



**LU70008/70016**

高級木製 ワインディングマシン

Automatic Watch Winder

LUHW ワインディングマシン



## はじめに

この度は弊社のワインディングマシーンを御買い上げ頂き誠に有難うございます。ご使用に際しましては、ご購入いただきました製品の取扱説明書をご確認の上でご使用頂けます様、お願いいたします。

ワインディングマシーンは商品の性質上、全ての自動巻時計に対応が出来るようモード機能を搭載しています。また、内部モーターは消耗品となりますため、一定期間を過ぎますと精度が低下する可能性があります。ご使用の状況にもよりますが、2～3年に一度はモーターの交換をお勧め致します。

商品に不具合が生じた場合は、修理のご対応も承ります。詳しくはご購入店または弊社までお問い合わせください。

ご不明な点やお困りの点がございましたら、どうぞお問い合わせください。

## 使用上のご注意

1. 時計が完全に静止している状態でご使用の際は、時計の内部機械が動作したことをご確認の上で本商品に装着して下さい。静止状態ご使用の場合、時計の動作に必要なゼンマイの巻き上げにお時間がかかる場合がございます。
2. 時計を交換・脱着する場合には、**電源をOFF**にし、作動停止を確認して下さい。
3. 本体に時計をセットした状態で移動しないでください。セットしたまま動かすと、時計を傷める可能性がございます。
4. ご使用の時計の大きさにより時計同士が緩衝したり、本商品内部に接触する場合がございます。ご確認の上で本商品のご使用をお願い致します。
5. 本商品が作動中での時計の脱着は、故障の原因となりますので、お止め下さい。
6. モーター音は個人差によるものが大きく、極端な場合を除き、修理・返品の対象にはなりません。
7. 内外装のお手入れには、やわらかい布をご使用下さい。
8. ベンジン・シンナー・研磨剤・洗剤・薬品などは使用しないで下さい。
9. 平らでない場所・磁気の強い場所・直射日光・高温多湿などの場所での使用はしないで下さい。
10. ワインディングマシンでお手持ちの時計が巻き上げ出来ない場合、以下の点にご注意ください。
  - (I) 時計を回転部装着時に時計が作動しているか確認して下さい。時計が停止の状態ではワインディングマシンを作動させても、時計が作動するまで時間がかかります。
  - (II) ご使用の時計の状態により、巻き上げ効率が低下する場合がございます。
11. 本商品に付属のACアダプターは、100V～240Vまで対応しております。

日本国内以外でご使用の場合、コンセントの差し込み形状が異なります。適合した差し込みアダプターをご使用下さい。

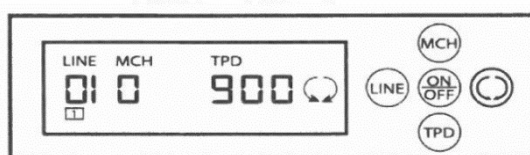
# LU70008 LU70016




このワインディングマシーンは家庭用電源 AC アダプターで稼働する製品です。

## ワインディングマシーンの設定表示機能

本体前面 LCD 液晶表示部



本体前面の LCD 液晶画面に表示されます。

ボタン	説明	詳細
ON/OFF	電源スイッチ	このボタンで本体電源・回転の ON・OFF を行います。
TPD	巻き上げ機能	このボタンで 1 日(24 時間)の回転数が任意設定出来ます。 TPD (TURNS PER DAY) ボタンでの選択により 650・900・1350・1800 回転が選択可能です。
LINE	回転部の選択	このボタンで、駆動させる回転部を選びます。
MCH	回転モード記憶機能	このボタンで、回転数・方向を任意に選び、最大 4 パーテンのモードを記憶させる事が出来ます。
	巻き上げ方向	右回転・左回転・左右両方向回転の選択が出来ます。 (クロノグラフ等のストップウォッチ機能付きの時計は右回転)

### ■時計ホルダーの使用方法

回転部ホルダー先端部の突起した部分を両側から軽く押さえて(強く押さえると破損する可能性がございます)本体から外し、お手持ちの時計を脱着してください。

この回転部ホルダーは内部にスプリングが内蔵されているので、主な時計サイズに対応可能です。ホルダーと時計を固定するには、ホルダー真ん中の丸い部分を両側から押えれば、スプリングが戻り時計を固定します。

時計を装着したら、本体回転部の穴に合わせて差し込んで固定して下さい。

## 使用方法

- ① 回転部ホルダー先端部の突起した部分を両側から軽く押さえて本体から外し、お手持ちの時計をホルダーに取り付けて下さい。ホルダーは、スプリングバネによりご使用の時計のサイズに合わせて調整が可能です。
- ② ワインディングマシーン背部に AC アダプターを接続して、アダプターをコンセントに差し込んで下さい。背面の電源スイッチを ON にして下さい。
- ③ お手持ちの時計に合わせて最適な巻上げモードをお選び下さい。  
  
LINE ボタンで駆動させる回転部を選択します ⇒ TPD ボタンで 1 日の回転数を選択します ⇒ 巻き上げ方向ボタンで(左右回転・右回転・左回転) を選択します ⇒ 回転・電源スイッチを ON にすれば回転が始まります。(LCD 液晶面のライトは自動的に消灯します。)
- ④ 停止させるには、回転電源ボタンを OFF にして下さい。
- ⑤ 電源 OFF にし、再度 ON にすると、前回御使用されたモードで作動します。

※機械式時計のムーブメントは個体差がありますので、御手持ちの時計に合わせて、TPD(1 日の回転数)の回転数を設定して下さい。

(初期御使用時には TPD650 回転から御使用下さい。巻き上げが足りない時には、900⇒1350⇒1800 と回転数を増やして下さい。)

注1・・・時計の脱着は必ずワインディングマシーンが停止した状態で行って下さい。駆動部分等の故障の原因になります。

注2・・・回転作動時間は 24 時間で 650~1800 回転で違います。回転数モードにより 1 時間に 5~10 分回転作動して 50~55 分休止します。

注3・・・動作時、本体駆動部より多少の作動音がします。作動音が御不快ならば寝室等から離して御使用下さい。

## LED ライト

LED ライトの点灯は、本体後部の本体電源スイッチ横に照明用 LED ライトのスイッチを ON にして下さい。

## 保証規定

- ① 有効保証期間、お買い上げより12ヶ月です。
- ② ご使用中に故障が発生した場合は、お買い上げ店か又は弊社に保証書と本体を添えて、ご持参又は宅配便・郵送して修理依頼をして下さい。修理依頼の諸費用は、お客様のご負担になります。
- ③ 保証期間内でも下記の場合は有償修理になります。
  - ㊦ 誤った使用方法・落下・改造・不注意な扱いによる故障および損傷。
  - ㊧ 保管上の不備・ご使用者の責に帰すると判断された、故障・破損
  - ㊨ 火災・地震・水害・異常電圧などの天災による傷・外観上の問題
  - ㊩ お買い上げ店・お買い上げ日の記入のない場合
  - ㊪ モーター音は個人差による物が大きく、極端な場合を除き修理・返品の対象になりません。