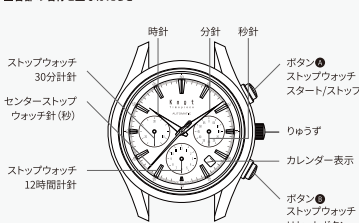


■各名称の名称と主なはたらき



1

■ぜんまいについて

ぜんまいの持続時間は、充分に巻き上げられた状態から約45時間です。充分に巻き上げられた状態で、完全に巻き戻し、安定した精度を維持することができます。

巻き上げのめやす この時計は、機械式自動巻き時計(手巻き機能つき)です。

- 自動巻き  
腕に着けて使用すると、日常の腕の動きでぜんまいが巻き上げられます。約1日8時間以上携帯するようになると、ぜんまいの巻き上げが不足することがあります。そのときは手で巻き上げてください。
- 手巻き  
リューズを0の位置で回すと、ぜんまいが巻き上げられます。時計が止まっていた状態から、リューズを約45回転させることで、ぜんまいは充分に巻き上げられた状態になります。

2

■時刻・カレンダーの合わせ方

- リューズ (●)位置で日付を合わせます。
- リューズ (○)位置で時刻/分針を合わせます。

- 1.ぜんまいが充分に巻き上げられた状態で合わせるようにしてください。
- 2.リューズを (●)位置に引き出します。リューズを回して日付を前に合わせます。(合わせたい日付の1日前に合わせます。)



日付は31日周期です。  
3.5.7.10.12月の初めには日付を修正してください。

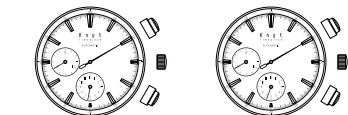
**注意**

午後8時～午前2時の時間帯には日付合わせをしないでください。  
この時間帯に日付を合わせると、故障の原因となる場合があります。また、翌日になっても日付が変わらないことがあります。時刻の針が午後9時～午前2時の時間帯にある場合は、「リューズを2つの位置にして午前2時より先に進めてから日付合わせを行ってください。」

4

■ストップウォッチ針の読み方

ストップウォッチ針は30分で1周します。ストップウォッチ針の位置によって読み方が変わりますので、ご注意ください。



ストップウォッチ針が目盛りの半分より前の位置にある場合、ストップウォッチ針目盛りの値そのまま読み、68R02010910秒経過と読みます。

ストップウォッチ針が目盛りの半分より後の位置にある場合、ストップウォッチ針目盛りの値に30分足して、68R050910910秒経過と読みます。

6

■機械式時計の精度について

- 機械式時計の精度は、次の使用条件などにより変化します。
- ①ぜんまいの巻き上げ量 ②姿勢 ③使用環境(温度/湿度/衝撃など)
- ④ぜんまいの巻き上げ量 ⑤姿勢 ⑥使用環境(温度/湿度/衝撃など)
- 機械式時計は、ぜんまいが充分に巻き上げられた状態が最も安定したエネルギーを供給でき、安定した精度を維持することができます。
- 姿勢  
機械式時計は、重力の影響を受けて変化します。腕に着けているとき、時計はさまざまな姿勢(向き)になるため、重力の向きが刻々と変わり、精度に差が生じます。
- ③使用環境(温度/湿度/衝撃など)  
■温度変化は、精度を制御する部分に金属部品が使われているため、温度変化により金属の膨張、収縮の影響を受けて精度に差が生じます。
- 湿度変化は、金属の部品を使用しているため、湿気の発生を受け、精度に差が生じます。時計の精度を保つためには、強い湿気が発生する場所に近づかないようにしてください。
- 強い衝撃を受けた場合も精度に差が生じます。

7

■平均日差について

気温5度～35度において腕に着けた場合、平均日差は-15秒～+25秒となっています。

■保管について

- 電化製品、パソコン、AV機器、携帯電話など磁気発するものや、静電気の発生するところには近づかないでください。強い磁気が発生する場所に長時間放置すると部品が磁化し、故障の原因となることがあります。磁気抜きは保障期間内でも有効となりますのでご注意ください。
- 5℃以下及び35℃以上の環境では機能が低下したり、停止したりする場合がございます。またこのような場所に放置しますと故障の原因となる場合がございますのでご注意ください。
- 強い振動のあるところに放置しないでください。
- 極寒に埃の多いところに放置しないでください。
- 温泉や防虫剤の入った引き出しなど特殊な環境に放置しないでください。

9

■その他の注意事項

- 日当たりの良いところや強い光のあたる場所に長時間放置すると文字盤や文字色が変わる場合があります。文字盤の色は保障対象外となりますのでご注意ください。
- 薬品の蒸気が発生しているところや薬品に接触したところに放置しないでください。
- その他の注意事項  
【目視のお手入れ】  
ケース、ベルトは革類と同様に直接肌に触れています。汚れたままにしておくと錆びて衣類の袖口を汚したり、かぶれの原因となることがありますので、常に清潔にしてください。
- 時計を外した時は、柔らかい布等で汗や水分を拭き取るだけでケース、ベルト及びパッキンの寿命が違ってきます。
- 【風防(ガラス)について】  
ケースに強い衝撃を与えたとし、ガラスの歪みで風防が割れる恐れがございますのでご注意ください。

10

■クロノグラフについて

最大12時間まで計測可能です。  
※クロノグラフとは、ストップウォッチ機能と時刻表示機能を合わせた機能のことです。  
※ストップウォッチ機能は、リューズを前に引き出し、ボタンを押すことで使えます。  
※使い始めには、センターストップウォッチ針が位置に合っているか確認してください。合っていないときは、ボタン を押しリセットしてください。  
※ストップウォッチ機能の使い始めには、ぜんまいの巻き上げが充分であることを確認してください。

■ストップウォッチの使い方

- ボタンを押す手順: ● → ○ → ●
- 
- スタート  
ボタンを押すとストップウォッチ針がスタート位置に移動します。
  - ストップ  
ボタンを押すとストップウォッチ針がストップ位置に移動します。
  - リセット  
ボタンを押すとストップウォッチ針がストップ位置からスタート位置に戻ります。
- (精度が安定しないときは)  
機械式時計は、油切れや消耗などで精度が不安定になります。3～4年ごとに定期メンテナンス(ムーブメント交換含む)に出すことをお勧めします。また、長期のご使用による部品の摩耗等による性能の劣化は、修理による初期状態への復元が困難な場合もあります。

8

■防水について

- 日常生活防水(10気圧防水)です。スキューバダイビングや飽和潜水には絶対に使用しないで下さい。直接蛇口から水をかけるとは避けて下さい。水道は非常に水圧が高いため、日常生活防水の時でも防水不良の恐れがあります。
- 漏水の原因となりますので、ご使用する際にリューズがしりとり押し込まれていることを必ずご確認ください。
- 水分のついたままリューズを回したり、引き出したりしないでください。時計内部に水分が入る場合がございます。
- ※誤った使用による水入りの修理に関しましては保障期間内でも有効になります。

■かぶれやアレルギーについて

- かぶれやアレルギーの体質によっては、皮膚にかゆみやかぶれをきたすことがあります。かぶれの原因として、以下のことが考えられます。  
・金属、皮革に対するアレルギー  
・時計本体及びベルトに発生した錆び、汚れ、付着した汗等
- 万一かぶれに異常が生じた場合は、直ちに使用を中止し、医師にご相談ください。

■その他、携帯上にご注意いただきたいこと

- 転倒や他人との接触などにおいて、時計の装着が原因で思わぬ怪我を負う場合がありますのでご注意ください。
- 特に乳幼児を抱いたりする場合は、時計に触れることで怪我を負ったり、アレルギーによるかぶれを起したりする場合もありますので十分にご注意ください。

11

■保証規定

- この時計は下記の保証規定により保証いたします。
- 1.お買い上げ後3年間の保証期間内に、取扱説明書に沿った正常なご使用状況で、万が一不具合が生じた場合には、無料で修理・調整いたします。
  - 2.保証の対象部分はムーブメントです。それ以外は保証の対象外です。
  - 3.保証書は日本国内においてのみ有効です。
  - 4.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。
- 2.次のような場合には、上記の保証期間内あるいは保証対象部分であっても有償修理になります。
- (a)誤ったご使用や、不注意による故障または破損。
  - (b)火災、水害または地震など、天災地災による故障または破損。
  - (c)不当な修理や改造による故障または破損。

12

- (d)ご使用中に生じる外観上の変化。(ケース、ガラス、リューズの小キズなど)
  - (e)保証書に販売店名、お買い上げ年月日などの記載が無い場合、あるいは文字を書き換えられた場合。
  - (f)保証書の提示が無い場合。
- 3.修理のとき、ムーブメントを交換させていただいたり、ケース、文字盤、針、ガラス、バンドなどに、一部代用品を使用させていただく事もありますので、ご了承ください。
  - 4.この保証書は、本書に明示した期間、条件をもとに無料で修理をお約束するものではありません。保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

13

■製品仕様

■品番	ATC-40
■使用貴石数	34石
■機軸	機械式自動巻き時計
■時間精度	平均日差-15秒～+25秒(常時時:5℃～35℃)
■表示機能	6針(時針・分針・小秒針・ストップウォッチ針(秒) 30分計針・12時間計針)・日付
■駆動数	28,800振動/1時間
■駆動方式	ぜんまい巻き(自動巻き+手巻き)
■持続時間	約45時間
■防水	10気圧

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。  
※精度は静的精度です。使用条件や使用環境(ぜんまいの巻き上げ程度/携帯時間/時計の姿勢/周囲温度など)により精度範囲を超える場合があります。

14

# ゼンマイの巻上げについてのご注意!

この時計は自動巻き(手巻き付)機械式時計です。

ゼンマイは時計を腕につけた状態で、日常生活の腕の動きで自然に巻くことができます。

※目安：1日10時間以上の着用で、60～70%の巻き上げ量となります。  
また、補助機能として、手動でリューズを回してゼンマイを巻くこともできます。

手動での巻き過ぎは、故障の原因に繋がりますので、止まっている時計を使用する前に、数回巻いて始動させるため以外では、使用を控えて頂くことをおすすめしています。