



Maker's Watch Knot

180-0004 東京都武蔵野市吉祥寺本町2-15-6 ルリアン吉祥寺T-3F
TEL.0800-555-7010

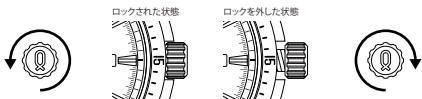
■ねじロック式りゅうずについて

誤動作の防止と防水性向上のために、使わないときはりゅうずをねじてロックできる構造です。

- りゅうずを操作するときはロックをはずしてください
- 操作が終わったらロックしてください
- 手巻きはロックを外した状態で時計回りに回してください

ロックの外しかた
りゅうずを時計回りに回してください。ねじがゆるんで、りゅうずが操作できるようになります。

ロックの外しかた
りゅうずを時計回りに回すのではなく、時計回りに止まるころまで回してください。



※ロックするときは、ねじのかみあい具合に注意してゆっくり押し込みながら回してください。無理に押し込めず、ねじ部(ケース)を傷らす恐れがありますのでご注意ください。

■夜光について

N夜光は、太陽光や照明のあかりを短時間(約10分間:500ルクス以上)で吸収して蓄え、暗い中で長時間(約300分)発光します。光が当たらなくなつてから輝度(明るさ)は、時間の経過とともに弱まります。なお、光を蓄える際の光の強さや光の吸収度合いとN夜光の面積によって、発光する時間や見え方に差が生じます。

※N夜光は、放射能などの有害物質をまったく含んでいない環境・人に安全な塗料です。

照度の目安

環境		明るさ(照度)の目安
太陽光	晴れ	100,000ルクス
	くもり	10,000ルクス
屋内(昼間窓際)	晴れ	3,000ルクス
	くもり	1,000~3,000ルクス
照明(白色蛍光灯40Wの下)	雨	1,000ルクス
	1m	1,000ルクス
	3m	500ルクス(通常室内レベル)

■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、-10秒~+30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、静電気の影響のあるところには近づけないでください。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。
- 極端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。

■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。

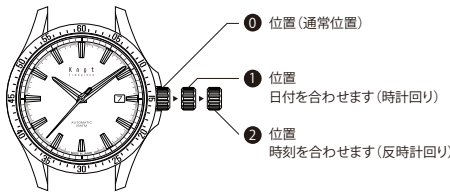
- 1.お買い上げ後3年間の保証期間内に、取扱説明書に沿った正常なご使用状況で、万が一不具合が生じた場合には、無料で修理・調整いたします。
- 保証の対象部分はムーブメントです。それ以外は保証の対象外です。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。
- 保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

- 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。

時計の取り扱い方法

■リュースの位置と操作

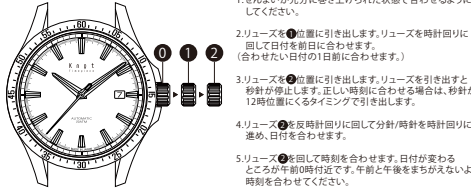
リュースは下記のイラストのように引き出して使用します。



1

■時刻・カレンダーの合わせ方

- リュース ①位置で日付を合わせます。
- リュース ②位置で時針/分針を合わせます。



4

■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/磁気/衝撃など)
- ①ぜんまいの巻き上げ量
機械式時計は、ぜんまいが十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。
- ②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/磁気/衝撃など)
 - 機械式時計は、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。
 - 機械式時計は、金属の部品を使用しているため、磁力の影響を受け、精度に差が生じます。時計の精度を保つためには、強い磁気が発生するものに近づけ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

- 日当たりの良いところや強い光のある場所に長時間放置すると文字盤が変色する場合があります。文字盤の変色は保障対象外となりますのでご注意ください。
- 薬品の蒸気が発散しているところや薬品に触れるところに放置しないでください。

■その他の注意事項

- 【日頃のお手入れ】
 - ケース、ベルトは肌着類と同様に直接肌に接しています。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、常に清潔にしてご使用ください。
 - 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、ベルト及びバックル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ると少しのケー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

- (d)ご使用中に生じる外観上の変化。(ケース、ガラス、リュースの小キズなど)
- (e)保証書に販売店名、お買い上げ年月日の記載が無い場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
- (f)保証書のご提示が無い場合。

- 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、一部位替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、条件をもとにおいて無料で修理をお約束するものです。この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

■ぜんまいについて
ぜんまいの持続時間は、十分に巻き上げられた状態で約42時間です。十分に巻き上げられた状態でお使いいただくと、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。

<ul style="list-style-type: none"> □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。1日8時間以上携帯するようにはしてください。デスクワーク等の腕の動きが少ない場合は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。 	<ul style="list-style-type: none"> □手巻き ねじロックを外した状態でリュースを時計回りに回すと、ぜんまいが巻き上げられます。時計が止まった状態から、リュースを約40回転させると、ぜんまいは十分に巻き上げられた状態になります。
--	---

2

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9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、翌日になつても日付が変わらないことがあります。時計の針が午後9時~午前2時の時間帯にある場合は、リュースを2の位置にして午前2時よりも進めてから日付合わせを行ってください。

5

《精度が安定しないときは》
機械式時計は、油切れや摩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、修理による初期性能への復元が困難な場合もあります。

■防水について

- 日常生活強化防水(20気圧)は日常の水仕事や水泳に使用できません。
- 浸水の原因となりますので、ご使用前にリュースがしっか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スを回したり、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。
- 水仕事や水泳を終えた後は、乾いた布で時計本体、りゅうず周りをしっかりふき取ってください。

※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償になります。

8

■かぶれやアレルギーについて

- かぶれやすい体質の人の体調によっては、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
 - 万一肌など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、携帯上ご注意いただきたいこと

- 転倒時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こしたりする場合がありますので十分にご注意ください。

11

製品仕様

■品番	AT-40S
■使用貴石数	24石
■型式	機械式自動巻き時計
■時間精度	平均日差-10秒~+30秒(常温時:5℃~35℃)
■表示機能	3針(時、分、秒)・日付
■振動数	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42時間
■防水	20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。

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。