

機械式時計は、精密なパーツが組み込まれた非常にデリケートな精密機械です。
ご使用の前に、この取扱説明書と添付の小冊子の機械式時計の解説を注意深くお読みの上ご使用ください。

基本操作方法

時刻合わせと日付カレンダー操作

1. 卷上げ

リューズは押し込み式となっています。装着時(0位置)。この位置でリューズを12時方向に回すと、ゼンマイの巻上げが出来ます。

2.「日付カレンダー」の修正

リューズを一段引き出し、1の位置にします。この位置でリューズを手前方向(反時計回り)に回すと日付の修正が出来ます。

3.「時刻」の修正

リューズを更に引き出し、2の位置にします。この位置でリューズを操作すると時刻(時・分)の修正が出来ます。この時、GMT針も連動して動きますが、GMT針のみの修正は次の操作で行います。

4.「GMT」の修正

リューズを、1の位置にします。この位置でリューズを12時方向(時計回り)に回すと、GMT針の修正が出来ます。

※GMT針を修正する際に、針先と目盛りの位置がずれることができます。これは操作時に生じる歯車どうしの隙間によるものでムーブメントの特性です。リューズを戻して、そのままご使用いただきますと、自然に目盛りと合う状態に戻ります。



リューズの位置



GMT の使い方

GMTとはイギリスのグリニッジ天文台を世界標準時計として、そこからの時差で世界各地の時刻を表記する方法です。本製品では、GMT針とベゼル操作により、現在ご自分がいる場所の時刻と、調べたい都市の現在時刻を同時に知ることが出来る機能が備わっています。

1. 現在時刻合わせ

時計の時分針を、ご使用になる国(都市)の現在時刻に合わせます。(上記の操作3.をご参考ください。)

2. GMT針合わせ

GMT針を、グリニッジ標準時刻に合わせます。時計を日本でご使用される場合は、日本の現在時刻マイナス9時間にGMT針を合わせます(上記の操作4.をご参考ください。)

3. ベゼル操作

GMTで規定されているタイムゾーンをもとに、ベゼルを操作して知りたい国(都市)の時刻を読み取ります。

●ニューヨーク(GMT-5時間)の場合:ベゼルをマイナス5時間(時計回りに5クリック)回して、GMT針が指すメモリが「時」、分針が「分」となります。

●パンコク(GMT+7時間)の場合:ベゼルをプラス7時間(反時計回りに7クリック)回して、GMT針が指すべきゼルの目盛りが「時」、分針が「分」となります。

代表的な都市のGMTタイムゾーン

ロンドン	:	GMT 00:00
パリ	:	GMT +01:00
モスクワ	:	GMT +03:00
バンコク	:	GMT +07:00
北京/香港	:	GMT +08:00
東京	:	GMT +09:00
シドニー	:	GMT +10:00
ハワイ	:	GMT -10:00
ニューヨーク	:	GMT -05:00

【 基本操作方法 注意事項 】

※「日付カレンダー」の修正時には昼夜のずれが生じないよう時針を動かし、夜12時のカレンダー送りを確認してから、午前、午後の時刻合わせをすることをお勧めします。
また「日付修正」は歯車の破損に繋がるため、夜9時～午前3時までの間は行わないでください。
※本製品は「自動巻き」ですが、時計が止まっている時はリューズを回転させ、ゼンマイの巻上げをしてください。
※約45時間の持続時間があります。巻上げによるゼンマイの故障の心配はありません。
※リューズ操作を行った後は、必ずリューズを押し込んだ状態に戻してご使用下さい。

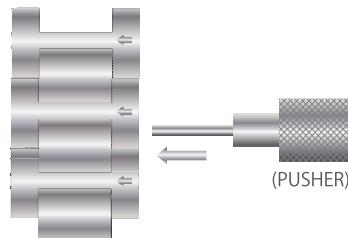
メタルベルトの調整について

■ベルト調整の仕方

裏側にある「矢印」の方向にアジャストピンを抜く事ができます。
サイドにある穴に工具を差し込みピンを抜いてください。
※ベルトの調整等、ご不明な点は「アフターサポート」までご相談ください。
※アジャストピンは矢印の方向から抜いてください。

【ご注意】

- ・ベルト調整の際にはケガ等しないよう注意して行ってください。
- ・メタルベルトの場合、コマ足し(さらに大きくする)等のご要望につきましては、下記のアフターサポートにご相談ください。
- ・ベルト調整用の工具(アジャストツール)は別途費用が発生いたします。
ご希望の場合は、下記アフターサポートまでご連絡ください。



取扱上の注意

- ・水回りでのボタン操作、リューズ操作は絶対におやめください。
時計内に水分が入り、曇りや水入りの原因(故障の原因)となります。
- ・弊社正規取扱店以外での修正及びご自身(個人)での修正は故障の原因になるばかりでなく、ケガ等につながる恐れがありますので絶対にしないでください。
- ・保証の適用は別紙保証書をご参照ください。

防水性能について

対象モデルをご参照頂き、下記「用途/取扱注意点」に注意してご使用ください。

防水性	用途/取扱注意点	対象モデル
5気圧防水	日常生活の使用に適した防水性能です。 ※素潜り(ダイビング)や水圧の激しいシャワー、水道水は水圧が大きくなる為、直接当たらない様注意し、ご使用ください。	プロガウス
100m防水	海や川などのアウトドアでの水しぶきに耐えられる程度の防水性能です。 ※素潜り(ダイビング)や水圧の激しいシャワー、水道水は水圧が大きくなる為、直接当たらない様注意し、ご使用ください。	エスパイ/クラフツマン/スカイマン/スカイマンGMT/ランドマン
150m防水	シュノーケリングやジェットスキー、サーフィンなど軽度のマリンスポーツを想定した防水性能です。	マリンGMT
200m防水	耐圧性と長時間の水中使用(スクユーバダイビング)などを想定した防水性能です。	ISO6425 規格準拠 200m防水/マリンマン

※時計内部にあるパッキンなどの劣化により、防水性能が衰えていきます。
定期的なメンテナンスをおすすめいたします。また、メンテナンスや修理についてのご質問・ご相談は下記アフターサポートダイヤルへお問い合わせください。
※上記の「用途/取扱注意点」は目安であり、時計を保証するものではありません。

耐磁について

機械式時計は強い磁気にさらされると、ひげゼンマイや脱進歯車などが帶磁してしまい。精度が落ちてしまう事があります。このような場合には、脱磁処理が必要となります。殆どの家庭用電化製品に対し、5cm～10cm程離せば磁気影響はございません。	磁界の強さ(単位:A/m)	
	磁気を発生する製品	密着状態 5cm離れた状態
携帯電話スピーカー部	~22,400	~180
携帯ラジオスピーカー部	~16,000	~130
ノートPCスピーカー部	~8,000	~60
磁気ネックレス	~96,000	~770
家具のドア・マグネット部	~64,000	~510
交流式電気カミソリ	~10,400	~80

※2018年8月弊社調べ

アフターサポート

製品に関するお問い合わせは、「ケンテックスアフターサポート」にお問い合わせください。

故障その他不明点、定期的なメンテナンスを含むアフターサービスにつきましては、弊社にご依頼くださいますようお願いいたします。



See QR code for English instructions.

E-MAIL : kentex@kentex-jp.com

受付時間: 平日・日曜 10:30~19:00(土・祝休業)

住所: 〒110-0005 東京都台東区上野 5-5-8 IMIビル 2F

公式ホームページ: <https://www.kentex-jp.com/>



A mechanical watch is a delicate precision instrument made up of many fine parts.

Please read this instruction manual and the enclosed booklet about mechanical watches carefully before use.

Basic Operation

Setting the Time and Date Calendar

1.Winding

The crown is of the push-in type. Position 0 (Normal position): When pushed in during wear, turning the crown clockwise (toward 12 o' clock) winds the mainspring.

2.Correcting the "Date Calendar"

Position 1 (First click): Pull out the crown one step. Turning it counter-clockwise corrects the date.

3.Correcting the "Time"

Position 2 (Second click): Pull the crown out further. Turning it adjusts the hour and minute hands. The GMT hand moves together at this stage; adjustment of the GMT hand alone is performed in the next step.

4.Adjusting the "GMT"

Adjusting the GMT hand: Return the crown to position 1, and turn it clockwise (toward 12 o' clock). Note: A slight deviation of the GMT hand and index may occur when adjusting. This is due to mechanical play between gears and is a normal characteristic of the movement. After returning the crown and using the watch, the hand will naturally realign.



How to Use the GMT Function

"GMT" refers to Greenwich Mean Time, the world standard time established at the Royal Observatory in Greenwich, U.K. This watch allows you to read both your local time and the current time in another city by using the GMT hand and rotating bezel.

1.Setting the Local Time

Adjust the hour and minute hands to the current time of your country (see "3. Time Adjustment").

2.Setting the GMT Hand

Set the GMT hand to Greenwich Mean Time. When using the watch in Japan, set the GMT hand to your local time minus 9 hours (see "4. GMT Adjustment").

3.Using the Bezel

Based on the time-zone differences defined by GMT, rotate the bezel to read the time of another city.

• Example 1 – New York (GMT – 5 h): Rotate the bezel clockwise 5 clicks (–5 hours).

The scale indicated by the GMT hand shows the hour in New York, and the minute hand shows the minutes.

• Example 2 – Bangkok (GMT +7 h): Rotate the bezel counter-clockwise 7 clicks (+7 hours).

The bezel scale indicated by the GMT hand shows the hour in Bangkok, and the minute hand shows the minutes.

Crown Positions

Position 0



Position 1



Position 2



Representative Cities and GMT Time Zones

London	:	GMT 00:00
Paris	:	GMT +01:00
Moscow	:	GMT +03:00
Bangkok	:	GMT +07:00
Beijing/HK	:	GMT +08:00
Tokyo	:	GMT +09:00
Sydney	:	GMT +10:00
Hawaii	:	GMT -10:00
New York	:	GMT -05:00

【 Notes on Basic Operation 】

- When adjusting the "Date Calendar," move the hour hand to confirm the date change at midnight before setting AM/PM to prevent day/night misalignment.
- Do not correct the date between 9 p.m. and 3 a.m., as this may damage the gears.
- Although the watch is self-winding, please wind the mainspring manually if the watch has stopped.
- The approximate power reserve is about 45 hours. Winding will not damage the mainspring.
- Always ensure the crown is fully pushed back after adjustment.

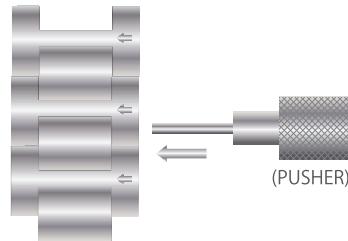
Metal Band Adjustment

■How to Adjust the Band

You can remove the adjustment pins in the direction indicated by the arrows on the back of the bracelet. Insert a tool into the side hole and push out the pin in the direction of the arrow. If you are unsure about band adjustment, please consult our After-Sales Support. Always remove the adjustment pins in the direction indicated by the arrows.

Cautions

- Be careful not to injure yourself when adjusting the band.
- For metal bands, if you require additional links or resizing, please contact our After-Sales Support.
- The adjustment tool (pin remover) is sold separately. If you would like to purchase one, please contact our After-Sales Support.



Handling Precautions

- Do not operate the buttons or crown near water. Water may enter the case, causing fogging or malfunction.
- Adjustments or repairs made by anyone other than an authorized Kentex service center may cause malfunction or injury.
- Please refer to the warranty card for details on warranty coverage.

Water Resistance

Please refer to the specifications of your model and follow the "Usage / Precautions" below.

Water Resistance	Usage / Precautions	Applicable Models
5ATM WR	Suitable for everyday use. Avoid exposure to strong water pressure such as diving, high-pressure showers, or direct streams of tap water.	PROGAUS
100m WR	Resistant to splashes during outdoor activities such as at the sea or rivers. Avoid high-pressure water contact.	ESPY/CRAFTSMAN/ SKYMAN/GMT/LANDMAN
150m WR	Suitable for light marine sports such as snorkeling, jet skiing, or surfing.	MARINE GMT
200m WR	Designed for professional use such as scuba diving with high pressure resistance and long-term underwater operation.	MARINEMAN

Note: The water resistance of your watch may decline over time due to aging of gaskets or other components. We recommend regular maintenance. For inspection or repair inquiries, please contact the After-Sales Support listed below. The descriptions above are general guidelines and do not constitute a guarantee of water resistance.

Anti-Magnetism

Strength of Magnetic Fields (Unit: A/m)

If a mechanical watch is exposed to a strong magnetic field, components such as the hairspring or escapement may become magnetized, resulting in loss of accuracy. In such cases, demagnetization is required.

For most household electric appliances, maintaining a distance of about 5-10 cm is sufficient to avoid magnetic influence.

Device	At Contact	5cm Away
Mobile Phone	~22,400	~180
Portable Radio	~16,000	~130
Laptop Computer	~8,000	~60
Magnetic Necklace	~96,000	~770
Furniture Door Magnet	~64,000	~510
AC Electric Shaver	~10,400	~80

Measured by Kentex Japan, August 2018

アフターサポート

For inquiries regarding products, please contact Kentex After-Sales Support.

For repairs, maintenance, or any questions, please contact us directly.



After-Sales Support Desk
TEL:03-6803-0045

See QR code for English instructions.

E-MAIL : kentex@kentex-jp.com

Business Hours: 10:30-19:00 (Closed on Saturdays and public holidays)

Address: IMI Building 2F, 5-5-8 Ueno, Taito-ku, Tokyo

110-0005, Japan

Official Website : <https://www.kentex-jp.com/>

