



**Quarzwerk**  
Quartz movement  
J645.85

**JUNGHANS - DIE DEUTSCHE UHR**

**Junghans. Live your style.**

**Junghans社の時計をお買い上げ頂き、誠に有難うございます。**  
Junghans時計はいつも特別な存在であり、長い時計製造やデザインの歴史を持っています。そして今でもその使命を沿革して取り込んでいます。1861年シュランベルクのブラックフォレストに成功した物語を始め、それぞれの新しいモデルは大成功となりました。各時計に現れた要素はJunghansが特別な存在であることを証明します：スタイル、情熱、革新的な精神または細部に至るまでの高精度。言い換えると：伝統技巧へ最新の時計技術と刺激的なデザインを組み合わせる。それは正真正銘のJunghansとなります。自分のスタイルで生きる人々への時計であり、当社はお持ち主としてのお客様に心からお祝いを申し上げます！

Uhrenfabrik Junghans GmbH & Co. KG

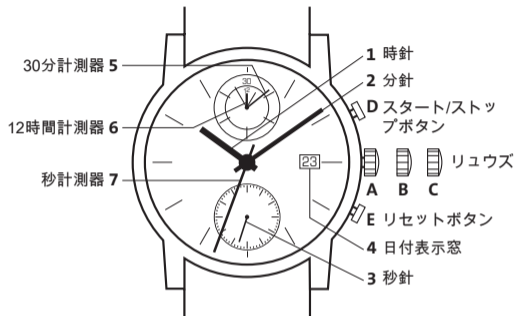
## 内容

1. 操作部品と機能について
2. クロノグラフの操作のしかた (クロノグラフ機能)
3. テクニカルデータ
4. 防水性
5. 一般的なご注意

## 頁

- 127  
128  
131  
132  
133

## 1. 操作部品と機能について



### 時刻の設定

リュウズをCの位置まで引き出します。時計が停まります。時刻を秒単位で正確に合わせるには、秒針が60秒の位置にきた時に停めてください。それから、合わせたい時刻になるまで分針を調整します。リュウズをAの位置に押し戻すと、秒針が動き始めます。

## 日付の設定

リュウズをBの位置まで引き出します。リュウズを右回転させて日付を設定します。夜8:00から翌朝3:00までの間は、自動日付変更機能が作動しますので、この時間帯には日付変更をしないでください。そうでなければ、日付変更機能が故障する恐れがあります。31日までない月の月末には、日付を翌月の1日に手動で合わせてください。

## 2. クロノグラフの操作のしかた（クロノグラフ機能）

### 時間測定の開始

スタート/ストップボタン（D）を押すと、クロノグラフ機能が起動します。

### 時間測定の終了

再びスタート/ストップボタン（D）を押すと、クロノグラフ機能が停止します。

### リセット

リセットボタン（E）を押します。3つのクロノグラフ針（5、6、7）がゼロの位置に戻ります。

## 計測の加算

一度目の計測終了後に、リセットボタン（E）を押さずに、もう一度スタート/ストップボタン（D）を押すと、継続して計測できます。クロノグラフ針が、停まった位置から引き続き動き出します。再びスタート/ストップボタンを押すと、クロノグラフ機能が停止します。最大停止時間に達するまで、継続して計測していただけます。クロノグラフ針をゼロに戻りたい場合は、リセットボタン（E）を押してください。

## ラップタイムの計り方

計測中、ラップタイムを表示するためにクロノグラフを止める必要はありません。ラップタイムを表示するには、スタート/ストップボタン（D）を押して計測を始めます。ラップタイムを読み取るには、リセットボタン（E）を押します。時計はバックグラウンドで計測を継続しています。再びリセットボタン（E）を押すと、クロノグラフ針が高速で進んで計測した時間を示します。リセットボタン（E）を押すと、中間の時間を表示できます。再びスタート/ストップボタンを押すと、クロノグラフ機能が停止します。最終時間を表示します。クロノグラフ針をゼロに戻すには、リセットボタン（E）を押します。

### クロノグラフ計測器のゼロ位置調整

1つかそれ以上の計測器のゼロ位置がずれている場合は（電池交換後など）、こちらの手順に従って調整してください。クロノグラフ計測器を合わせるには、リュウズをCの位置まで引き出します。すべてのクロノグラフ計測器の針が、起動位置に移動します。スタート/ストップボタン（D）とリセットボタン（E）を同時に2秒以上押して、調整します。秒計測器（7）が360度回転します。秒計測器（7）を設定するには、秒計測器（7）が正確にゼロ位置に来るまでスタート/ストップボタン（D）を押します。（短く押すと一秒ずつ進み、長押しすると多く進みます。）再びリセットボタン（E）を押すと、秒計測器（7）の位置調整、ならびに分計測器と時間計測器への切り替えが完了します。（5+6、シンクロナイズシステムにより）分計測器と秒計測器を設定するには、両方の針が正確にゼロ位置に来るまでスタート/ストップボタン（D）を押します。（短く押すと一秒ずつ進み、長押しすると多く進みます。）すべての計測器の針を正確にゼロ位置に合わせたら、リュウズをAの位置に押し戻します。

### 3. テクニカルデータ

Calibre J645.85

クオーツクロノグラフ、30分計測器と12時間計測器付き

電池384 / SR 41 SW

作動温度 0°Cから+50°C

技術改良を行うことがあります。

#### 4. 防水性

表示名	使用例				
	 手洗い 雨 水しぶき	 シャワー	 入浴	 水泳	 素潜り
表示名ナシ	不可	不可	不可	不可	不可
3 BAR	可	不可	不可	不可	不可
5 BAR	可	不可	可	不可	不可
10 BAR	可	可	可	可	不可

DIN (ドイツ規格協会) の防水性規格は構造に関する目印の一つですが、衝撃や温度変化、紫外線などの外的要因からも、化粧品や洗剤 (油脂や酸) に触れることによっても影響を受けることがあります。したがって「3-10気圧防水」の状態は新品の時計にだけ当てはまることに注意してください。腕時計は定期的に点検してもらうことを推奨します。

#### 5. 一般的なご注意

外的影響によって防水性が損なわれ、場合によっては湿気が侵入することがあります。

そのため、定期的にお客様担当のユンハンス技術者に点検を依頼することをお勧めいたします。

これ以外の調整作業や時計ベルトの修理についても、ご担当のユンハンス技術者にお任せください。

この時計には、当社工房で何度も検査を繰り返した高品質ベルトが取り付けられています。万が一ベルトの交換をご希望の場合は、同品質のベルト (望ましくは当社純正の同じベルト) にお取り換えください。

時計やベルトに付着した汚れは、乾いた布または軽く湿らせた布で拭き取ることができます。ご注意：化学洗浄剤 (ベンジンや塗料用シンナーなど) はご使用にならないでください。表面に傷が付くおそれがあります。

Live your style.



Uhrenfabrik Junghans GmbH & Co. KG  
Geißhaldenstr. 49 · D-78713 Schramberg  
[www.junghans.de](http://www.junghans.de) · [info@junghans.de](mailto:info@junghans.de)