



GPS MASTER IV

取扱説明書

B ボタン

直近の受信結果、受信に成功した緯度の確認

⇒ 6. GPS 受信結果と緯度の確認

長押しで手動受信開始(時刻情報のみ)

⇒ 5. GPS 受信について(手動受信)

C ボタン

日付の表示

⇒ 3. 日付の見方

長押しで手動受信開始(時刻情報とタイムゾーン)

⇒ 5. GPS 受信について(手動受信)

リユーズ

普段は押し込まれた状態(通常位置)で使います。
針位置の調整時のみ引き出してください。

⇒ 10. 針位置の調整方法

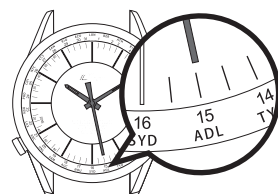
※本製品は GPS の受信により時刻を設定します。

手動でリユーズを操作しての時刻設定はできません。

3. 日付の見方

日付の確認方法

1. リユーズが通常位置にある事を確認してください。
C ボタンを押すと秒針が時計外周部分の日付を指します。
2. 5 秒間日付を指した後、秒針は通常の運針に戻ります。



※イラストは 15 日の場合

4. GPS 受信について(自動受信)

この時計は GPS によって時刻情報を自動で受信、時刻の修正を行います。

自動受信は前回の GPS 受信(自動受信、手動受信いずれも含む)から 7 日後に行われます。

自動受信では時刻情報のみを受信します。

位置情報の受信は行われません。

自動受信は午前 11 時から午後 2 時の時計に強い光が当たっているときに開始します。

※午前 11 時から午後 2 時までの間に強い光を感知出来なかった場合、午後 2 時に自動受信を開始します。

5. GPS 受信について(手動受信)

定期的な GPS の自動受信とは別に、任意のタイミングで GPS の手動受信が可能です。

自動受信でうまく GPS 受信ができない場合などは、上空の開けた GPS を受信しやすい環境で、手動受信を行ってください。

手動受信は、

- ・時刻情報のみを受信する
 - ・時刻情報とタイムゾーンの両方を受信する
- の 2 種類から選択できます。

※時刻情報とタイムゾーンの両方を受信する場合、最低でも

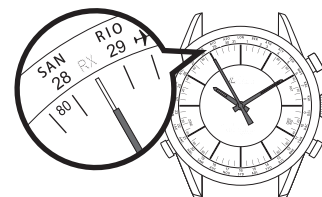
4 つの衛星からの信号が必要となるため、受信にかかる時間が長くなり、電池の消耗も大きくなります。

時刻情報のみを受信する

1. リユーズが通常位置にある事を確認してください。
B ボタンを 5 秒間長押しすると秒針が「RX」を指し、受信を開始します。
2. 受信には数秒～最大 90 秒かかります。
受信に成功すると、時刻が修正されます。
※受信中に受信をキャンセルしたい場合、A ボタンを長押ししてください。
受信を途中でキャンセルすると時刻は修正されません。

時刻情報とタイムゾーンの両方を受信する

1. リユーズが通常位置にある事を確認してください。
C ボタンを 5 秒間長押しすると秒針が「RX」を指し、受信を開始します。
2. 受信には数秒～最大 90 秒かかります。
受信に成功すると時刻、日付、タイムゾーン、サマータイムの設定が修正されます。
※受信中に受信をキャンセルしたい場合、A ボタンを長押ししてください。
受信を途中でキャンセルすると時刻、日付、タイムゾーンの設定、サマータイムの設定は修正されません。



GPS 受信中は秒針は「RX」を指して止まります

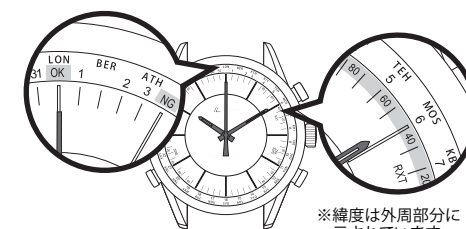
6. GPS 受信結果と緯度の確認

以下の方法で、直近の GPS 受信結果(自動受信、手動受信)と受信した緯度の確認ができます。

※ここで確認できるのは、前回の受信結果です。

今現在受信ができる環境にいるかを示すものではありませんのでご注意ください。

1. リユーズが通常位置にある事を確認してください。
B ボタンを押すと秒針が OK または NG(機内モード中は ✈ マーク)を指します。
2. そのまま 5 秒経過するか、もう一度 B ボタンを押すと、秒針は緯度を指します。
3. 5 秒間緯度を指した後、秒針は通常の運針に戻ります。



※緯度は外周部分に示されています

7. タイムゾーンの選択方法

使用する場所のタイムゾーンを選択する事で、世界のどこにいてもその場所の時刻を表示することが出来ます。

タイムゾーンを選択する方法は、

- ・GPS 受信による自動選択
 - ・手動での選択
- の 2 つの方法があります。

「GPS 受信による自動選択」では、受信した位置情報を基に、時計がタイムゾーンを自動で選択します。定期的に行われる自動受信では、位置情報は受信しませんので、時計の使用場所が変わる時は手動で GPS 受信を行う必要があります。

「GPS 受信による自動選択」の方法は「5. GPS 受信について(手動受信)」の「時刻情報とタイムゾーンの両方を受信する」をご参照ください。

飛行機内で GPS が受信できない時、渡航前に渡航先の時刻に合わせたい(現在いる場所以外の場所の時刻に合わせたい)時は以下の方法で手動でタイムゾーンの選択を行ってください。

※タイムゾーンの選択を行うと、選択した地域に合わせてサマータイムの設定も自動で切り替わります。

1. この時計について

この時計は GPS を利用しています。

GPS は衛星から送られてくるデータを基にしたナビゲーションシステムです。

GPS 衛星には誤差 10 万年に 1 秒という高精度の原子時計が搭載されています。

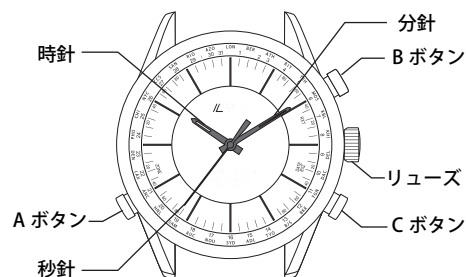
この位置情報と時刻情報を受信することにより、世界のどこにいてもその場所の正確な時間を表示することが出来ます。

GPS の信号は直線的に飛び、雲や一部のガラスは通過できますが、その他の遮蔽物のある場所では受信ができません。

その為、周りに遮るものが無く、上空の開けている場所では受信ができますが、ビルの谷間や山間部、屋内、地下などでは受信ができません。

GPS の受信を行う際は、受信しやすい場所に移動して下さい。

2. 各部の名称とボタンの機能



A ボタン

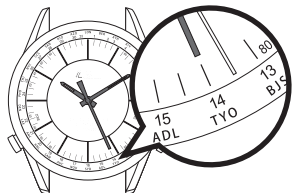
タイムゾーンの表示

⇒ 8. タイムゾーンの確認

長押しでタイムゾーンの手動設定

⇒ 7. タイムゾーンの選択方法

1. リューズが通常位置にある事を確認してください。
A ボタンを長押しすると秒針が 12 時位置を指し
て止まります。
2. B ボタンを押して、設定したい都市を選択しま
す。
3. 秒針が希望の都市を指している状態で、C ボタ
ンを押します。
選択した都市の時刻に自動修正されます。



※日本での使用の場合、タイムゾーンは「TYO」に合わせます

世界各地域のタイムゾーンと UTC からの時差

都市表示	都市名 (タイムゾーン)	UTCからの 時差
LON	ロンドン	0時間
BER	ベルリン/パリ	+1時間
ATH	アテネ	+2時間
RIY	リヤド	+3時間
TEH	テヘラン	+3.5時間
MOS	モスクワ	+4時間
KBL	カブール	+4.5時間
KHI	カラチ	+5時間
DEL	デリー	+5.5時間
DAC	ダッカ	+6時間
YGN	ヤンゴン	+6.5時間
BKK	バンコク	+7時間
BJS	北京	+8時間
TYO	東京	+9時間
ADL	アデレード	+9.5時間
SYD	シドニー	+10時間
NOU	ヌーメア	+11時間
AUC	オークランド	+12時間
SAM	サモア	-11時間
HNL	ホノルル	-10時間
ANC	アンカレッジ	-9時間
LAX	ロサンゼルス	-8時間
DEN	デンバー	-7時間
PHO	フェニックス	-7時間
CHI	シカゴ	-6時間
NYC	ニューヨーク	-5時間
CCS	カラカス	-4.5時間
SAN	サンファン	-4時間
RIO	リオデジャネイロ	-3時間
AZO	アゾレス諸島	-1時間

8. タイムゾーンの確認

現在選択されているタイムゾーンを確認します。
※タイムゾーンは手動での選択、GPS 受信による自動選択の
2 種類の方法で選択が可能です。
タイムゾーンの選択方法については「7 タイムゾーンの選択
方法」をご確認ください。

1. リューズが通常位置にある事を確認してください。
A ボタンを押すと秒針が現在のタイムゾーンを指
します。
2. 5 秒間現在のタイムゾーンを指した後、秒針は
通常の運針に戻ります。

9. 機内モード

飛行機内など、ほかの電子機器の動作に影響を与え
る可能性がある場所では、腕時計を機内モードにし
てください。
機内モードにすると、GPS 受信は行われません。

1. リューズが通常位置にある事を確認してください。
B ボタンと C ボタンを同時に長押しすると秒針
が ✈ マークを指します。
2. 5 秒間 ✈ マークを指した後、秒針は通常の運
針に戻ります。

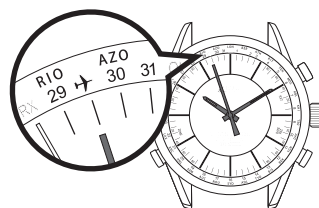
機内モード中は受信結果確認を行っても、秒針は
「OK」や「NG」の受信結果ではなく、✈ マークを指
します。

機内モードを解除する時は、手動での GPS 受信を
行います。

手動での GPS 受信方法は「5 GPS の受信について
(手動受信)」をご確認ください。

※「時刻情報のみの受信」、「時刻情報とタイムゾーンの両方の
受信」のどちらを行っても機内モードは解除されます。

※この時、受信に成功しなかった場合でも、機内モードは解除さ
れます。

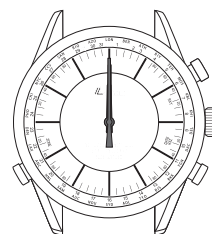


秒針は飛行機のマークを指します

10. 針位置の調整方法

静電気、磁気や衝撃などが原因で針の基準位置に
ずれが生じる場合があります。
GPS を正しく受信しても時刻が合わない、受信結果
を確認しても秒針が正しい位置 (RX、OK、NG など)
で止まらない場合は、針の基準位置がずれている可
能性があります。
その際は以下の方法で針の基準位置の調整を行っ
てください。

1. リューズを引きます。
(リューズを引くと秒針の運針が止まります)
2. B ボタンを押すと、秒針が 1 秒ずつ進みます。
秒針が真上 (12 時位置) を指すまで、秒針を進
めます。
3. リューズを回して時針、分針を 12 時に合わせま
す。
4. 秒針、分針、時針、全ての針が真上 (12 時の状
態) に向いていることを確認してリューズを押し
込みます。
5. リューズを押し込むと、前回受信した時刻情報
に基づいて、時刻の修正が始まります。
時刻の修正が終わるまでは、他の操作をせずに
そのままお待ちください。



全ての針が真上を向くように

11. 防水性について

防水性能は経年劣化します。

性能を維持するためには、2～3 年に 1 度の点検が
必要です。

リューズは常に通常位置 (押し込んだ状態) でご使用
ください。

リューズがきちんと押し込まれていない状態で使用
すると、水や湿気が侵入し故障の原因となります。

海水に浸した時や汗をかいた後は、よく拭き取って下
さい。
そのまま放置されますと錆や腐食の原因となり、故障
や破損を招く恐れがあります。
浴室やサウナへの腕時計の持ち込みはおやめ下さい。
熱による変形や故障、火傷の原因になります。
いずれの場合も、水の侵入による故障は保証の対象外
となりますので、十分にご注意ください。

12. ご使用上の注意

衝撃・振動・温度について

時計は精密機械です。

強い衝撃、振動、直射日光下や高温、低温等は一時
的な時刻の遅れや故障、電池の消耗を早める原因と
なりますのでご注意ください。

電池について

お買い上げ時に組み込まれている電池は、工場出荷
時に動作確認に使用されているモニター用電池
です。
その為、通常の電池より電池寿命が短い場合があり
ます。

保証規定

- 1：無料保証（保証の範囲）
通常のお取り扱いで、お買い上げ後 1 年以内に生じた自然故障。
- 2：保証の対象となる部分
保証の対象部分は時計本体（ムーブメント・電子回路部分・機械部分）の自然故
障のみとなります。
ケース・ベルトなどの外装部分および電池は保証対象に含まれておりません。
- 次のような場合には、保証期間内でも無料修理いたしかねます。
A) 誤ったご使用方法や、不注意による故障または損傷
B) 不当な修理や、改造による故障または損傷
C) 天災地変による故障または損傷
D) ご使用中に生じる小キズなどの外観上の変化
E) 保証書の字句を書き換えられた場合
F) 保証書のご提示がない場合
- 3：保証書は日本国内に限ります。
- 4：保証書によってお客様の権利を制限するものではありません。
- 5：保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

保 証 書

GUARANTEE

お買い上げ日 年 月 日

商品番号: _____

お客様ご住所
〒 _____

ご氏名 _____

店 名
販売店住所

お買い上げの時計が通常のお取り扱いについて、機械が故障した場合
この保証書の記載内容の範囲でお買い上げ後 1 年以内に限り
当社が無料修理、交換いたします

〒400-4137 愛知県豊田市上宮区小島町 3-3 カネキービル
株式会社 クラージュ
TEL: 053-484-7111 FAX: 053-484-8888