١٦
(اذا تم تعديل منطقة الوقت، سيتم تعديل ضبط منطقة الوقت والوقت والتاريخ لذلك ليس من الضروري ضبط الوقت يدويا فورا بعد ذلك.)
* لا يتم ضبط التوقيت الصيفي اوتوماتيكيا. قم بالضبط يدويا. ← **ضبط التوقيت الصيفي** صفحة ١٧ ـ ١٨
* فشل او نجاح الاستلام يعتمد على الظروف البيئية للاستلام. ← **الاماكن التي يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس بسهولة/الاماكن التي لا يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس** صفحة ١٣
* في الوقت الذي ينجح فيه الاستلام بالضبط اليدوي، يمكن القيام بضبط الوقت اوتوماتيكيا. للتفاصيل، راجع "ضبط الوقت اوتوماتيكيا صفحة ٢٣ (عند صعوبة التعرض للضوء)."
استلام اشارة راديوية جي بي اس يستهلك مقدار كبير من طاقة.
تذكر دائما شحن الساعة بصورة منتظمة بتعريضها للضوء بحيث يشير عقرب المؤشر الى "موضع مستوى (وسط) او "F (كامل)".
← **كيفية شحن الساعة** صفحة ١٢
(عند تصبح وضعية الشحن "E (واطئ)" سوف لا يبدأ الاستقبال حتى لو كان استلام اشارة راديوية جي اس بي شغالا). ← **التأكد من وضعية الشحن** صفحة ١٠

يتبع على الصحفة التالية

كيفية ضبط الوقت يدويا

١ اذهب الى مكان يمكن فيه استلام اشارات جي بي اس بسهولة.

انتقل الى منطقة خارج البناية في فضاء مفتوح ورؤية جيدة.

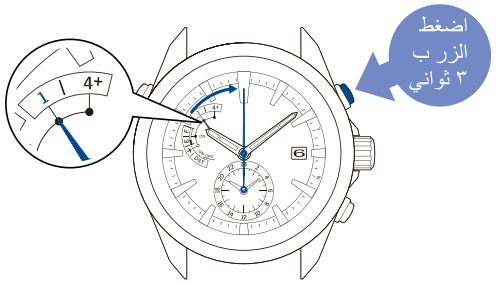


الاماكن التي يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس بسهولة/الاماكن التي لا يمكن فيها استلام اشارات

← **جي بي اس** صفحة ١٣

٢ استمر بالضغط على الزر ب (٣ ثواني) ثم اتركه عندما يتحرك عقرب الثوني الى موضع ٠ ثانية.

عندما يصل عقرب الثواني موضع ٣ ثانية، سوف يبدأ الاستلام. عقرب المؤشر يشير الى "١".



* خلال اشارة عقرب المؤشر الى E او ؟؟ لا يبدأ الاستلام حتى لو تم تشغيل الاستلام.
عند اشارة عقرب المؤشر الى "E"، اشحن الساعة بتعريضها للضوء.
← **كيفية شحن الساعة** صفحة ١١
← **تأكد من حالة الشحن** صفحة ١٠
* عند اشارة عقرب المؤشر الى ✈ اعد ضبط وضعية في حالة طيران.
كيفية اعادة ضبط وضعية في حالة طيران
صفحة ١٩

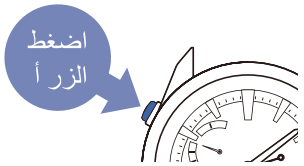
٣ قم بتوجيه وجه الساعة الى الاعلى وانتظر

العملية تستغرق دقيقتان كحد اقصى لتكتمل.
* انها تعتمد على ظروف الاستلام.

<العرض خلال الاستلام (عدد الاقمار التي يتم استلامها)>
عقرب الثواني يشير الى سهولة الاستلام (عدد اقمار جي بي اس التي يتم منها استلام اشارات جي بي اس).
* للحصول على معلومات الوقت فقط، عدد الاقمار الضرورية للاستلام قمر واحد.

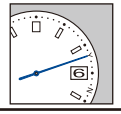
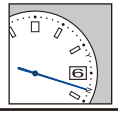
عدد اقمار الاستلام	١	٠
العرض		
الحالة	سهل الاستلام	لا يمكن الاستلام

*لالغاء الاستلام، اضغط الزر أ.



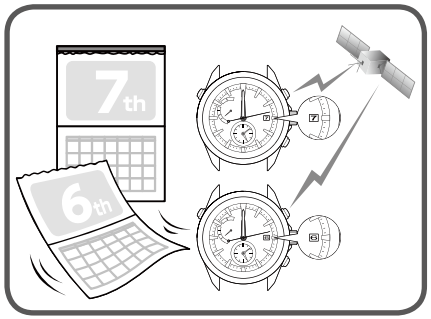
٤ عندما يشير عقرب الثواني الى "Y" او "N" يكون الاستلام قد اكتمل.

يتم عرض نتيجة الاستلام لمدة خمسة ثواني بعد ذلك، يتحرك عقرب الساعات وعقرب الدقائق ويتم ضبط الوقت والتاريخ.
(يتم ايضا ضبط منطقة الوقت حسب منطقة الوقت المحلية)

عرض نتيجة الاستلام	Y: ناجح	N: فاشل
العرض		
الحالة	استخدم الساعة كما هي	← **اذا كانت نتيجة الاستلام "N" انتقل الى** صفحة ٤٢

تأكد من ان الاستلام كان ناجحا بعد عودة الساعة الى حالة عرض الوقت.
← **تأكد من ان الاستقبال كان ناجحا** صفحة ٢٤
← **تأكد من ضبط منطقة الوقت** صفحة ١٤ ـ ١٦
* خلال حركة التاريخ، سوف لا تعمل الازرار والاكليل.
* ضبط وقت التوقيت الصيفي يدويا (دي اس تي)
← **ضبط وقت التوقيت الصيفي (دي اس تي)** صفحة ١٧ ـ ١٨

ضبط الوقت اوتوماتيكيا



هذه الساعة يمكن ان تضبط الوقت الحالي الدقيق اوتوماتيكيا باستلام اشارات جي بي اس لضبط الوقت.
الساعة تبدأ اوتوماتيكيا بضبط الوقت بتعريضها لضوء الشمس خارج البنايات، الخ.
بالاضافة الى ذلك، اذا كانت الساعة مخفية تحت الكم والقرص غير معرض لاشعة الشمس، يمكن للساعة ان تخزن وقت ضبط الوقت اليدوي الذي بنجاح سابقا (او ضبط منطقة الوقت)، وتبدأ اوتوماتيكيا بضبط الوقت في نفس الوقت.

* ضبط الوقت الاوتوماتيكي يتم على الاغلب مرة واحدة في اليوم. لذلك، حتى اذا فشل عمل الضبط الاوتوماتيكي، فان ضبط الوقت الاتوماتيكي التالي سيتم في اليوم التالي او اليوم الذي بعده.
* اذا كانت الطاقة مشحونة بصورة كافية، سيتم الاستلام الاوتوماتيكي كل يوم.

اثناء الاستلام، العقارب تتحرك بنفس طريقة حركتها في ضبط الوقت يدويا. ← **كيفية ضبط الوقت يدويا** صفحة ٢١ ـ ٢٢

*لا يتم ضبط منطقة الوقت عند ضبط الوقت اوتوماتيكيا.
عندما تتغيير المنطقة او منطقة الوقت التي تستخدم فيها الساعة، يرجى القيام بضبط منطقة الوقت. ← **كيفية ضبط منطقة الوقت** صفحة ١٤ ـ ١٦

(عند صعوبة التعرض للضوء)
في وقت الشتاء عندما تكون الساعة مخفية تحت الكم وفي منطقة فيها ساعات النهار قصيرة او عندما تكون الساعة غير معرضة لاشعة الشمس لفترة طويلة نتيجة سوء الاحوال الجوية فان الساعة مصممة بان تسمح باستلام الوقت الاوتوماتيكي في الوقت الذي يكون فيه ضبط الوقت اليدوي ناجحا اخر مرة.
عندما تكون الساعة غير معرضة لاشعة الشمس لفترة طويلة فانه بعمل ضبط وقت يدوي ناجح في فترات الوقت التي كانت تستخدم فيها الساعة بصورة متكررة في مكان يتم فيه استلام اشارات جي بي اس بسهولة (على سبيل المثال خلال وقت التنقل)، يمكن ان يتم ضبط الوقت الاوتوماتيكي بنجاح.
← **كيفية ضبط الوقت يدويا** صفحة ٢٢
مع ذلك، نظرا لان الساعة تتحكم ببدء ضبط الوقت اوتوماتيكيا اخذة بالاعتبار الظروف التالية، ليس بالضرورة ان تبدأ الساعة بضبط الوقت اوتوماتيكيا عند التعرض لضوء الشمس.

- **وضعية الشحن**
- **وضعية الاستلام في الماضي**

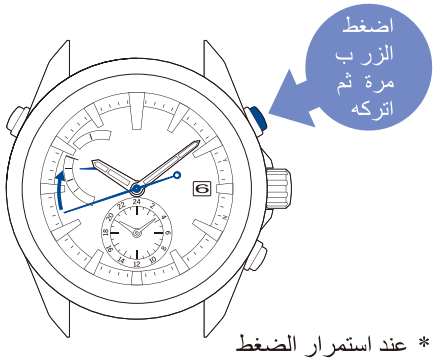
* عندما يشير عقرب المؤشر الى "E (واطئ)" او في وضع في حالة طيران ؟؟ سوف لا تعمل وظيفة ضبط الوقت اوتوماتيكيا.
عندما يشير عقرب المؤشر الى "E"، اشحن الساعة بتعريضها الى الضوء. ← **كيفية شحن الساعة** صفحة ١١
← **التأكد من وضعية الشحن** صفحة ١٠
* عندما تقل الطاقة، فان الفترة التي لا يتم فيها ضبط الوقت اوتوماتيكيا تكون اطول. تذكر دائما شحن الساعة بصورة منتظمة.
* اذا القيام بضبط منطقة الوقت او ضبط الوقت يدويا قبل بدء ضبط الوقت اوتوماتيكيا، سوف لا يتم اجراء ضبط الوقت اوتوماتيكيا في ذلك اليوم.

التأكد من ان الاستلام كان ناجحا (عرض نتيجة الاستلام)

يتم عرض نوع الاستلام ونتيجة الاستلام (ناجح او فاشل) لاخر استلام اشارات جي بي اس لمدة ٥ ثواني.

١ اضغط الزر ب مرة واحدة ثم اتركه

عقرب الثواني وعقرب المؤشر يعرضان نتيجة الاستلام.



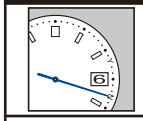
* عند استمرار الضغط على ب، سوف تدخل الساعة تشغيل ضبط الوقت يدويا.

٢ تأكد من ان الاستلام كان ناجحا (بغضون 5 ثوان)

عقرب الثواني يعرض نتيجة الاستلام (ناجح/فاشل).

عقرب المؤشر يعرض اي استلام لاشارات جي بي اس كان قد تم لضبط الوقت او لضبط منطقة الوقت.

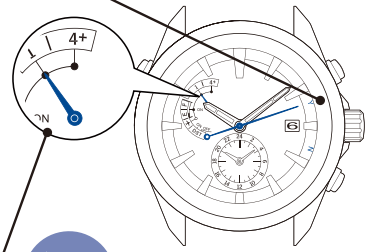
عقرب الثواني: نتيجة الاستلام (ناجح/فاشل)

النتيجة	ناجح	فاشل
العرض		
الموضع	Y ١٢ ثانية	N ١٨ ثانية

عقرب المؤشر:طريقة الاستلام (ضبط الوقت او ضبط منطقة الوقت)

النوع	١ (ضبط الوقت)	٤+ (ضبط منطقة الوقت)
العرض		

* الوقت الذي تعود فيه الساعة الى حالة عرض الوقت يختلف حسب موضع عقرب المؤشر.



* بعد مرور ٥ ثواني او عند ضغط الزر أ، سوف تعود الساعة الى حالة عرض الوقت.

عندما تكون نتيجة الاستلام Y

- **الاستلام كان ناجحا.**
  استخدم هذه الساعة كما هي.

عندما تكون نتيجة الاستلام N

- **انتقل الى منطقة خارج البنايات حيث يمكن استلام اشارات جي بي اس بسهولة حسب الضرورة من اجل استلام اشارات جي بي اس.**

← **الاماكن التي يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس بسهولة/الاماكن التي لا يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس صفحة ١٣**

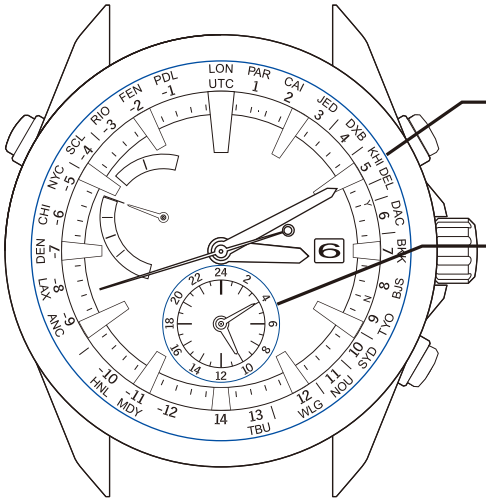
* بعد مرور خمسة ايام تقريبا بعد استلام ناجح، سوف يصبح عرض نتيجة الاستلام "N".
*حتى في الحالة التي لا فيها استلام اشارة جي بي اس، سوف تعمل الساعة بدقة الكوارتز (معدل نقص/زيادة +-١٥ بالشهر.

اذا فشل الاستلام بكل الطرق، اضبط الوقت والتاريخ يدويا.

← **كيفية ضبط الوقت يدويا صفحة ٤٣**
← **كيفية ضبط التاريخ يدويا صفحة ٤٤**

عرض وقت ثنائي

يمكن عرض اوقات منطقتين على التوالي باستخدام القرص والقرص الثانوي.
مثال: وقت هونولولو ووقت اليابان يتم عرضهما على التوالي بواسطة القرص والقرص الثانوي.



القرص: الوقت المحلي (هونولولو)
وقت هونولولو (يو تي سي - ١٠ ساعات) : ١٥:١٠:٤٢
التاريخ: اليوم السادس

القرص الثانوي: الوقت المحلي (اليابان)
وقت اليابان (يو تي سي +٩ ساعات): ١٠:١٠ (بنظام ٢٤ ساعة)
كيفية ضبط القرص الثانوي ص٢٦

يتبع على الصفحة التالية

كيفية ضبط القرص الثانوي

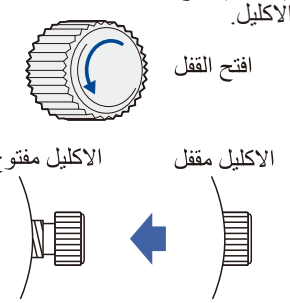
- **القرص الثانوي يعرض الوقت بنظام ٢٤ ساعة.**
- **حتى عندما تكون منطقة الوقت للقرص قد تغييرت فان الوقت على القرص الثانوي لا يتغيير.**

القرص الثانوي يتحرك بصورة مستقله عن القرص.

١ افتح قفل الاكليل

افتح قفل الاكليل

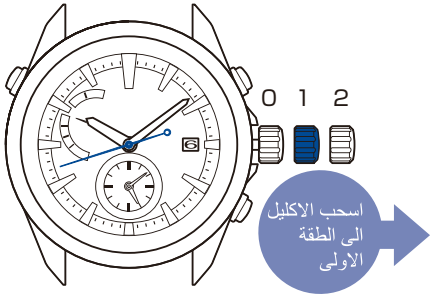
ادر الاكليل بعكس اتجاه عقرب الساعة (للاسفل) لفتح القفل. الان يمكن تشغيل الاكليل.



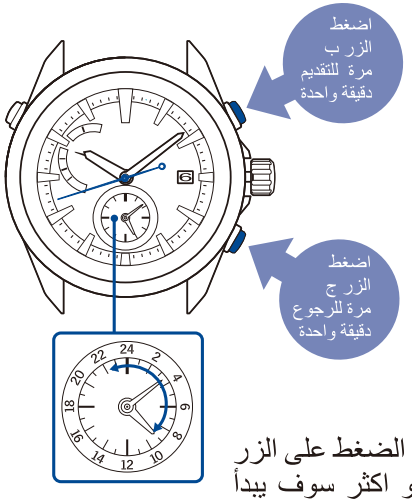
← اكليل نوع قفل لولب صفحة ٣٤

٢ اسحب الاكليل الى الطقة الاولى

عقرب الثواني يتحرك الى موضع ٣٠ ثانية ويتوقف.
الساعة تدخل حالة ضبط الوقت للقرص الثانوي.
(القرص والقرص الثانوي يستمران بالحركة).



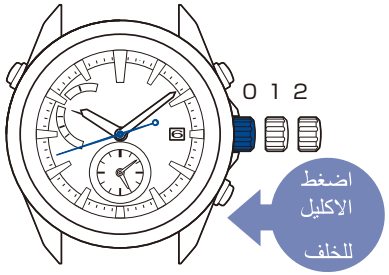
٣ اضغط الزر ب او الزر ج لضبط الوقت



اذا استمر الضغط على الزر لثانيتين او اكثر سوف يبدأ عقربي الساعات/الدقائق بالحركة بصورة مستمرة وعندما يتم ضغطه مرة اخرى يتوقفان عن الحركة.

٤ اضغط الاكليل للخلف

لقد تم اكتمال التشغيل.



* اقفل الاكليل

ادر الاكليل باتجاه عقرب الساعة (للاعلى) اثناء الضغط عليه بلطف باتجاه هيكل الساعة الى ان يتوقف.

اثناء ضغط الاكليل للداخل

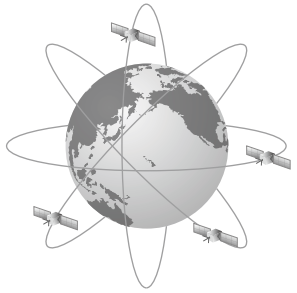
اقفل

الميكانيكية التي تعمل بموجبها ساعة جي بي اس على ضبط الوقت والتاريخ

ما هو جي بي اس

جي بي اس هو اختصار بالانجليزية لمصطلح نظام توجيه شامل الذي يعمل فيه نظام قمر صناعي على تحديد الموضع الحالي على الارض.
هناك ٢٤ قمر صناعي تغطي الكرة الارضية وفي الوقت الحاضر النظام يعمل بواسطة ما يقارب ٣٠ قمر جي بي اس.
فاين ما تكون في العالم، يمكن تحديد الموضع (موضعك) بواسطة معلومات من اكثر من اربع اقمار جي بي اس.

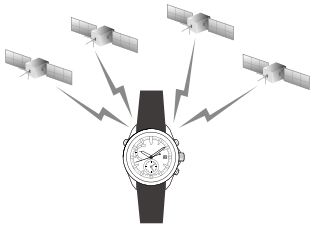
قمر جي بي اس



انه قمر يتم تشغيله بواسطة قسم الدفاع في الولايات المتحدة الامريكية (الاسم الرسمي نافستار) ويدور حول الارض على ارتفاع ٢٠٠٠٠ كم. في البداية، كان قمرا عسكريا ولكن في الوقت الحاضر يتم الكشف جزئيا عن المعلومات واستخدامها في مختلف الاجهزة بما في ذلك انظمة دليل الطريق للسيارة (نافيغيتر) واجهزة الهاتف النقال.
ان قمر جي بي اس مركب مع ساعة ذرية عالية الدقة تصل دقتها الى واحد ثانية لكل ١٠٠٠٠٠ سنة.

الميكانيكية التي تعمل بموجبها ساعة جي بي اس لضبط الوقت والتاريخ

هذه الساعة تستلم اشارات جي بي اس من اقمار جي بي اس لضبط الوقت والتاريخ استنادا الى المعلومات التالية.



- **الوقت الدقيق والتاريخ على اساس ساعة ذرية**
- **المعلومات حول منطقة الوقت في مكان تواجدك**
  (الموقع الحالي يتم توجيهه بصورة مبدئية بواسطة اكثر من قمر جي بي اس ويتم التعرف على اية منطقة من مجموع ٣٩ منطقة وقت حول العالم التي تتواجد فيها).

* لاستلام المعلومات حول منطقة الوقت التي تتواجد فيها من الضروري ضبط منطقة الوقت.
← **كيفية ضبط منطقة الوقت** صفحة ١٤ ـ ١٦

* على خلاف اجهزة الملاحة، ساعة جي بي اس بالطاقة الضوئية غير مصممة لاستلام اشارات جي بي اس بصورة ثابتة من اقمار جي بي اس خلال الاستعمال الاعتيادي.
هذه الساعة تستلم اشارات من اقمار جي بي اس فقط في حالة ضبط منطقة الوقت وحالة ضبط اليدوي او الاوتوماتيكي للوقت.

مناطق الوقت

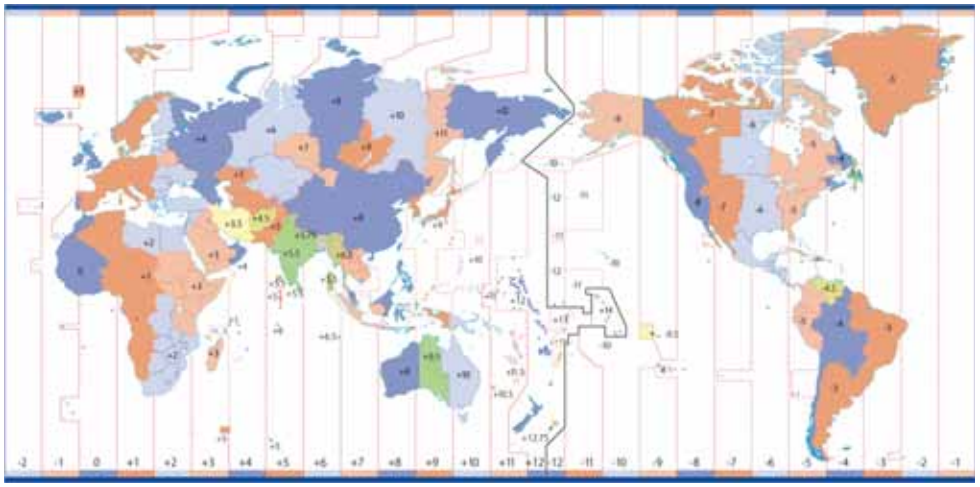
مناطق الوقت

استنادا على الوقت الدولي المنسق (يو تي سي)، تم اعتماد الوقت القياسي المستخدم بصورة مشتركة من قبل البلدان والمناطق حول العالم. يتم تحديد الوقت القياسي من قبل كل بلد او منطقة والمناطق التي تعتمد نفس الوقت القياسي تعرف بمنطقة الوقت وفي الوقت الحاضر مناطق الوقت مقسمة الى ٣٩ منطقة وقت.
اضافة لذلك، يتم اعتماد التوقيت الصيفي في البلدان والمناطق بصورة انفرادية.

الوقت العالمي المنسق (يو تي سي)

يو تي سي هو وقت قياسي شامل منسق من خلال اتفاقية دولية. الوقت الذي تم الحصول عليه بواسطة اضافة الثانية الاضافية الى "الوقت الذري الدولي (تي ايه اي)" تم تحديده على اساس الساعة الذرية حول العالم وتنسيقه من اجل ان يعوض الفروقات من الوقت الشامل (يو تي) الذي تم تحديده فلكيا هو وقت يو تي سي.

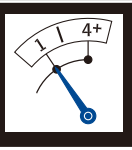
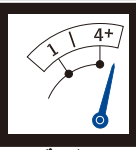
* كل منطقة وقت محدده على اساس البيانات لغاية كانون ثاني (يناير) ٢٠١٢.
* يرجى ملاحظة بان المناطق التي تم تغيير منطقة الوقت فيها فيما بعد لا يمكن الاشارة اليها في هذه الساعة.



*فروقات الوقت واستخدام التوقيت الصيفي في كل مدينة معرضة للتغيير حسب حكومات الاقطار ذات العلاقة او المناطق.

استلام اشارات جي بي اس

استلام اشارات جي بي اس يشمل ثلاثة انواع. مزايا كل نوع هي كما يلي.

عرض طريقة الاستلام	ضبط الوقت  كيفية ضبط الوقت يدويا صفحة ٢١ ــ ٢٢ ضبط الوقت اوتوماتيكيا صفحة ٢٣	ضبط منطقة الوقت كيفية ضبط منطقة الوقت صفحة ١٤ ــ ١٦	استلام بيانات الثانية الاضافية 
المزايا	**ضبط الوقت** يتم عرض الوقت الحالي الدقيق لمنطقة وقت المضبوطة * التأكد من ضبط منطقة الوقت ← صفحة ١٦	**تحديد منطقة الوقت وضبط الوقت** يتم تحديد منطقة الوقت المتواجد فيها ويتم عرض الوقت الحالي الدقيق	**استقبال الثانية الاضافية** جاهزة لاستقبال بيانات الثانية الاضافية واستلام بيانات الثانية الاضافية ← صفحة ٣٠
عدد الاقمار الضرورية للاستقبال	قمر واحد (للحصول على معلومات الوقت فقط)	مبدئيا اكثر من اربعة اقمار (للحصول على معلومات الوقت ومعلومات منطقة الوقت)	---
الوقت اللازم للاستقبال	٦ ثواني الى ١ دقيقة	٣٠ ثانية الى ٢ دقيقة	لغاية ١٨ دقيقة
ما نوع الوضعية	لضبط الساعة على الوقت الدقيق اثناء استخدامها في نفس منطقة الوقت.	عندما تكون الساعة مستخدمة في منطقة وقت مختلفة	يتم عرض ذلك اوتوماتيكيا بعد ضبط منذقة الوقت او القيام بضبط القوت في حدود حزيران (يونيو) او كانون اول (ديسمبر)

اسئلة واجوبة حول استقبال اشارات جي بي اس

س: عندما تنتقل الساعة الى منطقة وقت مختلفة، هل تعرض الساعة اوتوماتيكيا الوقت المحلي؟
ج: الساعة لا تعرض الوقت المحلي اوتوماتيكيا بمجرد انتقالها. اذا كنت في مكان يمكن فيه استلام اشارات جي بي اس بسهولة، اضبط منطقة الوقت. سوف تعرض الساعة الوقت المحلي اوتوماتيكيا.
عندما تكون في مكان لا يمكن فيه استلام اشارات جي اس بي، اضبط منطقة الوقت يدويا.
← **ضبط منطقة الوقت يدويا** صفحة ٢٠
(يمكن ضبط الساعة على ما مجموعة ٣٩ منطقة وقت حول العالم).

س: هل سيتم تغيير التوقيت الصيفي اوتوماتيكيا عند استلام اشارات جي بي اس؟
ج: اضبط التوقيت الصيفي يدويا.
← **ضبط التوقيت الصيفي** صفحة ١٧ ــ ١٨
(اشارات جي بي اس من اقمار جي بي اس لا تتضمن معلومات حول التوقيت الصيفي).
حتى في نفس منطقة الوقت، بعض الاقطار والمناطق لا تعتمد التوقيت الصيفي.
← **التوقيت الصيفي** صفحة ١٧

س: هل من الضروري القيام بتشغيل خاص للسنوات التي تضاف فيها ثانية اضافية؟
ج: ليس من الضروري القيام باي تشغيل خاص.
نظرا لان الساعة تستلم بيانات الثانية الاضافية في نفس وقت استلام اشارات جي بي اس في حزيران (يونيو) او كانون اول (ديسمبر) فان الثانية الاضافية تضاف اوتوماتيكيا بصورة دورية حسب استلام اشارات جي بي اس.
للتفاصيل، راجع "الثانية الاضافية (وظيفة استقبال الثانية الاضافية).
← صفحة ٣٠

الثانية الاضافية (وظيفة استقبال الثانية الاضافية اوتوماتيكيا)

■ الثانية الاضافية

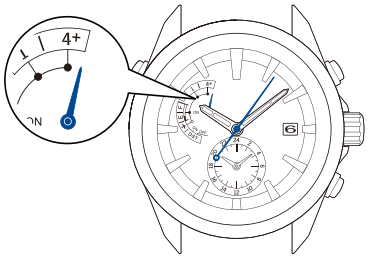
الثانية الاضافية هي لتعويض ما يحصل من تغييرات في الوقت الدولي (يو تي) التي تحدد فلكيا حسب "الوقت الذري العالمي (تي ايه آي)".
"ثانية واحدة" ربما تضاف او (تحذف) كل سنة او كل بضع سنوات.

■ وظيفة استقبال ثانية اضافية اوتوماتيكيا

تتم اضافة ثانية اضافية اوتوماتيكيا بواسطة استلام "بيانات ثانية اضافية" من اشارات جي اس بي في وقت اضافة الثانية الاضافية.

* "بيانات ثانية اضافية" تشمل معلومات حول اضافة ثانية اضافية مستقبل وبيانات الثانية الاضافية الحالية.

■ استقبال بيانات الثانية الاضافية



عقرب المؤشر يعرض كما مبين في الشكل على اليسار عندما يتم استلام اشارات جي بي اس (ضبط منطقة وقت او ضبط وقت) في حدود شهر حزيران (يونيو) او كانون اول (ديسمبر) (العرض يكون جاهز لاستقبال بيانات ثانية اضافية او استلام بيانات ثانية اضافية). في هذا الوقت، عقرب الثواني يشير الى اي موضع من المواضع بين ٠ ثانية و١٨ ثانية ليشير الى وقت الانتظار لغاية استقبال بيانات الثانية الاضافية بالدقائق. يتم طرح وقت الانتظار لكل دقيقة وعندما يشير عقرب الثواني الى موضع ٠ ثانية يبدأ استلام بيانات الثانية الاضافية.
ننصح بوضع الساعة في مكان يمكن فيه استلام اشارات جي بي اس بسهولة.
← الاماكن التي يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس بسهولة/الاماكن التي لا يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس صفحة ١٣

* موضع عقرب الثواني يكون كعلامة للوقت الذي سيمر حتى بدء استقبال بيانات الثانية الاضافية.
(عندما يشير عقرب الثواني الى موضع ٦ ثانية فانه يعني انه بعد ٦ دقائق تقريبا سيبدأ الاستقبال).
* في هذا الوقت لا يتحرك عقرب الثواني بخطوة ١ ثانية مع ذلك ان هذا ليس عطلا.

عقرب الثواني يتحرك بنفس الاسلوب خلال ضبط الوقت يدويا اثناء استقبال بيانات الثانية الاضافية. كيفية ضبط الوقت يدويا ← صفحة٢١ ـ ٢٢
عند اكتمال استقبال الثانية الاضافية، بعد عرض نتيجة الاستقبال، سيبدأ عقرب الثواني بالحركة بخطوة ثانية واحدة.
كذلك يعود عقرب المؤشر الى رض وضعية الشحن. استخدم الساعة كما هي.

* يتم استقبال بيانات الثانية الاضافية كل ستة اشهر بغض النظر عن اضافة ثانية اضافية او لا.

عند استلام اشارات جي بي اس تحت الظروف التالية، يبدأ ايضا استقبال بيانات الثانية الاضافية.

- **استلام اشارات جي بي اس بعد اعادة ضبط النظام**
- **لم يتم استلام اشارات جي بي اس لفترة طويلة**
- **عدم التمكن من استقبال بيانات الثانية الاضافية**

يتم استقبال بيانات الثانية الاضافية مرة اخرى خلال الاستقبال التالي لاشارة جي بي اس. وسوف تتكرر العملية الى ان يتم استقبال بيانات الثانية الاضافية بنجاح.

وظيفة التحذير عن نفاذ الطاقة (حركة عقرب الثواني وحالة الساعة)

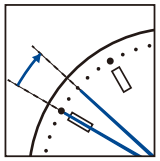
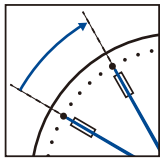
حركة عقرب الثواني تبين حالة الساعة (وضائف العمل)

■ حدوث الحركة بخطوة ثانيتين/الحركة بخطوة خمسة ثواني

عندما تصبح الطاقة المخزونة في الساعة قليلة، سوف تعمل وظيفة التحذير عن نفاذ الطاقة.

اذا اصبحت الطاقة المخزونة في الساعة قليلة، قم بشحن الساعة بتعريضها للضوء. ← كيفية شحن الساعة صفحة ١١

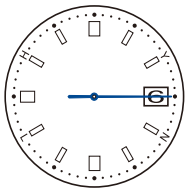
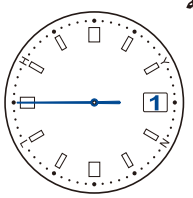
*عندما تعمل وظيفة التحذير عن نفاذ الطاقة، الساعة سوف لا تعمل حتى اذا اشتغلت الازرار والاكليل.
(تأكد من ذلك ليس عطلا)

	حركة بخطوة ثانيتين	حركة بخطوة ٥ ثواني
الحالة	**عقرب الثواني يتحرك بخطوة ثانيتين** 	**عقرب الثواني يتحرك بخطوة ٥ ثواني** 
تقييد الوظيفة/العرض	● الاستقبال لا يبدأ حتى لو تم تشغيل استلام اشارة راديوية جي بي اس. ● ضبط الوقت اوتوماتيكيا لا يعمل.	● عقرب الساعات وعقرب الدقائق والتاريخ والقرص الثانوي تتوقف. ● لا يبدأ الاستقبال حتى ولو تم تشغيل استقبال اشارة راديوية جي بي اس. ● ضبط الوقت اوتوماتيكيا لا يعمل.
الحلول	(١) اولا، اشحن الساعة بتعريضها للضوء حتى يتحرك عقرب الثواني بخطوة ثانية واحدة. ← **كيفية شحن الساعة** صفحة١١ (٢) تذكر دائما شحن الساعة الى ان يشير عقرب المؤشر الى "موضع مستوى (وسط)" او "F (كامل)". (اذا كان المؤشر يشير الى "E" سوف لا يمكن استلام اشارات جي بي اس). ← **التأكد من وضعية الشحن** صفحة١٠	(١) اشحن الساعة حتى يشير عقرب المؤشر الى "موضع مستوى (وسط)" او "F (كامل)". ← **التأكد من وضعية الشحن** صفحة١٠ (٢) قم بضبط منطقة الوقت لضبط الوقت. ← **كيفية ضبط منطقة الوقت** صفحة١٤ ـ ١٦

يتبع على الصفحة التالية

عقرب الثواني يتوقف عند موضع ١٥ ثانية/موضع ٤٥ ثانية (وظيفة حفظ الطاقة)

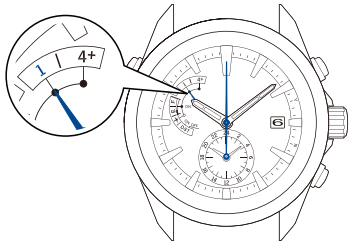
عندما لا تكون الساعة معرضة للضوء لفترة طويلة، سوف تعمل وظيفة حفظ الطاقة.

	حفظ الطاقة ١	حفظ الطاقة ٢
الحالة	**عقرب الثواني يتوقف عند موضع ١٥ ثانية** 	**عقرب الثواني يتوقف عند موضع ٤٥ ثانية** 
تقييد الوظيفة/العرض	● عقرب الساعات وعقرب الدقائق والتاريخ والقرص الثانوي تتوقف. ● لا يتم ضبط الوقت اوتوماتيكيا.	● عقرب الساعات وعقرب الدقائق والتاريخ والقرص الثانوي تتوقف. (التاريخ يعرض "١".) ● لا يبدأ الاستقبال حتى لو تم تشغيل استقبال اشارة جي بي اس. ● لا يتم ضبط الوقت اوتوماتيكيا ● عقرب المؤشر يشير الى "E".
السبب	عندما تتعرض الساعة الى حالة لا تستلم فيها كمية كافية من الضوء خلال ٧٢ ساعة او اكثر.	عندما تكون الساعة في حالة شحن غير كافية لفترة طويلة.
الحلول	عند تعريض الساعة الى مصدر ضوء كافي لاكثر من خمسة ثواني او عند ضغط اي زر سيتم عرض الوقت الحالي مرة اخرى بعد ان يتقدم عقرب الثواني بسرعة.	(١) اشحن الساعة بصورة كافية الى ان يكون عرض وضعية الشحن على "موضع مستوى (وسط)" او "F (كامل)". صفحة١٠ ـ ١١ (٢) قم بضبط منطقة الوقت. صفحة١٤ ـ ١٦

حفظ الطاقة ٢

* اثناء القيام بشحن الساعة سوف يتحرك عقرب الثواني بـ "خطوة خمسة ثواني". خلال "الحركة بخطوة خمسة ثواني" سوف لا تعمل الازرار ولا الاكليل.
* اذا استمر وضع "حفظ الطاقة ٢" فترة طويلة سوف تهبط كمية الطاقة المخزونة ويتم فقدان المعلومات الداخلية المخزونة الخاصة بالوقت الحالي.

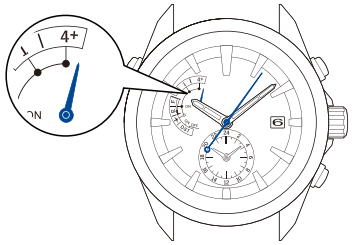
عقرب الثواني متوقف عند موضع ٠ ثانية او موضع ٥ ثانية (ضبط وقت اوتوماتيكي)



يتم القيام بضبط الوقت اوتوماتيكيا
ضبط الوقت اوتوماتيكيا صفحة ٢٣
عقرب الموشر يشير الى "١" .

تستغرق العملية دقيقة واحدة لاكمال الاستلام.
استخدم الساعة بالرجوع الى قسم "الاماكن التي يمكن فيها استلام اشارات بسهولة صفحة١٣".

عقرب الثواني متوقف بين الموضعين ٠ ثانية و١٨ ثانية (جاهز لاستقبال بيانات الثانية الاضافية)



يعرض الساعة وهي جاهزة لاستقبال بيانات الثانية الاضافية.
في هذا الوقت، يتوقف عقرب الثواني بين الموضعين ٠ ثانية و١٨ ثانية ليشير الى وقت الانتظار الى ان يبدأ استلام بيانات الثانية الاضافية ويكون محسوبا بالدقائق.
يتم طرح وقت الانتظار لكل دقيقة وعندما يكون عقرب الثواني على موضع ٠ ثانية، يبدأ استقبال بيانات الثانية الاضافية. ننصح بان تكون الساعة في مكان يمكن فيه استلام اشارات جي بي اس بسهولة.

← **الاماكن التي يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس بسهولة/الاماكن التي لا يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس** صفحة ١٣

* موضع عقرب الثواني يكون كعلامة للوقت الذي سيمر حتى بدء استقبال بيانات الثانية الاضافية.
(عندما يشير عقرب الثواني الى موضع ٦ ثانية فانه يعني انه بعد ٦ دقائق تقريبا سيبدأ الاستقبال).
* في هذا الوقت لا يتحرك عقرب الثواني بخطوة ١ ثانية مع ذلك ان هذا ليس عطلا.

← **وظيفة استقبال الثانية الاضافية اوتوماتيكيا** صفحة ٣٠

العرض في وضع الجاهزية لاستقبال بيانات الثانية الاضافية يستمر لغاية ١٨ دقيقة وبعدها تبدأ الساعة باستلام بيانات الثانية الاضافية.
خلال الاستلام، عقرب الثواني يتحرك بنفس الاسلوب في ضبط الوقت يدويا. ← **كيفية ضبط الوقت يدويا** صفحة٢١ ـ ٢٢

عندما يكتمل استقبال بيانات الثانية الاضافية، يتحرك عقرب الثواني بخطوة ثانية واحدة.
استخدم الساعة كما هي.

* استقبال بيانات الثانية الاضافية يتم كل ستة اشهر بغض النظر عن اضافة ثانية اضافية.

العناية اليومية

● الساعة بحاجة الى عناية يومية جيدة

- لا تغسل الساعة عندما يكون الاكليل في موضع السحب للخارج.
- امسح الرطوبة والعرق والاوساخ عن الساعة بقطعة قماش ناعمة.
- بعد غمر الساعة بماء البحر، تأكد من غسل الساعة بماء نظيف وامسحها بعناية.

* اذا كانت ساعتك مصنفة "غير مقاومة للماء" او "مقاومة ماء للاستعمال اليومي"، لا تغسل الساعة.

الاداء ورقم العيار/الهيكل ← صفحة ٣٣
مقاومة الماء ← صفحة ٣٥

● ادر الاكليل من وقت لاخر

- لتفادي تآكل الاكليل، قم بادارة الاكليل من وقت لاخر.
- يجب القيام بنفس الحركات للاكليل من نوع قفل لولب. صفحة ٣٤

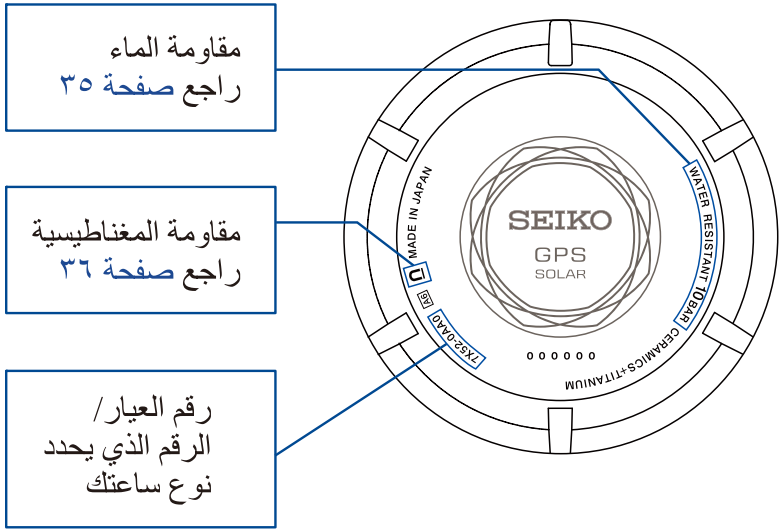
● اضغط الازرار مرة بين فترة واخرى.

- اضغط الازرار مرة بين فترة واخرى لمنع صدأ الازرار.

* اذا تغيير العرض نتيجة ضغط اي زر، انتظر واتركه كما هو.

الاداء ورقم العيار/الهيكل

ظهر الغلاف يبين عيار واداء الساعة
رقم عيار/هيكل ساعتك



* الارقام اعلاه هي مجرد امثله. كلاهما يمكن ان يختلف من الرقم الموجود على ظهر هيكل ساعتك.

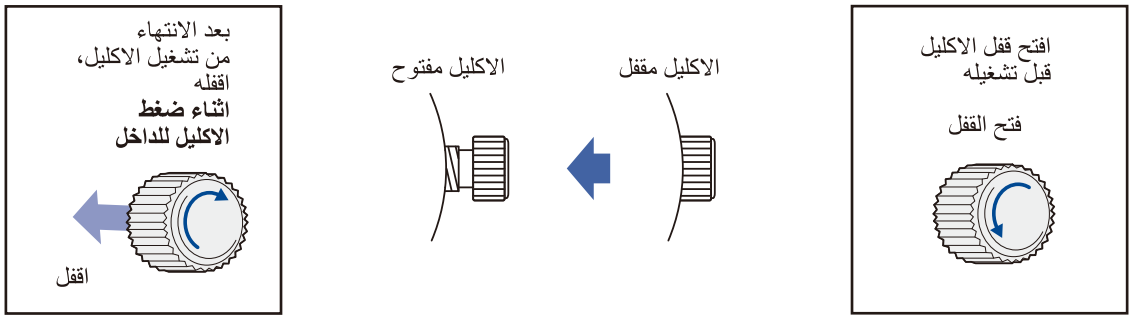
اكليل نوع قفل – لولب

ان الاكليل من نوع قفل – لولب يتميز بوجود ميكانيكية يمكن بواسطتها قفل الاكليل باحكام عندما لا يكون في حالة تشغيل وذلك من لمنع اي اخطاء في التشغيل وتزيد خاصية مقاومة الماء.

- **من الضروري فتح قفل الاكليل من نوع قفل – لولب قبل تشغيله.**
- **بعد الانتهاء من تشغيل الاكليل تأكد من قفله.**

[لفتح قفل الاكليل]
ادر الاكليل بعكس اتجاه عقرب الساعة (للاسفل) لفتح القفل. يمكن الان تشغيل الاكليل.

[لقفل الاكليل]
ادر الاكليل باتجاه عقرب الساعة (للاعلى) اثناء ضغطه بلطف للداخل نحو هيكل الساعة الى ان يتوقف.



* عند قفل الاكليل، ادره ببطئ وبعناية متأكدا من انه قد تعشق بصورة صحيحة. انتبه بحيث لا تضغطه بقوة لان ذلك قد يتلف فتحة اللولب في الغلاف.

مقاومة الماء

راجع الجدول التالي للشرح حول درجة اداء مقاومة الماء لساعتك قبل ان تستعملها.

العلامة على ظهر الغلاف	اداء مقاومة الماء	ظروف الاستعمال	
لا توجد علامة	غير مقاومة للماء	تجنب قطرات الماء او العرق	
مقاومة للماء	مقاومة للماء في الحياة اليومية	الساعة تقاوم التلامس غير المقصود مع الماء في الحياة اليومية	**تحذير** غير ملائمة للسباحة
مقاومة للماء ٥ بار	مقاومة للماء في الحياة اليومية لغاية ٥ ضغط جوي	الساعة مناسبة للسباحة	
مقاومة للماء ١٠ (٢٠) بار	مقاومة للماء في الحياة اليومية لغاية ١٠ (٢٠) ضغط جوي	الساعة مناسبة للغوص الذي لا يستخدم اسطوانة هواء.	

مقاومة المغناطيسية (تأثير المغناطيسية)

اذا تأثرت الساعة بالمغناطيسية القريبة فقد يحصل هناك نقص او زيادة مؤقتة في الوقت او تتوقف الساعة عن العمل.

* حتى عندما يكون هناك نقص او زيادة في الوقت نتيجة التأثير المغناطيسي، يتم ضبط مواضع العقرب اوتوماتيكيا بواسطة "وظيفة ضبط موضع العقرب اوتوماتيكيا". صفحة٥٠
هذه الساعة لديها مقاومة مغناطيسية تطابق ايزو "ساعات مقاومة مغناطيسية".

تنبيه

احتفظ بالساعة على بعد اكثر من ٥ سم من المنتجات المغناطيسية.

اذا اصبحت الساعة ممغنطة وتغييرت دقتها الى حد خارج المعدل المقرر في المواصفات، فان ازالة المغناطيسية وضبط الدقة سيكون مقابل ثمن حتى وان تم ضمن فترة الضمان.

السبب الذي يؤدي الى تأثر الساعة بالمغناطيسية
ان المحرك الداخلي في الساعة مزود بمغناطيس والذي قد يتأثر بالمجال المغناطيسي القوي الخارجي.

امثله على المنتجات المغناطيسية العامة التي قد تؤثر على الساعات

الحقيبة (بمشبك مغناطيسي) | موائم ايه سي | التلفون الذكي، تلفون موبايل، نهاية لوح (السماعة)

الوسادة الصحية المغناطيسية | القلادة المغناطيسية | الراديو النقال (السماعة) | اجهزة الطبخ المغناطيسية | ماكنة حلاقة ايه سي

السير

السير يلامس الجلد مباشرة وسوف يصبح متخسا بالعرق والغبار. لذلك، قلة العناية به ربما يسرع باتساخ السير او تسبب حكة للجلد وبقع على حافة كم الملابس. ان الساعة بحاجة الى انتباه كبير من اجل الاستعمال لفترة طويلة.

● السير المعدني

- الرطوبة والعرق والاتربة تسبب الصدأ حتى بالنسبة للسير الفولاذي اذا تم تركها لفترة طويلة.
- قلة العناية قد تسبب بقع صفراء او ذهبية على الحافة السفلي لكم القمصان.
- امسح الرطوبة والعرق والاتربة بواسطة قطعة قماش ناعمة باسرع وقت ممكن.
- لتنظيف الاتربة حول فتحات الاتصال في السير، امسح الاتربة بالماء وبعد ذلك اخرجها بفرشاة ناعمة (احمي هيكل الساعة من رذاذ الماء بلفها بقطعة بلاستكية، الخ)
- نظرا لان سوار التيتان يستخدم مسامير مصنوعة من الفولاذ والتي لها قوة مميزة فان الصدأ قد يتكون على اجزاء الفولاذ.
- اذا تقدم الصدأ قد تحشر المسامير او تسقط وربما يسقط غلاف الساعة من السوار او تفتح المفكات.
- اذا حشر المسمار فانه قد يسبب اصابات شخصية. في مثل هذه الحالة تجنب استخدام الساعة واطلب التصليحز

● سير الجلد

- ان سير الجلد يمكن ان يكون عرضة للاتساخ وتغيير اللون نتيجة الرطوبة والعرق والتعرض لاشعة الشمس المباشرة.
- امسح الرطوبة والعرق باسرع ما يمكن وبلطف بقطعة قماش ناعمة وجافة.
- لا تعرض الساعة الى اشعة الشمس المباشرة لفترة طويلة.
- يرجى الانتباه اذا كنت ترتدي الساعة بسير فاتح اللون ان الاوساخ يمكن ان تظهر عليه بسهولة.
- تجنب ارتداء سير ساعة جلد غير السيور المقاومة للماء عندما تستحم او تسبح وعندما تعمل بالماء حتى اذا كانت الساعة نفسها مقاومة للماء في الاستعمال اليومي (مقاومة ماء ١٠ بار/٢٠ بار).

● سير البولييوريثين

- ان سير الجلد يمكن ان يكون عرضة لتغيير اللون من الضوء ويمكن ان يتسخ من المحاليل او رطوبة الجو.
- خصوصا السير الملون الشفاف او الابيض او الباهت اللون يمكن ان يمتص بقية الالوان بسهولة من ينتج في تشويه لونه او اتساخه.
- اغسل الاوساخ بالماء وامسحه بقطعة قماش. (احمي هيكل الساعة من رذاذ الماء بلفها بقطعة بلاستكية، الخ)
- عندما يصبح السير اقل مرونة، استبدله بواحد جديد. اذا استمريت باستخدام السير كما هو فان السير قد يتشقق او يهترئ بمرور الوقت.

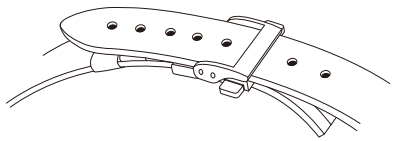
● سير السليكون

- بالنسبة لخصائص المادة، السير يتسخ بسهولة وربما يزول الطلاء او يتغيير اللون. امسح الاوساخ بقطعة قماش رطبة او منديل تنظيف.
- بعكس مواد السيور الاخرى، قد تؤدي التشققات فيه الى قطع السير. انتبه لكي لا تتلف السير بالادوات الحادة.

ملاحظات حول تهيج وحساسسة الجلد	هناك عدة اسباب لتهيج الجلد بسبب اليسر مثل الحساسية للمعادن او الجلد ردة فعل الجلد نتيجة الاحتكاك بالاتربة على السير.
ملاحظات حول طول السير	اضبط السير بحيث يكون هناك سماح مناسب بين يدك والساعة لضمان سريان هواء صحيح. عند ارتداء الساعة، اترك فراغا كافيا لادخال اصبعك بين السير ويدك.

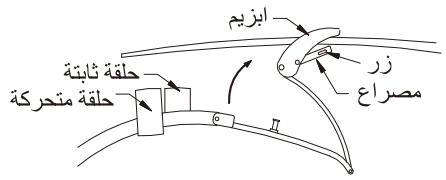
كيفية استخدام مشبك ذو ثلاث طيات قابل للضبط

بعض السيور مزودة بمشبك ذو ثلاث طيات قابل للضبط.
اذا كان المشبك في ساعتك التي اشتريتها كما يلي، يرجى اتباع التعليمات التالية.

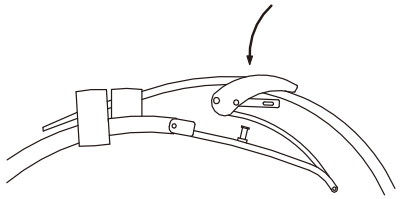


● كيفية ارتداء او نزع الساعة

١ اضغط الزر على جانبي المصراع؛ اسحب الابزيم للاعلى.
سوف يخرج السير اوتوماتيكيا من الحلقة.



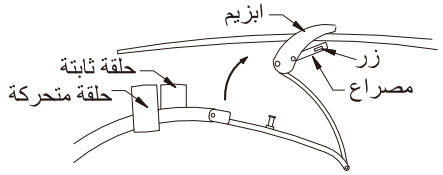
٢ ضع نهاية السير في الحلقة المتحركة والحلقة الثابتة واربط المشبك بضغط اطار الابزيم.



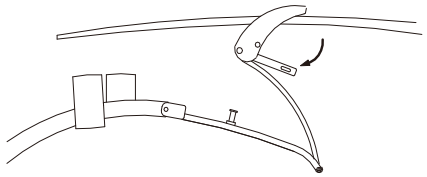
* السير المبين في الرسم اعلاه تم وضعه كمثال. بعض التفاصيل قد تختلف حسب نوع الموديل.

● كيفية اطالة سير الجلد

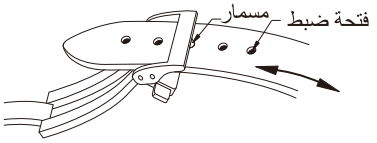
١ بضغط الازرار على جانبي المصراع، اسحب سير الجلد خارج الحلقة المتحركة والحلقة الثابتة. بعد ذلك افتح المشبك.



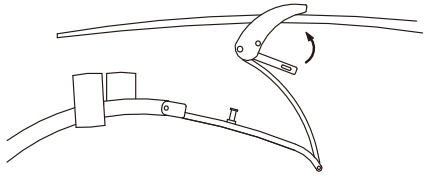
٢ اضغط الازرار مرة اخرى لفتح المصراع.



٣ اسحب المسمار من فتحة الضبط في السير.
ادفع السير لضبط طوله واوجد الفتحة المناسبة. ضع المسمار في الفتحة المطلوبة.



٤ اربط المصراع.



لوميبرايت

اذا كانت ساعتك تحتوي على لوميبرايت

لوميبرايت هو طلاء مضئ غير مؤذي ابدا للكائنات البشرية والبيئية ولا يحتوي على مواد ضارة مثل الجزئيات المشعة.
لومي برايت هو طلاء مضئ تم تطويره حديثا وهو يقوم بامتصاص الطاقة الضوئية من ضوء الشمس او الضوء الصناعي خلال فترة قصيرة ويخزنه ثم يقوم باشعاع الضوء في الظلام.
على سبيل المثال اذا تم تعريضه لاكثر من ٥٠٠ لوكس لمدة ١٠ دقائق تقريبا فان لومي برايت يمكن ان يشع الضوء لمدة ٣ الى ٥ ساعات.
مع ذلك يرجى الملاحظة بان لومي برايت لكونه يشع الضوء الذي تم خزنه فان مستوى الاضاءة يقل تدريجيا بمرور الوقت. ان فترة الاضاءة قد تختلف ايضا قليلا حسب هذه العوامل مثل اضاءة المكان الذي تتعرض فيه الساعة للضوء والمسافة عن مصدر الضوء.

* على العموم، عندما تدخل مكان مظلم من مكان مضئ، فان عينيك لا يمكن ان تتلائم مع التغيير في الضوء بسرعة. في البداية من الصعب ان ترى اي شئ ولكن بمرور الوقت تتحسن الروؤيا تدريجيا. (تلائم العين البشرية مع الظلام)

<بيانات مرجع حول الاضاءة>

الظروف		الاضاءة
ضوء الشمس	جو صحو	١٠٠٠٠٠ لوكس
	جو غائم	١٠٠٠٠ لوكس
داخل الغرف (جنب النافذة اثناء النهار)	جو صحو	اكثر من ٣٠٠٠ لوكس
	جو غائم	١٠٠٠ الى ٣٠٠٠ لوكس
	جو ممطر	اقل من ١٠٠٠ لوكس
اجهزة اضاءة (المسافة بين الساعة وضوء فلورسنت ٤٠ واط في النهار)	١ م	١٠٠٠ لوكس
	٣ م	٥٠٠ لوكس (معدل اضاءة الغرفة)
	٤ م	٢٥٠ لوكس

مصدر الطاقة

البطارية المستخدمة في هذه الساعة هي بطارية مساعدة خاصة، والتي تختلف عن البطاريات الاعتيادية. على خلاف بطارية اوكسيد الفضة الاعتيادية، فان هذه البطارية الثانوية لا تحتاج الى استبدال بصورة دورية.

سعة او كفاءة الشحن قد تقل تدريجيا نتيجة الاستعمال لفترة طويلة او بسبب ظروف التشغيل. بالاضافة الى ذلك، الاستعمال فترة طويلة يقصر فترة الشحن نتيجة استهلاك او اتساخ او تلوث زيت الاجزاء الميكانيكية، الخ. اطلب التصليح اذا هبط الاداء.

تحذير

ملاحظات حول استبدال البطارية المساعدة

- لا تنزع البطارية المساعدة من الساعة.
استبدال البطارية المساعدة يحتاج الى معرفة ومهارة مهنية. يرجى الطلب من البائع الذي اشتريت منه الساعت ان يستبدل لك البطارية المساعدة.
- تركيب بطارية اوكسيد فضة اعتيادية يمكن ان ينتج حرارة التي يمكن ان تسبب انفجارا او حريقا.

*وظيفة منع الشحن الزائد

عندما يتم شحن البطارية المساعدة بصورة كاملة، سوف تعمل وظيفة منع الشحن الزائد اوتوماتيكيا لمنع الشحن اكثر من المطلوب. ليس هناك حاجة للقلق حول التلف من الشحن الزائد مهما تم شحن البطارية المساعدة لفترة تزيد على "الوقت اللازم للشحن الكامل للساعة".

* راجع "وقت الشحن القياسي" على صفحة١١ للتأكد من الوقت المطلوب للشحن الكامل للساعة.

تحذير

ملاحظات حول شحن الساعة

- عند شحن الساعة لا تضع الساعة قريبة جدا من مصدر ضوء مركز مثل اجهزة الاضاءة الخاصة بالتصوير والاضوية الموضعية والاضوية الكشافة لان الساعة قد تسخن بصورة زائدة مما ينتج في تلف الاجزاء الداخلية.
- عند شحن الساعة بتعريضها لضوء الشمس المباشر تجنب الاماكن التي ترتفع درجة حرارتها كثيرا بسهولة مثل لوحة السيارة.
- حافظ على درجة حرارة الساعة اقل من ٦٠° مئوية دائما.

*عندما لم يتم شحن الساعة لفترة طويلة

اذا لم يتم شحن الساعة لفترة طويلة، سوف ينفذ شحن البطارية بصورة كاملة وسوف لا يمكن شحنها بعد ذلك.
في مثل هذه الحالة، استشر البائع الذي اشتريت منه الساعة.

خدمة ما بعد البيع

● ملاحظات حول الضمان والتصليح

- اتصل بالبائع الذي اشتريت الساعة منه او شبكة خدمات سيكو العالمية للتصليح او الصيانة العامة.
- خلال فترة الضمان، ابرز شهادة الضمان للحصول على خدمات التصليح.
- تغطية الضمان مثبتة في شهادة الضمان. اقرأها جيدا واحتفظ بها.
- للتصليح بعد فترة الضمان، اذا كان العطل ممكن الاصلاح فاننا سنقوم بالتصليح بعد تقديم طلب ومقابل اجر.

● اجزاء الاستبدال

- سيكو تعمل في حسابها بان تحتفظ باجزاء استبدال هذه الساعة لمدة ٧ سنوات. اجزاء الاستبدال هي تلك الاجزاء الاساسية للمحافظة على الساعة تعمل بوظائفها المطلوبة.
- يرجى التذكر بانه اذا كانت الاجزاء الاصلية غير متوفرة، فانه يمكن استبدالها باجزاء مماثلة بالعمل ولكن تختلف بالمظهر عن الاجزاء الاصلية.

● الفحص والضبط بالتفكيك والتنظيف (شامل)

- ننصح باجراء فحص وتنظيف دوري بالتفكيك والتنظيف (شامل) كل ٣ الى ٤ سنوات من اجل المحافظة على اداء الساعة على افضل ما يكون لاطول فترة من الوقت.
وحسب ظروف الاستعمال، فان الزيت الذي يحافظ على ظروف ساعتك الميكانيكية قد يتسخ مما يسبب تآكل الاجزاء نتيجة الزيت المتسخ والذي قد يؤدي في اسوء الاحوال الى توقف الساعة نفسها. ان الاجزاء مثل الكازكيت قد تتلف مما يسبب يؤثر على اداء مقاومة الماء نتيجة نفاذ العرق والرطوبة. يرجى الاتصال بالبائع الذي اشتريت منه الساعة للفحص والضبط بالتفكيك والتنظيف (شامل). لاستبدال الاجزاء، يرجى استخدام "اجزاء سيكو الاصلية". عند طلب الفحص والضبط بالتفكيك والتنظيف (شامل) تأكد من ان تطلب استبدال الكازكيت ومسمار الدفع باجزاء جديدة.
- عندما يتم فحص وضبط ساعتك بالتفكيك والتنظيف (شامل) فانه قد يتم استبدال محرك الساعة.

عندما تكون الساعة غير قادرة على استلام اشارات جي بي اس

نقاط الفحص

عندما لا تبدأ الساعة بالاستلام او تكون غير قادرة على استلام اشارات جي بي اس جي بي اس حتى لو تم تشغيل استقبال اشارة راديوية جي بي اس، يمكن ان يكون اخذ النقاط التالية بنظر الاعتبار.

- **الاستقبال لا يبدأ حتى لو تم تشغيل استقبال اشارة راديوية جي بي اس (ضبط منطقة الوقت/ضبط الوقت يدويا)**

- افحص موضع عقرب المؤشر

عرض المؤشر	وضعية العرض E (واطئ)	في حالة طيران ؟؟
العرض		
الحل	اشحن الساعة بتعريضها الى الضوء الى ان يشير عقرب المؤشر الى "موضع مستوى (وسط)" او "F (كامل)". صفحة ١١	اعد ضبط في حالة طيران ← صفحة ١٩

الاستقبال غير ممكن

- **الاستقبال لا يبدأ حتى لو تم تشغيل استقبال اشارة جي بي اس (ضبط منطقة الوقت/ضبط الوقت يدويا) (يتم عرض نتيجة الاستقبال كـ "N".)**

- ضع الساعة في مكان يمكن فيه استلام اشارات جي بي اس بسهولة.

←الاماكن التي يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس بسهولة/الاماكن التي لا يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس صفحة ١٣

يتبع على الصفحة التالية

- **عقرب الثواني متوقف عند موضع ٤٥ ثانية قبل اكمال الاستقبال (الساعة تدخل حالة حفظ الطاقة ٢)**

- اذا تم استقبال اشارات جي بي اس في درجات حرارة واطئة (٠ مئوي او اقل) في الحالة التي يكون فيها سعة الشحن و/او كفاءة الشحن غير كافية، سيتم ايقاف الاستقبال وتدخل الساعة في حالة حفظ طاقة ٢.
اذا حدث ذلك بصورة متكررة، استشر البائع الذي اشتريت منه الساعة.
استقبال اشارة راديوية جي بي اس يستهلك كمية كبيرة من الطاقة. تذكر دائما شحن الساعة بصورة منتظمة بتعريضها للضوء.
← كيفية شحن الساعة صفحة ١١

ضبط الوقت في ظرف تكون فيه الساعة غير قادرة على استلام اشارات جي بي اس (ضبط الوقت/التاريخ يدويا)

ضبط الوقت/التاريخ يدويا

اذا لم يمكن حل المشكلة بتطبيق "نقاط الفحص" او تمت زيادة او نقصان بالوقت تحت ظرف لا تستطيع فيه الساعة استلام اشارات جي بي اس واستمرت الساعة غير قادرة على استلام اشارات جي بي اس، اضبط الوقت والتاريخ يدويا.

كيفية ضبط الوقت يدويا

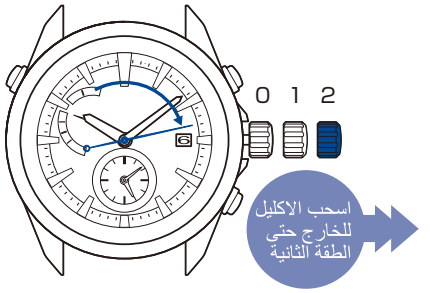
١ افتح قفل الاكليل

افتح قفل الاكليل
←**اكليل نوع قفل لولب** **صفحة ٣٤**

افتح القفل

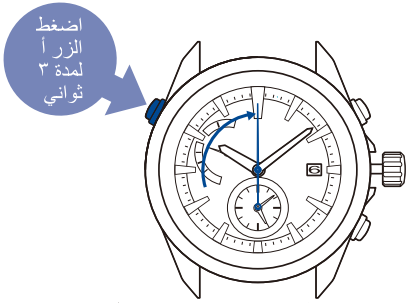
٢ اسحب الاكليل للخارج الى الطقة الثانية

عقرب الثواني يتحرك الى موضع ١٣ ثانية ويتوقف.



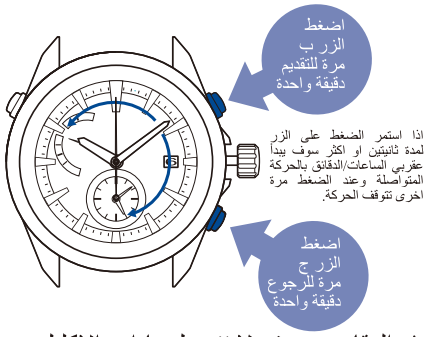
٣ استمر بالضغط على الزر أ (٣ ثواني) ثم اتركه عندما يتحرك عقرب الثواني الى موضع ٠ ثانية

عقرب الثواني يتحرك ويتوقف عند موضع ٠ ثانية.
الساعة تدخل وضع ضبط الوقت يدويا.



* عند دخول الساعة وضع ضبط الوقت يدويا سيتم عرض نتيجة الاستقبال كـ "N" لانه سيتم فقدان بيانات نتائج الاستقبال.

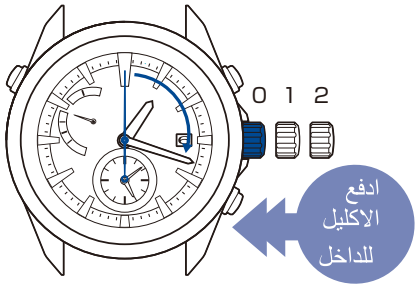
٤ اضغط الزر ب او الزر ج لضبط الوقت



* العقارب سوف لا تتحرك بادارة الاكليل.
* النقطة التي تتغيير بها البيانات هي في الساعة ٠:٠٠ ص (١٢:٠٠ م). اضبط الوقت مع الاخذ بنظر الاعتبار كون الوقت صباحا او مساءا.

٥ اضغط الاكليل للخلف بالتزامن مع اشارة الوقت

لقد اكتمل التشغيل الان.
الساعة تستأنف حركتها الاعتيادية.



* اقفل الاكليل
اثناء ضغط الاكليل للداخل

اقفل

- عند استخدام الساعة مرة اخرى تحت ظرف يمكنها فيه استلام اشارات جي بي اس، استلم اشارات جي بي اس لضبط الوقت.
- عند ضبط الوقت، سيتم ضبط البيانات حسب ذلك.

* اذا لم يكن بالامكان استلام اشارات جي بي اس، يمكن استخدام الساعة بنفس الدقة كساعة كوارتز اعتيادية. (بمعدل نقص/زيادة +-١٥ بالشهر)
* اذا استلمت الساعة اشارات جي بي اس بعد ضبط الوقت يدويا، سوف تعرض الوقت الذي تم استلامه.

كيفية ضبط التاريخ يدويا

عندما لا يتغيير التاريخ اوتوماتيكيا تحت ظرف لم يمكن فيه للساعة استلام اشارات راديو جي بي اس (عند تغيير الاشهر ذات ٣٠ يوما او اقل الى اشهر ذات ٣١ يوما) اضبط التاريخ يدويا.

- يمكن ضبط التاريخ بصورة مستقلة بغض النظر عن ضبط الوقت.
- عند استخدام الساعة مرة اخرى في ظرف يمكن للساعة فيه استلام اشارات جي بي اس، استلم اشارات جي بي اس جي بي اس لضبط الوقت والتاريخ.

← **كيفية ضبط منطقة الوقت** صفحة ١٤ ـ ١٦

* عندما يكون التاريخ غير صحيحا حتى عندما تستلم الساعة اشارات جي بي اس جي بي اس بنجاح، قد الموضع الاولي للتاريخ غير متراصف.

← **اضبط المواضع الاولية للتاريخ، عقرب المؤشر وعقربي الساعات/الدقائق** صفحة ٤٥ ـ ٤٧

١ افتح قفل الاكليل

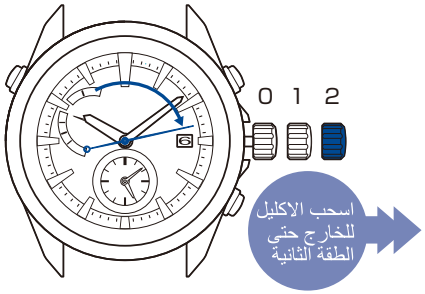
افتح قفل الاكليل

←**اكليل نوع قفل لولب** صفحة ٣٤

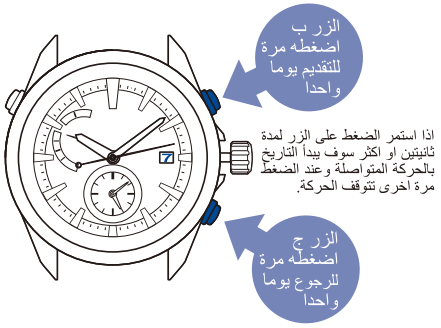
افتح القفل

٢ اسحب الاكليل للخارج الى الطقة الثانية

عقرب الثواني يتحرك الى موضع ١٣ ثانية ويتوقف.



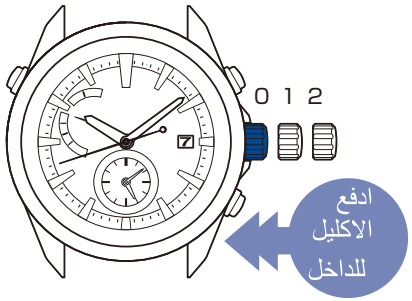
٣ اضغط الزر ب او ج لضبط التاريخ



* عند دخول الساعة وضع ضبط الوقت يدويا سيتم عرض نتيجة الاستقبال كـ "N" لانه سيتم فقدان بيانات نتائج الاستقبال.
* التاريخ سوف لا يتحرك بادارة الاكليل.
* اثناء حركة التاريخ، لا يمكن تشغيل الازرار.

٤ اضغط الاكليل للخلف

لقد اكتمل التشغيل الان.



* اقفل الاكليل.

اثناء ضغط الاكليل للداخل

اقفل

عندما يكون موضع الوقت/التاريخ او عقرب المؤشر غير متحاذيا

نقاط الفحص

● **الاستقبال كان ناجحا (نتيجة الاستقبال تعرض كـ "Y") ولكن هناك زيادة او نقص في الوقت.**

● **افحص ضبط منطقة الوقت.**

← **التأكد من ضبط منطقة الوقت** صفحة ١٦

اذا كانت منطقة الوقت الحالية لا تعود للمنطقة التي تتواجد فيها، اضبط منطقة الوقت باي من عمليات الضبط التالية.

الاماكن التي يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس بسهولة

← **كيفية ضبط منطقة الوقت** صفحة ١٤ – ١٦

الاماكن التي لا يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس ← **كيفية ضبط منطقة الوقت يدويا** صفحة ٢٠

● **تأكد من ضبط التوقيت الصيفي**

← **التأكد من ضبط التوقيت الصيفي** صفحة ١٧

اذا كان ضبط التوقيت الصيفي لا يعود لظروف الاضافة الخاصة بالتوقيت الصيفي للمنطقة المتواجد فيها قم بضبط التوقيت الصيفي بالرجوع الى "ضبط التوقيت الصيفي صفحة ١٨"

● **وظيفة ضبط الوقت اوتوماتيكيا قد لا تعمل لبضعة ايام.**

← **ضبط الوقت اوتوماتيكيا** صفحة ٢٣

وظيفة ضبط الوقت اوتوماتيكيا قد لا تعمل نتيجة قلة الطاقة المخزونة في الساعة او حسب الظروف المحيطة بالساعة.

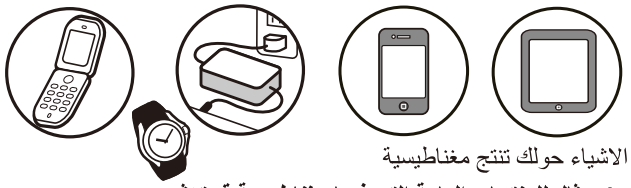
لضبط الوقت حالا، راجع "كيفية ضبط منطقة الوقت صفحة ١٤ – ١٦"

الموضع الاولي

عندما تكون الساعة غير قادرة على عرض الوقت الدقيق او التاريخ حتى عند استلام اشارات جي بي اس بنجاح قد يكون الموضع الاولي غير متراصفا.

الموضع الاولي يفقد التراصف للاسباب التالية.

صدمة قوية كالسقوط او الضربة



الاشياء حولك تنتج مغناطيسية

← **مثال للمنتجات العامة التي فيها مغناطيسية قد تؤثر على الساعات** صفحة ٣٦

عند مقارنة حالة "موضع عقرب اولي غير متراصف" مع تلك الخاصة بمقياس وزن، انه يشبه "ميزان لا يستطيع اعطاء الوزن الصحيح بسبب ان مؤشره غير مضبوط على موضع الصفر قبل بدء الوزن".

وظيفة ضبط موضع العقارب اوتوماتيكيا

عقارب الساعات والدقائق والثواني فيها "وظيفة ضبط موضع العقارب اوتوماتيكيا" والتي تقوم بتصحيح الموضع الاولي الغير صحيح للعقارب اوتوماتيكيا.

وظيفة ضبط موضع العقارب اوتوماتيكيا تعمل مرة لمدة دقيقة لعقرب الثواني وفي الساعة ١٢:٠٠ صباحا ومساءا لعقربي الساعات والدقائق.

* هذه الوظيفة تعمل عندما يحصل عدم تراصف في العقارب نتيجة عوامل خارجية مثل صدمة قوية او تأثيرات مغناطيسية.
انها لا تعمل على تعديل دقة الساعة او عدم التراصف البسيط الذي قد يحصل اثناء عملية التصنيع.

* يمكن ضبط المواضع الاولية لعقربي الساعات/الدقائق يدويا.

ضبط الموضع الاولي للتاريخ وعقرب المؤشر وعقربي الساعات/الدقائق صفحة ٤٦ – ٤٧

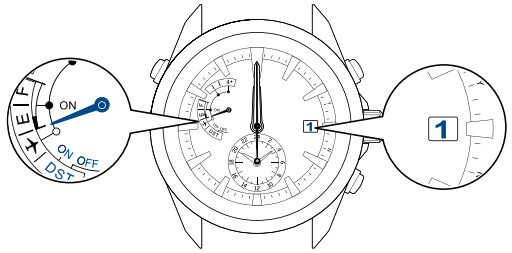
ضبط الموضع الاولي لعقرب التاريخ وعقرب المؤشر

نظرا لان الموضع الاولي لعقرب التاريخ وعقرب المؤشر لا يتم ضبطه اوتوماتيكيا فانه يجب ان يتم ضبطه يدويا.

ضبط الموضع الاولي للتاريخ وعقرب المؤشر وعقربي الساعات/الدقائق صفحة ٤٦ – ٤٧

■ الموضع الاولي لهذه الساعة

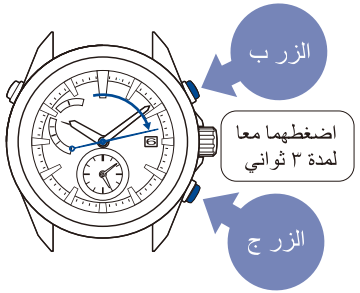
الموضع الاولي للتاريخ هو "١" (1st).
الموضع الاولي لعقربي الساعات/الدقائق هو "٠٠:٠٠ ص"



■ ضبط الموضع الاولي للتاريخ وعقرب المؤشر وعقربي الساعات/الدقائق

١ استمر بضغط الزر ب والزر ج معا في نفس الوقت (٣ ثواني)، ثم اتركهما عندما ينتقل عقرب الثواني الى موضع ١٣ ثانية

سوف تدخل الساعة حالة ضبط الموضع الاولي للتاريخ.
التاريخ يتحرك ويتوقف عند الموضع الاولي.

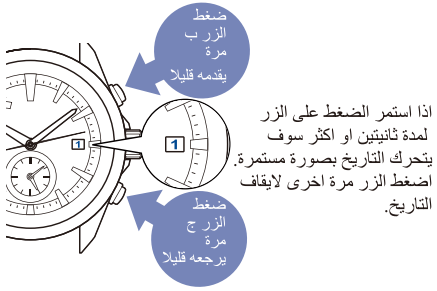


* لا تسحب الاكليل مطلقا
* عندما يتوقف التاريخ بصورة متواصلة لمدة دقيقة واحدة او اكثر سوف تعود الساعة الى عرض الوقت.
اذا عادت الساعة اوتوماتيكيا الى حالة عرض الوقت اعد بدء التشغيل.
* اثناء حركة التاريخ لا يمكن تشغيل الازرار.

٢ اضغط الزر ب او الزر ج لضبط التاريخ على "١"

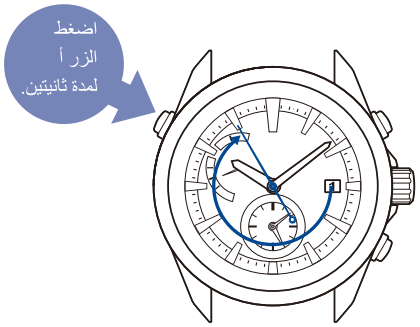
اضبط التاريخ بحيث يتم وضع "١" في مركز النافذه.

*اذا تم عرض "١" انتقل الى الخطوة (٣).



٣ استمر بضغط الزر أ (ثانيتين) واتركه عندما ينتقل عقرب الثواني الى الموضع ٥٥ ثانية

سوف تدخل الساعة حالة ضبط الموضع الاولي لعقرب المؤشر.

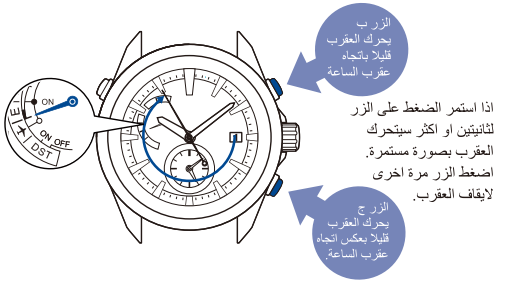


* اذا لم يتم اي تشغيل لاكثر من دقيقة واحدة او عند ضغط الزر أ مرة واحدة ستعود الساعة الى حالة عرض الوقت.
اذا عادت الساعة الى حالة عرض الوقت اعد بدء التشغيل.

يتبع في الصفحة التالية

٤ اضغط الزر ب او الزر ج لضبط عقرب المؤشر كما مبين في الشكل

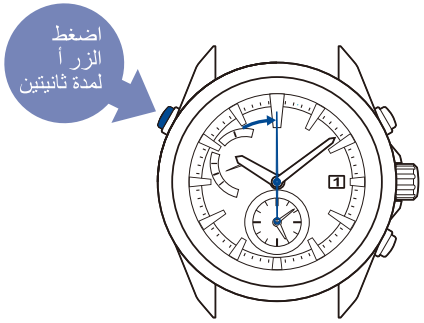
اضبط عقرب المؤشر الى الموضع المبين في الشكل.
الموضع الاولي لعقرب المؤشر هو بين "E" (واطئ) و ؟؟ .
* اذا كان عقرب المؤشر يشير الى الموضع المبين في الشكل انتقل الى الخطوة (٥).



* عقرب المؤشر يعمل دورة كاملة ولكن هذا لا يعني عطلا.

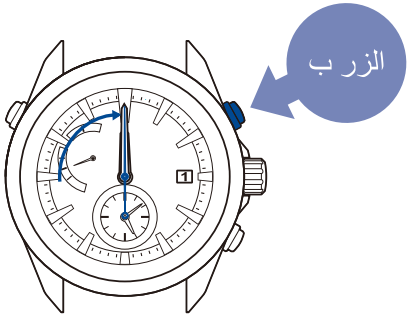
٥ استمر بالضغط على الزر أ (ثانيتين) واتركه عندما يتحرك العقرب الى موضع ٠ ثانية

الساعة تدخل حالة ضبط الموضع الاولي لعقربي الساعات/الدقائق.
* اذا عرضت الساعة الوقت الدقيق انتقل الى الخطوة (٧)



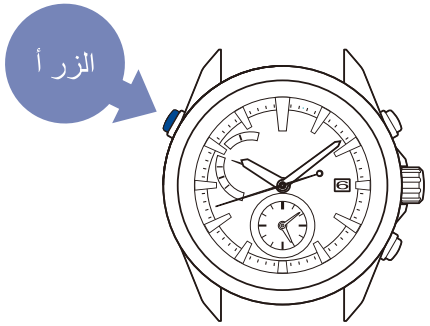
٦ اضغط الزر ب مرة واحدة ثم اتركه

عقربي الساعات/الدقائق يتحركان ويقفان عند "٠٠:٠٠ ص".



٧ عند اكتمال العملية، اضغط الزر أ ثم اتركه

لقد اكتملت عملية ضبط الموضع الاولي وسوف يبدأ عقرب الثواني وعقربي الساعات/الدقائق بالحركة.



* اذا لم يتم اي تشغيل لاكثر من دقيقة واحدة او عند ضغط الزر أ مرة واحدة ستعود الساعة الى حالة عرض الوقت.
اذا عادت الساعة الى حالة عرض الوقت اعد بدء التشغيل.

في حالة الحركة غير الاعتيادية (اعادة ضبط الدائرة الالكترونية الداخلية)

في حالة حركة الساعة اي حركة غير اعتيادية او الساعة لات تتحرك بخطوة ثانية واحدة حتى بعد الشحن الكامل للبطارية، قم بالخطوات التالية (١) الى (٩) لاستعادة الوظائف الاعتيادية.

يمكن اعادة الساعة الى حالتها الابتدائية باعادة ضبط النظام عند حدوث عطل (٢ – ٤)

بعد ذلك، اضبط الموضع الاولي للتاريخ وعقرب المؤشر (٥ – ١٠) واضبط الوقت (١٠) قبل الاستعمال.

■ اعادة ضبط النظام (٢ – ٤)

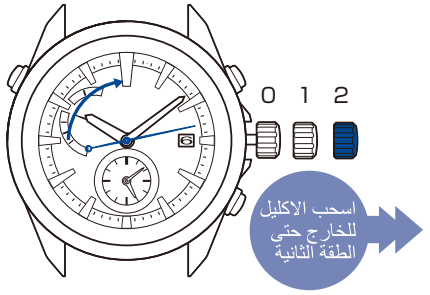
١ افتح قفل الاكليل

افتح قفل الاكليل
←اكليل نوع قفل لولب صفحة ٣٤

افتح القفل

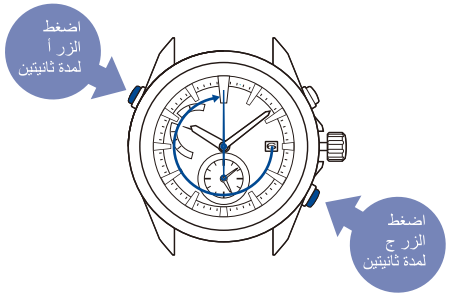
٢ اسحب الاكليل للخارج الى الطقة الثانية

عقرب الثواني يتحرك الى موضع ١٣ ثانية ويتوقف.



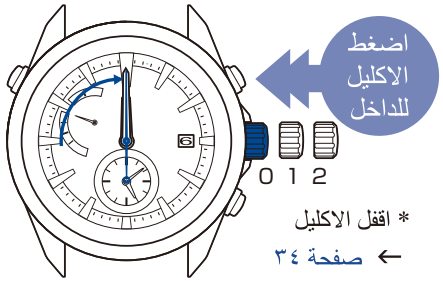
٣ استمر بضغط الزر أ والزر ج معا في نفس الوقت لمدة ثانيتين ثم اتركهما

عند رفع الضغط عن الازرار، يعمل عقرب الثواني دورة كاملة ويتوقف عند موضع ٠ ثانية.
بعد ذلك، يتحرك عقربي الساعات/الثواني ويتوقفان عند ٠٠:٠٠.



٤ عند توقف العقارب على ٠٠:٠٠:٠٠، اضغط الاكليل للداخل

عقرب الثواني يتحرك من ٠٠:٠٠:٠٠.



* اقفل الاكليل
← صفحة ٣٤

اثناء ضغط الاكليل للداخل

* بعد اعادة ضبط النظام منطقة الوقت ستكون يو تي سي/لندن.

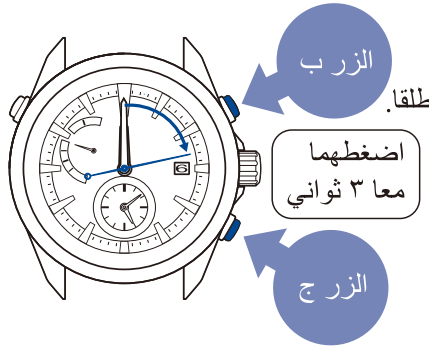
يتبع في الصفحة التالية

■ ضبط التاريخ على "١" (٥، ٦) (1st)

* اذا توقف التاريخ بصورة متواصلة لمدة دقيقة واحدة او اكثر، ستعود الساعة اوتوماتيكيا الى حالة عرض الوقت. اذا عادت الساعة الى حالة عرض الوقت اعد عملية الضبط.

٥ استمر بالضغط على الزر ب والزر ج معا في نفس الوقت (٣ ثواني) واتركهما عندما ينتقل عقرب الثواني الى موضع ١٣ ثانية

سوف تدخل الساعة حالة ضبط الموضع الاولي للتاريخ.

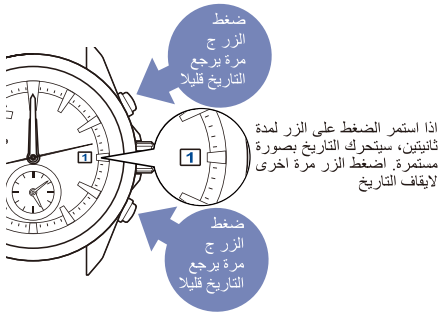


* اثناء حركة التاريخ، الازرار لا تعمل.

٦ اضغط الزر ب او الزر ج لضبط التاريخ على "١"

اضبط التاريخ بحيث يكون موضع الـ "١" في مركز النافذة.

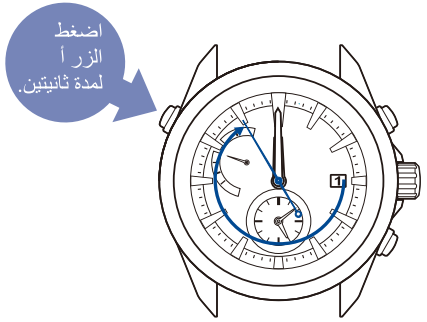
*اذا تم عرض "١" انتقل الى الخطوة (٧).



■ ضبط عقرب المؤشر على "E" (٧ – ٩)

٧ استمر بالضغط على الزر أ (ثانيتين)، واتركه عندما ينتقل عقرب الثواني الى موضع ٥٥ ثانية

الساعة تدخل حالة ضبط الموضع الاولي لعقرب المؤشر.



* اذا لم يتم اي تشغيل لاكثر من دقيقة واحدة او عند ضغط الزر أ مرة واحدة ستعود الساعة الى حالة عرض الوقت.
اذا عادت الساعة الى حالة عرض الوقت اعد التشغيل.

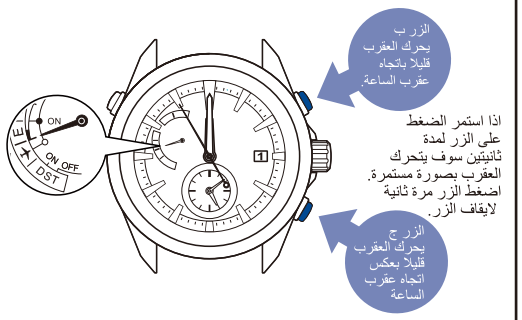
يتبع في الصفحة التالية

■ ضبط الوقت (١٠)

٨ اضغط الزر ب او الزر ج لضبط عقرب المؤشر كما مبين في الشكل

اضبط عقرب المؤشر الى الموضع المبين في الشكل.

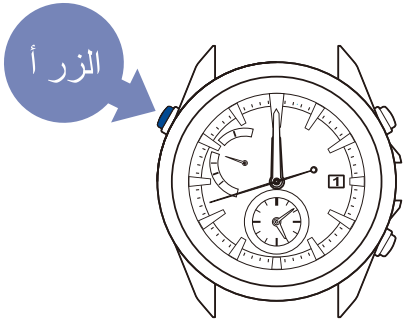
* اذا كان عقرب المؤشر يشير الى الموضع المبين في الشكل انتقل الى الخطوة (٩).



* عقرب المؤشر يعمل دورة كاملة، ولكن ذلك لا يعني عطلا.

٩ عند اكتمال العملية، اضغط الزر أ ثم اتركه

لقد اكتمل الان ضبط الموضع الاولي ويبدأ محرك الثواني وعقربي الساعات/الثواني بالحركة الاعتيادية.



١٠ اضبط الوقت بواسطة استلام اشارات جي بي اس

بعد اكتمال الخطوات (١) الى (٩)، تأكد من ضبط الوقت

عندما تكون في مكان يمكن فيه استلام اشارات جي بي اس بسهولة (صفحة ١٣)، اضبط منطقة الوقت.

← **كيفية ضبط منطقة الوقت صفحة ١٤ ـ ١٦**

اذا تم استلام اشارات جي بي اس بعد اعادة ضبط النظام، سيتم ايضا استلام بيانات الثانية الاضافية. ← صفحة ٣٠

عندما تكون في مكان لا يمكن فيه استلام اشارات جي بي اس

(١) اضبط منطقة الوقت يدويا.
← **كيفية ضبط منطقة الوقت يدويا صفحة ٢٠**

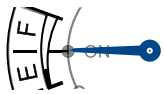
(٢) اضبط الوقت يدويا.
← **كيفية ضبط الوقت يدويا صفحة ٤٣**

(٣) اضبط التاريخ يدويا.
← **كيفية ضبط التاريخ يدويا صفحة ٤٤**

عند ضبط الوقت والتاريخ تكون العملية قد اكتملت.

* اذا لم يتم اي تشغيل لاكثر من دقيقة واحدة او عند ضغط الزر أ مرة واحدة ستعود الساعة الى حالة عرض الوقت.
اذا عادت الساعة الى حالة عرض الوقت اعد التشغيل.

تحري الخلل

في حالة العطل		السبب المحتمل	الحلول	راجع الصفحات
حركة العقرب	عقرب الثواني يتحرك بخطوة ثانيتين.	تم اشتغال وظيفة التحذير عن نفاذ الطاقة. (صفحة ٣١) اذا تحرك عقرب الثواني بخطوة ثانيتين اثناء ارتداء الساعة كل يوم فانه يعني ان الساعة في ظرف لا يمكنها الحصول على كمية كافية من الضوء على سبيل المثال الساعة مخفية تحت كم القميص.	قم بشحن الساعة بصورة كافية الى ان يتحرك عقرب الثواني بخطوة ثانية واحدة وعقرب المؤشر يشير الى "موضع مستوى (وسط) او "F (كامل)".  انتبه بحيث لا تخفي الساعة تحت كم القميص او ما شابه اثناء ارتداء الساعة. عند نزع الساعة ضعها في مكان مضئ قدر الامكان.	صفحة ١٠ صفحة ١١
	عقرب الثواني يتحرك بخطوة ٥ ثواني.			
	عقرب الثواني المتوقف عند موضع ١٥ ثانية بدأ بالحركة.	تم اشتغال وظيفة حفظ الطاقة ١ (صفحة ٣٢) عندما لا يتم تعريض الساعة الى الضوء الكافي بصورة مستمرة، سوف تعمل وظيفة حفظ الطاقة ١ اوتوماتيكيا للاقتصاد بالطاقة.	عند تعريض الساعة للضوء سوف يتقدم العقرب بسرعة ويعود الى الوقت الحالي. عندما تعود الساعة الى عرض الوقت الحالي استخدمها كما هي.	-
	عقرب الثواني المتوقف عند موضع ٤٥ ثانية بدأ بالحركة.	تم اشتغال وظيفة حفظ الطاقة ٢ (صفحة ٣٢) عندما لا يتم تعريض الساعة الى الضوء الكافي بصورة مستمرة، سوف تعمل وظيفة حفظ الطاقة ٢ اوتوماتيكيا للاقتصاد بالطاقة.	(١) اشحن الساعة الى ان يشيرعقرب المؤشر الى "موضع مستوى (وسط) او "F (كامل)". (٢) بعد ذلك، عندما يكون الوقت غير صحيحا، اضبط منطقة الوقت حسب الضرورة.	صفحة ١٠ صفحة ١١ صفحة ١٤- ١٦
	عقارب الساعة تتقدم بسرعة ما لم يتم ضغط احد الازرار. بعد اكتمال التقدم السريع تستعيد الساعة الحركة الاعتيادية بخطوة ثانية واحدة.	تم اشتغال وظيفة حفظ الطاقة. (صفحة ٣٢) تم اشتغال وظيفة محاذاة موضع العقارب الاوتوماتيكية. عندما تشير مواضع العقارب الى وقت غير صحيح نتيجة تأثيرات خارجية، الخ، تعمل الساعة اوتوماتيكيا على تصحيح المحاذاة بواسطة وظيفة ضبط موضع العقارب اوتوماتيكيا.	لا تحتاج الى اية عملية (انها ليست حركة غير اعتيادية).	-
	عقرب الثواني متوقف عند موضع٠ ثانية او ٥ ثانية	لقد تم القيام بعملية ضبط الوقت اوتوماتيكيا (صفحة ٢٣) عقرب المؤشر يشير الى "1".	اكتمال العملية يستغرق لغاية دقيقة واحدة. استخدم الساعة بالرجوع الى قسم "الاماكن التي يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس بسهولة صفحة ١٣".	صفحة ٢٣
	عقرب الثواني متوقف بين موضع٠ ثانية و ١٨ ثانية	تم اشتغال وظيفة استلام الثانية الاضافية اوتوماتيكيا (صفحة ٣٠) عقرب المؤشر يشير الى جهة اليمين من "+4" 	اكتمال العملية يستغرق لغاية ١٨ دقيقة. استخدم الساعة بالرجوع الى قسم "الاماكن التي يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس بسهولة صفحة ١٣".	صفحة ٣٠

في حالة العطل		السبب المحتمل	الحلول	راجع الصفحات
استقبال اشارات جي بي اس	لا يبدأ الاستقبال حتى مع تشغيل ضبط منطقة الوقت/ ضبط الوقت يدويا	تم عرض حالة الشحن بعلامة "E (واطئ)". (صفحة ١٠)	اشحن الساعة بصورة كافية الى ان تصبح حالة الشحن على "موضع مستوى (وسط) او "F (كامل)".	صفحة ١١
		تم الضبط على وضعية في حالة طيران.	بعد الانتقال من المكان الذي فيه تحديد لاشارات جي بي اس (في الطائرة، الخ)، اعد ضبط وضعية في حالة طيران.	صفحة ١٩
	لا يمكن استقبال اشارات جي بي اس حتى عند القيام بتشغيل استقبال جي بي اس (الاستقبال يعطي نتيجة "N").	انك في مكان لا يمكن فيه استلام اشارات جي بي اس. (صفحة ١٣)	قم باستقبال اشارات جي بي اس في مكان يمكن فيه استقبال اشارات جي بي اس.	صفحة ١٣
	تم استقبال اشارات جي بي اس بنجاح (نتيجة الاستقبال تكون "Y") ولكن هناك زيادة او نقص في التاريخ او الوقت (عند عرض نتيجة استقبال ضبط الوقت).	لقد تم الضبط على منطقة وقت غير منطقة الوقت المتواجد بها.	تأكد من ضبط منطقة الوقت. اذا كانت منطقة ضبط الوقت ليست منطقة الوقت المتواجد فيها. ● عندما تكون في منطقة يمكن فيها استلام اشارات جي بي سي بسهولة كيفية ضبط منطقة الوقت. ● عندما تكون في منطقة لا يمكن فيها استلام اشارات جي بي سي بسهولة كيفية ضبط منطقة الوقت يدويا.	صفحة ١٦ صفحة ١٤ - ١٥ صفحة ٢٠
		التوقيت الصيفي لا يمثل شروط اضافة التوقيت الصيفي.	تأكد من ضبط التوقيت الصيفي.	صفحة ١٧
	نتيجة الاستقبال تكون "Y" ولكن هناك زيادة او نقص في التاريخ او الوقت (عند عرض نتيجة استقبال ضبط منطقة الوقت).	التوقيت الصيفي لا يمثل شروط اضافة التوقيت الصيفي.	تأكد من ضبط التوقيت الصيفي.	صفحة ٤٦ صفحة ٤٨
		موضع العقارب غير متراصف نتيجة عوامل خارجية. الموضع الاولي للعقارب غير متراصف. الموضع الاولي صفحة ٤٥ – ٤٦	(١) (عدم تراصف عقرب الساعات/الدقائق) تم اشتغال وظيفة ضبط موضع العقارب اوتوماتيكيا لضبط المواضع اوتوماتيكيا. يرجى استخدام الساعة كما هي. وظيفة ضبط موضع العقارب اوتوماتيكيا تعمل مرة لدقيقة بالنسبة لعقرب الثواني وفي الساعة "١٢:٠٠" صباحا ومساءا بالنسبة لعقربي الساعات والدقائق. (عدم تراصف التاريخ) نظرا لعدم امكانية ضبط الموضع الاولي اوتوماتيكيا، اضبط الموضع يدويا. (٢) عندما لا يتم تراصف العقرب، راجع قسم "في حالة الحركة غير الاعتيادية" للقيام بالتشغيل. (٣) عندما لا يتم تراصف العقرب حتى بعد القيام بالخطوة (٢)، استشر البائع الذي اشتريت الساعة منه.	
	نتيجة الاستقبال تكون "Y" ولكن هناك زيادة او نقص ثانية او ثانيتين في الوقت.	لم يتم اشتغال وظيفة ضبط الوقت اوتوماتيكيا لبضعة ايام.	اذا كانت الطاقة المخزونة غير كافية، قد لا تعمل وظيفة ضبط الوقت اوتوماتيكيا الا مرة واحدة في ٣ ايام.	صفحة ٢٣
	لم تشتغل وظيفة ضبط الوقت اوتوماتيكيا كل يوم.	لم يتم تحضير الظروف المطلوبة لتشغيل وظيفة ضبط الوقت اوتوماتيكيا.	هناك حاجة الى كمية كافية من الطاقة لتشغيل وظيفة ضبط الوقت اوتوماتيكيا. يتم تشغيل وظيفة ضبط الوقت اوتوماتيكيا بتعريض الساعة لضوء ساطع.	صفحة ٢٣

في حالة العطل		السبب المحتمل	الحلول	راجع الصفحات
عدم تراصف الوقت والعقارب	موضع عقرب الثواني الذي يبين "نتيجة استقبال" و"عدد اقمار اشارات جي بي اس" غير متراصف.	الموضع الاولي لعقرب الثواني غير متراصف. (يحدث هذا عندما يكون عقرب الثواني غير متراصف نتيجة عوامل خارجية.) الموضع الاولي صفحة ٤٥ – ٤٦	(١) تم اشتغال وظيفة ضبط موضع العقارب اوتوماتيكيا لضبط الموضع اوتوماتيكيا. يرجى استخدام الساعة كما هي. وظيفة ضبط موضع العقارب اوتوماتيكيا تعمل مرة لدقيقة بالنسبة لعقرب الثواني. (٢) عندما لا يتم تراصف العقرب، راجع قسم "في حالة الحركة غير الاعتيادية" للقيام بالتشغيل. (٣) عندما لا يتم تراصف العقرب حتى بعد القيام بالخطوة (٢)، استشر البائع الذي اشتريت الساعة منه.	صفحة ٤٣ صفحة ٤٨
	حصول زيادة او نقص مؤقت في الساعة.	لم يتم اشتغال وظيفة ضبط الوقت اوتوماتيكيا الا مرة واحدة في ٣ ايام. (صفحة ٢٣)	اذا كانت الطاقة المخزونة في الساعة غير كافية فقد لا تعمل وظيفة ضبط الوقت اوتوماتيكيا الا مرة واحدة في ٣ ايام. لضبط الوقت حالا، قم بعملية "ضبط الوقت يدويا".	صفحة ٢٣ صفحة ١٤ - ١٦
		الساعة استقبلت وقت غير صحيح نتيجة عوامل خارجية (استقبال خاطئ).	(١) استقبل اشارات جي بي اس في مكان يمكن فيه استلام اشارات جي بي اس بسهولة اكثر. (٢) اضبط منطقة الوقت حسب الضرورة.	صفحة ١٣ صفحة ١٤ - ١٦
		لقد تم ترك الساعة في مكان ذو درجة حرارة عالية او واطئة جدا.	(١) اذا تم عودة الساعة الى مكان ذو درجة اعتيادية سوف تستعيد الساعة دقتها. (٢) اذا كان الوقت غير صحيحا، اضبط الوقت حسب الضرورة. (٣) اذا لم تستعيد الساعة دقتها، استشر البائع الذي اشتريت الساعة منه.	صفحة ١٤ - ١٦
	هناك زيادة (نقص) في الوقت لمدة ساعة واحدة	التوقيت الصيفي في حالة تشغيل.	تأكد من ضبط تشغيل التوقيت الصيفي.	صفحة ١٧

في حالة العطل		السبب المحتمل	الحلول	راجع الصفحات
شحن بطارية الطاقة الشمسية	الساعة المتوقفة عن التشغيل تم تعريضها الى ضوء كاف لفترة اطول من الوقت المطلوب للشحن الكامل للساعة، مع ذلك، تستعيد حركتها الاعتيادية بخطوة ثانية واحدة	كمية الضوء المسطلة ضعيفة جدا. وقت شحن الساعة غير كاف.	الوقت المطلوب لشحن الساعة يعتمد كليا على كمية الضوء التي تتعرض لها الساعة. راجع قسم "وقت الشحن القياسي" لشحن الساعة.	صفحة ١١
		الدائرة الالكترونية الداخلية في الساعة اصبحت في ظرف غير مستقر.	راجع "في حالة الحركة غير الاعتيادية" لاعادة ضبط الدائرة الالكترونية الداخلية.	صفحة ٤٨
	عقرب الثواني يتوقف حتى عند شحن الساعة لوقت اطول من الوقت المطلوب للشحن الكامل للساعة. (صفحة ٩)	لم يتم شحن الساعة لوقت طويل واصبحت نافذة الشحن تماما.	اتصل بالبائع الذي اشتريت الساعة منه.	-
عدم تراصف التاريخ	بعد استقبال ناجح، الوقت صحيح ولكن التاريخ خطأ	الموضع الاولي للتاريخ غير متراصف بصورة صحيحة. ان ذلك يحدث عندما يكون الموضع الاولي للتاريخ غير متراصف نتيجة عوامل خارجية او اعادة ضبط النظام.	اضبط الموضع الاولي للتاريخ الى الموضع الصحيح "١" (1st)	صفحة ٤٦
عدم تراصف القرص الثانوي	لقد تم ضبط القرص الثانوي على القرص ولكن الوقت غير صحيح.	القرص الثانوي غير مزود بوظيفة ضبط موضع اولي. ان ذلك يحدث عندما يحصل زيادة او نقص في الوقت نتيجة عوامل خارجية.	اضبط القرص الثانوي	صفحة ٢٦
	تم القيام باستقبال اشارات جي بي اس ولكن القرص الثانوي لم يعرض الوقت الصحيح.	وقت القرص الثانوي لا يتغيير حتى عند استقبال الساعة اشارات جي بي اس. القرص الثانوي يعمل بصورة مستقلة عن القرص الرئيسي.	اضبط القرص الثانوي يدويا بالرجوع الى صفحة ٢٦.	–

في حالة العطل		السبب المحتمل	الحلول	راجع الصفحات
عدم تراصف عقرب المؤشر	موضع العقرب الذي يبين نوع الاستقبال، حالة الشحن، وضعية في حالة طيران والتوقيت الصيفي غير متراصف.	لقد اشتغلت وظيفة استقبال الثانية الاضافية اوتوماتيكيا. (عقرب الثواني يتوقف بين موضع ٠ ثانية و١٨ ثانية).	انه يستغرق لغاية ١٨ دقيقة لاكمال استقبال الثانية الاضافية. استخدم الساعة بالرجوع الى "الاماكن التي يمكن فيها استلام اشارات جي بي اس بسهولة صفحة ١٣)	صفحة ٣٠
		الموضع الاولي لعقرب المؤشر غير متراصف.	اضبط الموضع الاولي لعقرب المؤشر على الموضع الصحيح. ان ذلك يحدث عندما يكون الموضع الاولي لعقرب المؤشر غير متراصف نتيجة عوامل خارجية او اعادة ضبط النظام.	صفحة ٤٦ - ٤٧
التشغيل	الاكليل او الازرار لا يمكن ان تعمل	الطاقة الكهربائية المخزونة اصبحت قليلة.	اشحن الساعة بصورة كافية الى ان تبدأ الساعة بالحركة بخطوة ثانية واحدة.	صفحة ١١
		التاريخ يتحرك مباشرة بعد القيام بالضبط بواسطة الاكليل او الزر.	انتظر بدون عمل اي شئ. بعد توقف التاريخ، قم بتشغيل الاكليل او الازرار.	-
	اصبحت لا تعرف تسلسل الضبط في منتصف التشغيل	----------	عند سحب الاكليل للخارج (١) اضغط الاكليل للداخل. (٢) سوف يبدأ عقرب الثواني بالحركة بغضون ٩ دقائق. (٣) بعد ذلك، اعد التشغيل من البداية.	-
			عندما لا يكون الاكليل مسحوبا للخارج. (١)اضغط الزر أ. (٢)سوف يبدأ عقرب الثواني بالحركة في غضون دقيقتين. (٣)بعد ذلك، اعد التشغيل من البداية.	-
اعطال اخرى	وجود لون ازرق على زجاج القرص.	لقد دخلت كمية قليلة من الماء في داخل الساعة نتيجة تلف في الكازكيت، الخ	اتصل بالبائع الذي اشتريت الساعة منه.	-

فهرس

وظائف لضبط الوقت

استلام اشارة راديوية جي بي اس ← صفحة ٢٩

وظيفة ضبط منطقة الوقت ..... تحدد منطقة الوقت حسب المنطقة التي تتواجد بها بتشغيل زر استقبال اشارات من اقمار جي بي اس لعرض الوقت الحالي الدقيق.
استخدم هذه الوظيفة عندما تسافر الى منطقة وقت غير منطقتك.
← صفحة ١٤ـ ١٦

وظيفة ضبط الوقت يدويا ..... تعرض الوقت الحالي الدقيق لمنطقة الوقت الحالية وذلك باستقبال اشارات جي بي اس من اقمار جي بي اس. استخدم هذه الوظيفة لضبط الوقت الحالي الدقيق خلال الاستخدام الاعتيادي.
← صفحة ٢١ـ ٢٢

وظيفة ضبط الوقت اوتوماتيكيا ..... تحكم على الوقت داخل الساعة المناسب لاستقبال اشارة جي بي اس من اقمار جي بي اس ويبدأ باستقبال اشارات جي بي اس اوتوماتيكيا. يعرض الوقت الحالي الدقيق لمنطقة الوقت الحالية.
← صفحة ٢٣

ضبط منطقة الوقت يدويا ..... يمكن تغيير منطقة الوقت يدويا في المكان الذي لا يمكن فيه ضبط منطقة الوقت اوتوماتيكيا.
← صفحة ٢٠

ضبط التوقيت الصيفي ..... يمكن ضبط التوقيت الصيفي يدويا.
← صفحة ١٧ـ ١٨

وظيفة شحن بالطاقة الشمسية ..... هناك خلية شمسية تحت القرص تقوم بتحويل اي نوع من الضوء الى طاقة كهربائية لتزويد الساعة بالطاقة ويتم خزن الطاقة في بطارية مساعدة. بعد الشحن الكامل، تستمر الساعة بالاشتغال لمدة ستة اشهر تقريبا
← صفحة ١١

وظيفة عرض وضعية الشحن..... تعرض الطاقة المخزونة في الساعة بصورة تقريبية. كذلك تبين فيما اذا كانت الساعة تستلم اشارات جي بي اس او لا. صفحة ١٠
← صفحة ١٠

وظيفة حفظ الطاقة ..... حالة حفظ الطاقة يمكن ان تعمل لتقليل استهلاك الطاقة غير الضروري عندما تكون الساعة متروكة بدون مصدر ضوء كافي. صفحة ١٠
← صفحة ٢٢

وظيفة الاستقبال

في حالة طيران ..... تعمل على منع وظيفة استلام اشارة جي بي اس. اضبط على هذه الوظيفة عندما تصعد الى طائرة، الخ
← صفحة ١٩

وظيفة عرض عدد الاقمار المستلمة ..... تعرض بواسطة عقرب الثواني عدد اقمار جي بي اس التي يتم منها استلام اشارات جي بي اس.
← صفحة ١٥

وظيفة عرض نتيجة الاستقبال ..... تعرض نتيجة اخر استقبال (نجاح/فشل).
← صفحة ٢٤

وظيفة فحص ضبط منطقة الوقت ..... تعرض منطقة الوقت المضبوطة حاليا.
← صفحة ١٦

وظائف اخرى

عرض وقت ثنائي..... تعرض على القرص الثانوي الموجود عند موضع الساعة ٦:٠٠ (في عرض نظام ٢٤) الوقت لمنطقة تختلف عن الوقت على القرص الرئيسي.
← صفحة ٢٥

وظيفة ضبط موضع العقرب الاوتوماتيكي..... يصحح اوتوماتيكيا خطأ المراصفة عندما تكن العقارب غير متراصفة نتيجة عوامل خارجية مثل التأثيرات المغناطيسية.
← صفحة ٥٢

وظيفة استقبال ثانية اضافية اوتوماتيكيا..... تستلم اوتوماتيكيا بيانات الثانية الاضافية عندما يكون استلام بيانات الثانية الاضافية ضروريا
← صفحة ٣٠

المواصفات

١. الوظيفة الاساسية ..... قرص بثلاثة عقارب (عقارب ساعات/دقائق/ثواني)، عرض تاريخ، عقرب مؤشر، قرص ثانوي بعقربين (عقربي ساعات/دقائق)

٢. تردد متذبذب الكريستال ..... ٣٢٧٦٨ هرتز (هرتز= عدد الترددات بالثانية)

٣. النقص/الزيادة (معدل شهري)..... نقص/زيادة +-١٥ ثانية بمعدل شهري (ما عدا عندما تكون الساعة مستعملة بدون ضبط وقت اوتوماتيكي بواسطة استلام اشارة جي بي اس وعندما يتم ارتداءها باليد في حدود درجة الحرارة الطبيعية بين ٥°مئوية و٣٥°مئوية)

٤. نطاق درجة حرارة التشغيل ..... بين -١٠°مئوية و+٦٠°مئوية

٥. نظام الحركة..... محرك خطوة (قرص عقارب ساعات/دقائق، عقرب ثواني، تاريخ، عقرب مؤشر، قرص ثانوي عقارب ساعات/دقائق)

٦. مصدر الطاقة ..... بطارية مساعدة، عدد ١

٧. فترة التشغيل..... ستة اشهر تقريبا (شحن كامل وعدم اشتغال حفظ طاقة).
*اذا تم اشتغال حفظ الطاقة بعد الشحن الكامل، تستمر الساعة بالعمل لمدة سنتين تقريبا كحد اقصى.

٨. وظيفة استقبال اشارة جي بي اس... ضبط منطقة الوقت، ضبط وقت يدويا، ضبط وقت اوتوماتيكيا

٩. آي سي (الدائرة الالكترونية) ..... متذبذب، مقسم ذبذبة ودائرة ادارة C-MOS-IC، عدد ٤

* اعلان المطابقة
* المواصفات عرضة للتغيير بدون اشعار مسبق لغرض تحسين المنتج.

Copyright © 2012 by SEIKO WATCH CORPORATION