

ISSEY MIYAKE

取扱説明書 INSTRUCTION

JY024

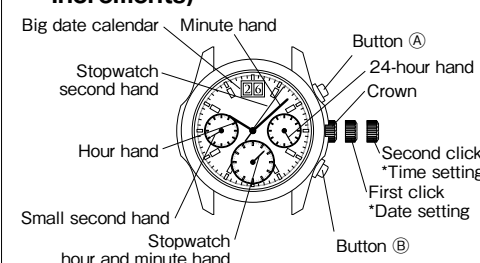
該当機種

7T04/YM04・7T11・7T12/YM12・7T62/YM62・7T82/YM82・7T92/YM92/7T94・VK61・VK63・VK64・VK67・VK68・VK73・VK83

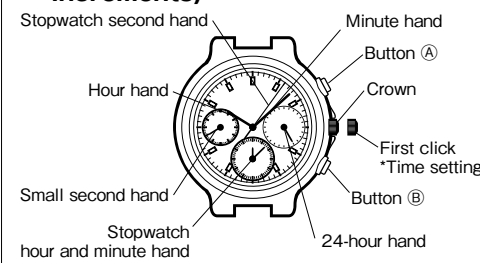
1612-0

■ DISPLAY AND CROWN/BUTTON OPERATION

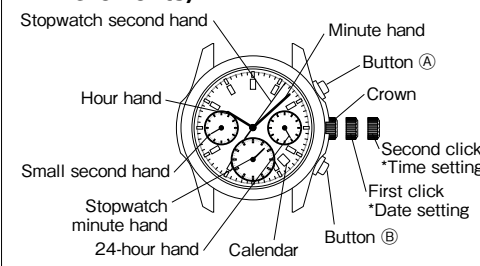
●7T04/YM04 (60-minutes meter with 1/5 seconds increments)



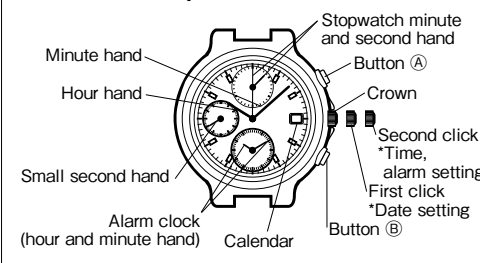
●7T11 (12-hours meter with one-seconds increments)



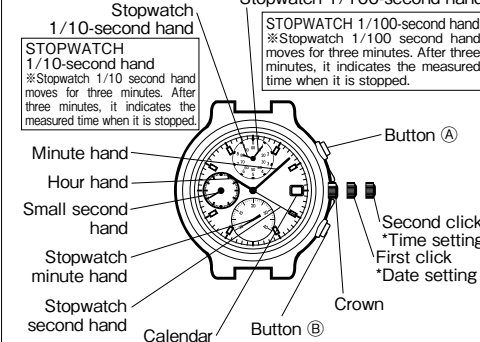
●7T12/YM12 (60-minutes meter with 1/5 seconds increments)



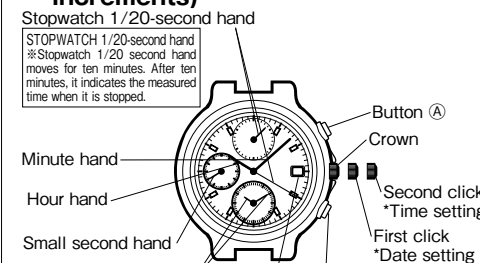
●7T62/YM62 (60-minutes meter with 1/5 seconds increments)



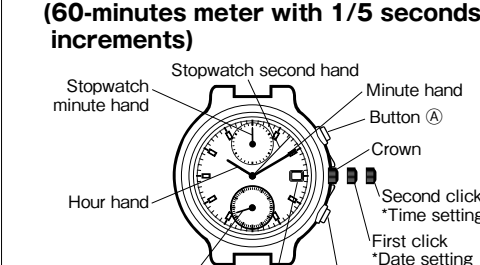
●7T82/YM82 (40-minutes meter with 1/100-seconds increments)



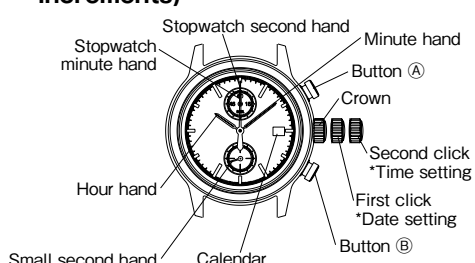
●7T92/YM92 (12-hours meter with 1/20 seconds increments)



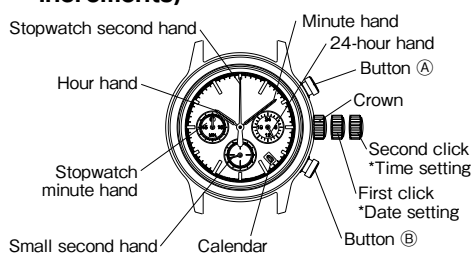
●7T94 (60-minutes meter with 1/5 seconds increments)



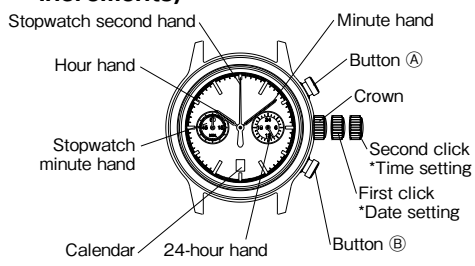
●VK61 (60-minutes meter with 1/5 seconds increments)



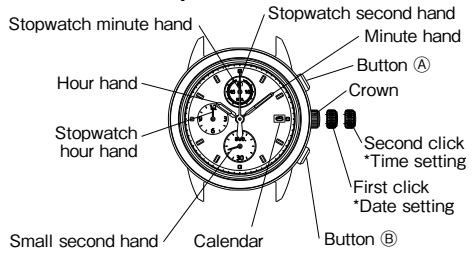
●VK63 (60-minutes meter with 1/5 seconds increments)



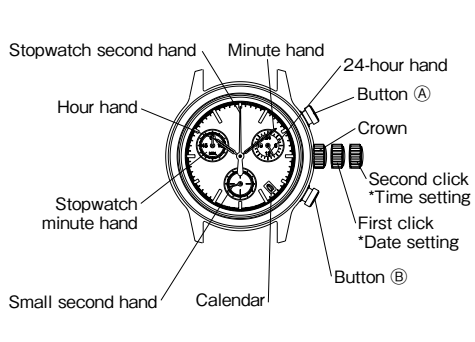
●VK64 (60-minutes meter with 1/5 seconds increments)



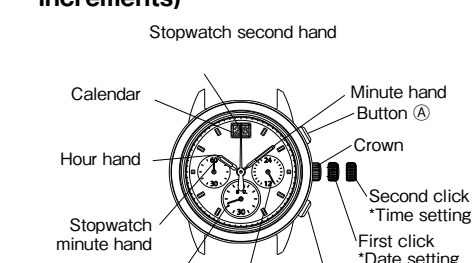
●VK67 (12-hours meter with 1/5 seconds increments)



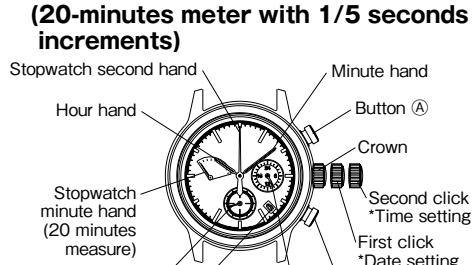
●VK68 (60-minutes meter with 1/5 seconds increments)



●VK73 (60-minutes meter with 1/5 seconds increments)



●VK83 (20-minutes meter with 1/5 seconds increments)



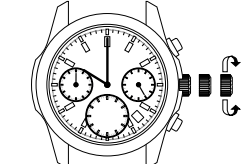
■ SETTING THE TIME AND ADJUSTING THE STOPWATCH HAND POSITION

●How to set the time

①Pull out the crown when the small second hand is at the 12 o'clock position. The small second hand stops on the spot.

※ VK64 do not have second hand and kindly adjust time anytime.
※ For 7T/YM calibers, if the stopwatch is measuring, the stopwatch hands are automatically reset to "0" position.
※ For VK calibers, if the stopwatch is measuring, the stopwatch will continue the current measurement.

②Turn the crown to set the main time hands to the desire time.



It is recommended that the hands be set to the time a few minutes ahead of the current time, taking into consideration the time required to adjust the stopwatch hand position if necessary.

※ When setting the hour hand, check that AM/PM of 24-hour hand is correctly set.
※ When setting the minute hand, rst advance it 4 to 5 minutes ahead of the desired time, then turn it back to the exact minute.
※ For 7T11/7T12/VK63/VK68/VK73/YM12, the 24-hour hand moves accordingly to the hour hand.

③Press button [A] to set the alarm clock. (For 7T62・YM62 only)

Set the alarm clock time the same as the desire time set in ②. It moves quickly if button [B] is kept pressed.
※ Alarm clock do not ene AM/PM.

④Reset the stopwatch hands to "0" position. (For 7T/YM calibers only)

Press button [B] for 2 seconds to select the stopwatch hand to be adjusted. It moves quickly if button [B] is kept pressed.
※ The hand turns a full circle to show it is in the adjusting mode. Press button [B] for adjustment.

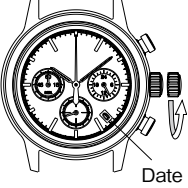
7T04/YM04	7T11	7T12/TM12	7T62/YM62	7T82/YM82	7T92/YM92	7T94
Press button [A] for 2 seconds.						
minute hand	second hand	minute hand	minute hand	1/100 & 1/10 second hand	1/20 second hand	minute hand
Press button [B] for 2 seconds.						
second hand	Hour & minute hand	second hand	second hand	second hand	second hand	second hand
Press button [A] for adjustment.						
Press button [B] for 2 seconds.						
-	-	-	-	minute hand	Hour & minute hand	-
Press button [B] for adjustment.						

⑤After all the adjustments are completed, push the crown back in to the accordance with a time signal.
※ The telephone time signal service (TEL 117) is helpful in setting the hands. (in Japan)

■ SETTING THE DATE

●Before setting the date, be sure to set the time.

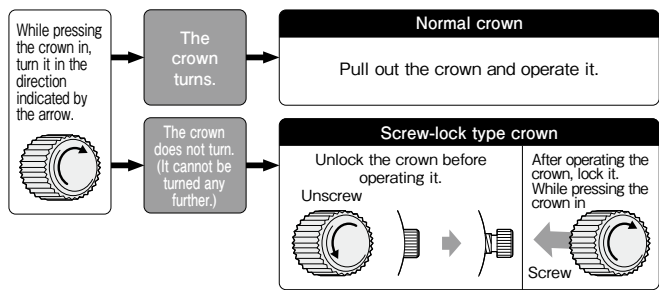
CROWN
Pull out to first click.
▼
Turn clockwise until the desired date appears.
▼
Push back in to normal position.



1.Date setting should always be carried out after the time is correctly set.
2.Manual date adjustment is required on the first day after a month that has less than 31 days: February, April, June, September and November.
3.Do not set the date during any time between 9:00 P.M. and 3:00 A.M. Date setting during this time period may cause failure of date change on the following day.

■ CROWN

There are two types of crown, a normal crown and a screw-lock type crown. Please check the type of the crown of your watch.



※ If your watch has a screw-lock type crown, the crown screws into the watch to prevent malfunction and increase water resistance.
※ Be careful not to screw the crown in by force as it may damage the slots of the crown.

■ SPECIFICATION

		7T04	7T11	7T12	7T62	7T82	7T92	7T94	VK61	VK63	VK64	VK67	VK68	VK73	VK83	YM04	YM12	YM62	YM82	YM92
		32,768 Hz (Hz = Hertz) --- Cycles per second																		
Frequency of crystal oscillator		Less than 15 seconds																		
Loss/gain (monthly rate)		-10°C ~ +60°C																		
Operational temperature range		Less than 20 seconds																		
Driving system (Stop motor)		-5°C ~ +50°C																		
Display system	[Time function]	24-hour, hour, minute, and small second hand (move at one-second intervals)	3 pieces			4 pieces			3 pieces			2 pieces					3 pieces		4 pieces	
	[Stopwatch function]	Hour, minute, and small second hand (move at one-second intervals)	YES	YES	YES	-	-	YES	YES	YES	-	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
		24-hour, hour, minute hand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YES	-	-	-	-	-	-	YES	YES
		Stopwatch 1/10-second hand turns a full circle in a second	-	-	-	-	YES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YES
		Stopwatch 1/20-second hand turns a full circle in a second	-	-	-	-	-	YES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YES
		Stopwatch 1/100-second hand turns a full circle in 0.1 second	-	-	-	-	YES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YES	-
		Stopwatch second hand turns a full circle in 60 seconds	YES	-	YES	YES	-	-	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	-
		Stopwatch second hand turns a full circle in 60 minutes	-	YES	-	-	YES	YES	-	-	-	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
		Stopwatch minute hand turns a full circle in 60 minutes	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
		Stopwatch minute hand turn 2/3 circle in 40 minutes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YES	-	-	-	YES
		Stopwatch minute hand turn a whole fan shape in 20 minutes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YES	-	-	-	YES
		Stopwatch hour hand turns a full circle in 12 hours	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Stopwatch hour hand turns a full circle in 12 hours	-	YES	-	-	-	YES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YES
		[Alarm function]	Hour, minute (one-minute interval) 12-hour loop	-	-	-	-	YES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Battery (Silver oxide battery)		SB-AP, 1 piece		SB-BP, 1 piece		SB-AP, 1 piece		SB-A4, 1 piece		SB-A4, 1 piece		SB-AP, 1 piece		SB-BP, 1 piece		SB-AP, 1 piece		SB-AP, 1 piece		
Battery life		Approx. 5 years (if the stopwatch is used for less than 2 hours/day)		Approx. 3 years (if the stopwatch is used for less than 2 hours/day) 7T62-the alarm is used for less than 20 seconds/day		Approx. 5 years (if the stopwatch is used for less than 2 hours/day)		Approx. 3 years (if the stopwatch is used for less than 60 minutes/day)		Approx. 3 years (if the stopwatch is used for less than 2 hours/day)		Approx. 5 years (if the stopwatch is used for less than 2 hours/day)		Approx. 3 years (if the stopwatch is used for less than 2 hours/day) 7T62-the alarm is used for less than 20 seconds/day		Approx. 5 years (if the stopwatch is used for less than 2 hours/day)		Approx. 3 years (if the stopwatch is used for less than 20 seconds/day)		
IC (Integrated Circuit)		Oscillator, frequency divider and driving circuits (IC-MOS-IC), 1 piece																		

※ Specifications are subject to change without prior notice due to project improvements.

■ HOW TO USE THE STOPWATCH (For models using 7T/YM caliber)

<Note on adjusting the stopwatch hand position>

• If the stopwatch hands do not return to "0" position when the stopwatch is reset, follow the procedure in "SETTING THE TIME AND ADJUSTING THE STOPWATCH HAND POSITION" to reset them.
• In that case, be sure to adjust the hands for time display to the current time.

●How to reset the stopwatch

• When the stopwatch hands are counting:
① Press button [A] to stop the stopwatch.
② Press button [B] to reset the stopwatch.
• When the stopwatch hands are stopped: One of the following three stop-watch operations has been made. Reset the stopwatch accordingly.
[The stopwatch stopped in "Standard measurement" or "Accumulate elapsed time measurement."]
① Press button [B] to reset the stopwatch.
[Split time was measured and remains displayed "Split time measurement."]
① Press button [B]. The split time is released and the stopwatch hands move quickly to indicate the measurement in progress.
② Press button [A] to stop the stopwatch.
③ Press button [B] to reset the stopwatch.
[The time of the 2nd competitor measured in "Measurement of two competitors."]
① Press button [B]. The stopwatch hands move quickly and stop.
② Press button [B] to reset the stopwatch.

※ The crown and calendar position varies by models.
※ The stopwatch hand(s) position varies by models.

Button [A] Button [B]

Standard measurement
Button [A] START → Button [A] STOP → Button [A] RESET

Accumulated elapsed time measurement
Button [A] START → Button [A] STOP → Button [A] RESTART → Button [A] STOP → Button [A] RESET

Restart and stop of the stopwatch can be repeated by pressing button [A].

Split (intermediate) time measurement
Button [A] START → Button [A] SPLIT → Button [A] SPLIT RELEASE → Button [A] STOP → Button [A] RESET

Measurement and release of the split time can be repeated by pressing button [A].

Measurement of two competitors
Button [A] START → Button [B] FINISH TIME OF FIRST RUNNER → Button [A] SECOND RUNNER FINISH → Button [B] FINISH TIME OF SECOND RUNNER → Button [A] RESET

※ This function is not available for some kind of caliber.

■ HOW TO USE THE STOPWATCH (For models using VK calibers)

○ The stopwatch function is controlled by individual mechanism.
○ VK calibers do not have the split time function.
○ Before using the stopwatch, be sure to check that the STOPWATCH hands are reset to the "0" position.
(How to reset the stopwatch)
While the STOPWATCH hands are moving:
1. Press Button [A] to stop the stopwatch.
2. Press Button [B] to reset the stopwatch.
While the STOPWATCH hands are stopped:
1. Press Button [B] to reset the stopwatch.

Standard measurement
START [A] → STOP [A] → RESET [B]
Accumulated elapsed time measurement
START [A] → STOP / RESTART [A] / [A] → STOP [A] → RESET [B]

※ Restart and stop of the stopwatch can be repeated by pressing button [A].

1.You may feel that the buttons of the watch are harder to press compared with those of conventional watches. This is due to the special construction needed for the stopwatch function; therefore, is not a malfunction.
2.While the stopwatch is measuring, pressing button [B] will reset the stopwatch. Be careful not to press button [B] by mistake.

Cal. VK61 Cal. VK63/VK68/VK73 Cal. VK64 Cal. VK67 Cal. VK83

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

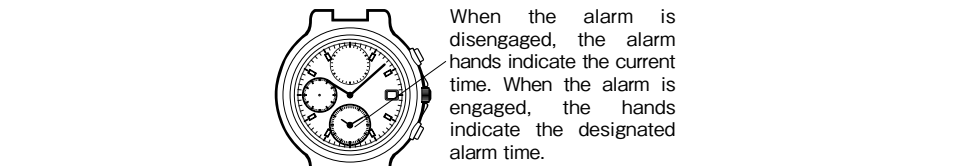
STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

STOPWATCH second hand Button [A] STOPWATCH minute hand Button [B] STOPWATCH 1/5-second hand Button [A] STOPWATCH 1/10-second hand Button [A] STOPWATCH hour hand Button [B]

■ HOW TO USE THE SINGLE-TIME ALARM (For 7T62・YM62 only)

• The single-time alarm rings only once at the designated time. As it rings, it is automatically disengaged.
• The alarm can be set within the coming 12 hours from the current time in one-minute increments.



<Note on adjusting the alarm hands to the current time>
• Set the alarm hands to the current time at the same time as you set the main time. (Refer to "SETTING THE TIME AND ADJUSTING THE STOPWATCH HAND POSITION".)
• How to set the alarm time
① Pull out the crown to the first click.
※ Please note that, when the crown is pulled out to the first click, the stopwatch operation cannot be made.

② Press button [B] to set the alarm hands to the desired alarm time. The alarm hands move quickly if the button is kept pressed.

When the alarm is disengaged, the alarm hands indicate the current time. When the alarm is engaged, the hands indicate the designated alarm time.

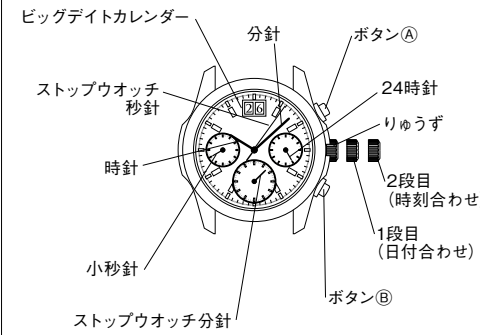
First click (Alarm time setting)

When the alarm is engaged, the alarm hands indicate the designated alarm time.

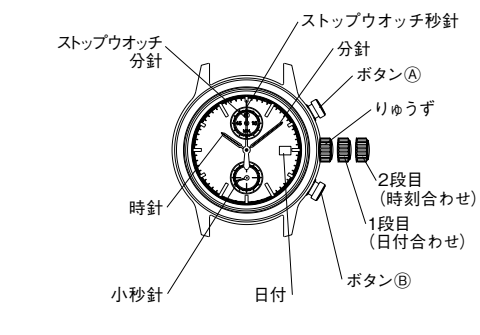
Button [A] Button [B]

■ 特徴と各部の名称とはたらき

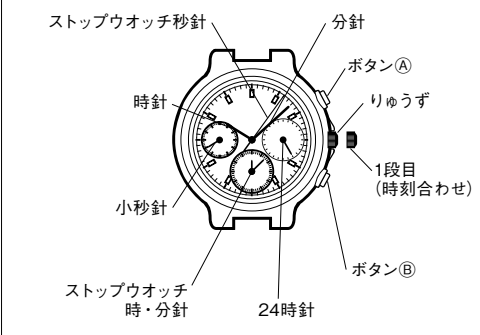
●7T04/YM04 (1/5秒計測60分)



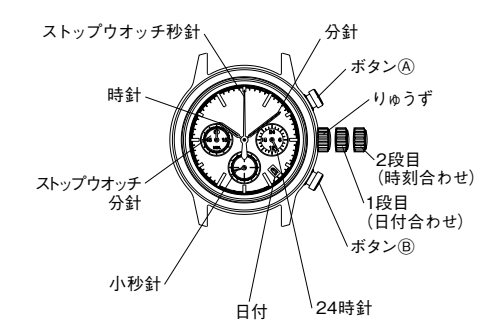
●VK61 (1/5秒計測60分)



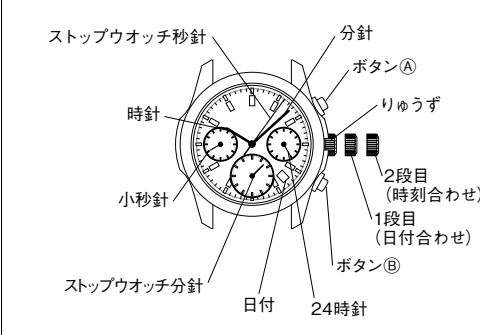
●7T11 (1秒計測12時間計)



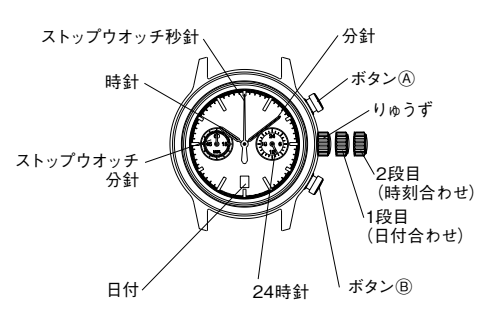
●VK63 (1/5秒計測60分)



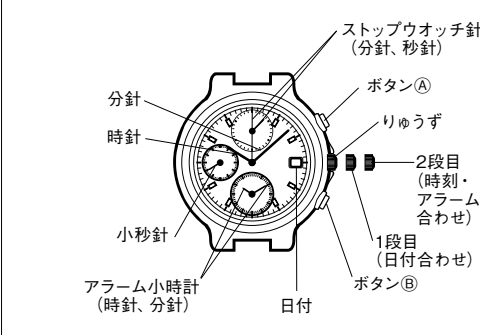
●7T12/YM12 (1/5秒計測60分)



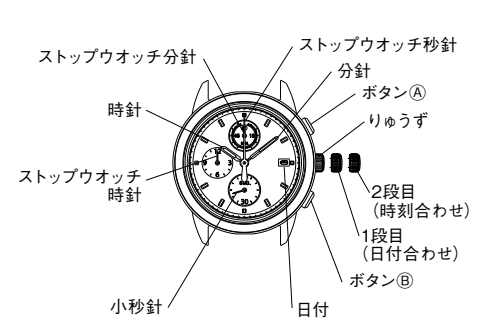
●VK64 (1/5秒計測60分)



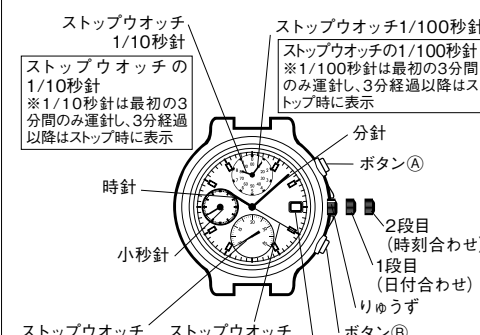
●7T62/YM62 (1/5秒計測60分)



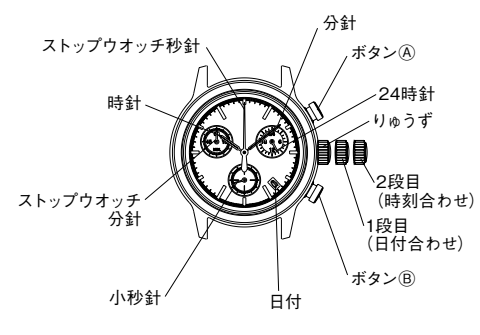
●VK67 (1/5秒計測12時間計)



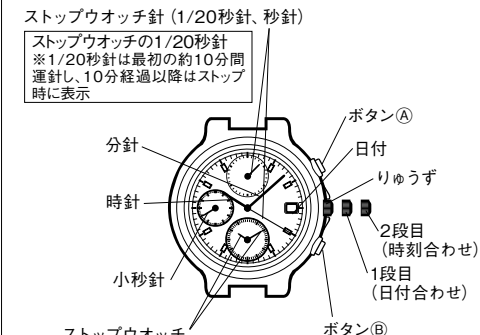
●7T82/YM82 (1/100秒計測40分計、連続120分動作)



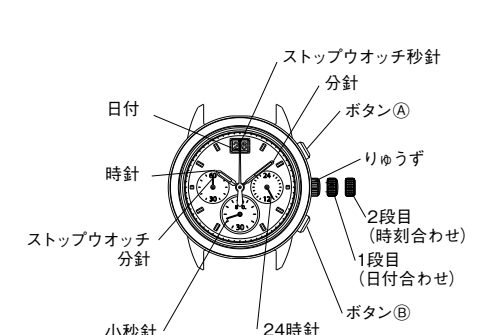
●VK68 (1/5秒計測60分)



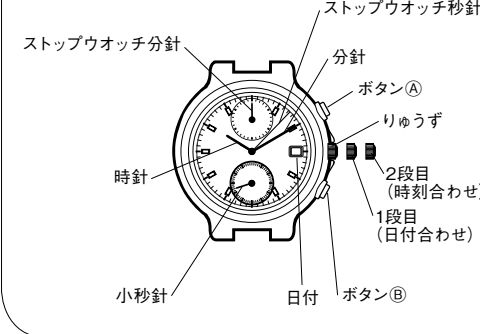
●7T92/YM92 (1/20秒計測12時間計)



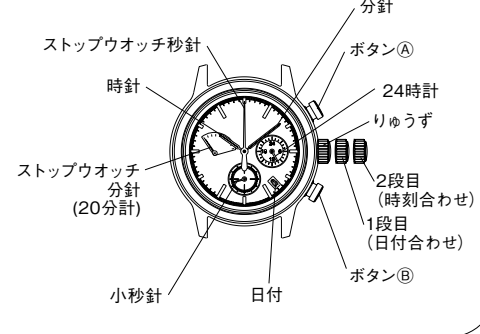
●VK73 (1/5秒計測60分)



●7T94 (1/5秒計測60分)



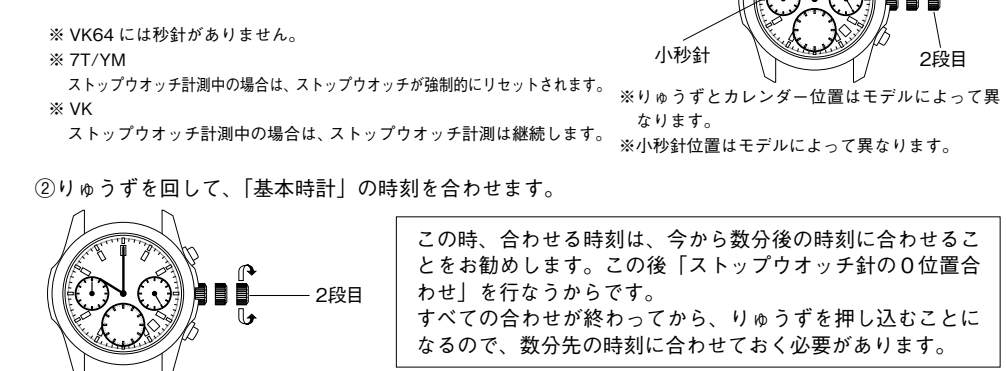
●VK83 (1/5秒計測20分)



■ 時刻合わせ・ストップウォッチ針の0位置合わせ (基本時計・ストップウォッチ針)

●時刻の合わせかた (基本時計)

① りゅうずを2段目まで引き出してください。小秒針が止まります。
※ VK64 には秒針がありません。
※ 7T/YM ストップウォッチ計測中の場合は、ストップウォッチが自動的にリセットされます。
※ VK ストップウォッチ計測中の場合は、ストップウォッチ計測は継続します。
※ 小秒針位置はモデルによって異なります。



※ 日付が変わるころが、午前0時(午後12時)です。24時針を参考に午前・午後を開通えないように合わせてください。
※ この時、正確に合わせるために分針を正しい時刻より4〜5分進めから針を戻して合わせてください。
※ 7T11/7T12/VK63/VK68/VK73/YM12 では、24時時は時計と連動して動きます。

③ ボタン⑥を押して、「アラーム小時計」の時刻合わせをします。(7T62・YM62のみ)
【②】で合わせた基本時計の時刻と同じ時刻に合わせます。
ボタン⑥を押し続けると、早送りします
※ アラーム小時計には、午前午後の違いはありません。

④ ボタン②を2秒以上押し続けてください(7T/YM使用モデルのみ)。修正できる針が次々と切り替わります。
ストップウォッチ針を0位置に合わせてください。ボタン⑥を押し続けると、早送りします。
※ 針は1周自動的に回って修正状態であることを示します。その後、ボタン⑥を押し合わせます。

7T04/YM04	7T11	7T12/TM12	7T62/YM62	7T82/YM82	7T92/YM92	7T94
分針	秒針	分針	アラーム時刻合わせ	1/100と1/10秒針	1/20秒針	分針
ボタン②を押し合わせて合わせます						
秒針	時・分針	秒針	分針	秒針	秒針	秒針
ボタン②を押し合わせて合わせます						
秒針	時・分針	秒針	分針	秒針	秒針	秒針
ボタン②を押し合わせて合わせます						
-	-	-	秒針	分針	時・分針	-
ボタン②を押し合わせて合わせます						

⑤ すべての合わせがきたら、時報と同時にりゅうずを押し込みます。
※ 時刻合わせは、電話の時報サービスE.L. 1175が便利です。
続けての0位置修正を行う場合は、りゅうずを押し込んで再びりゅうずを引き出して行なってください。

■ 日付の合わせかた

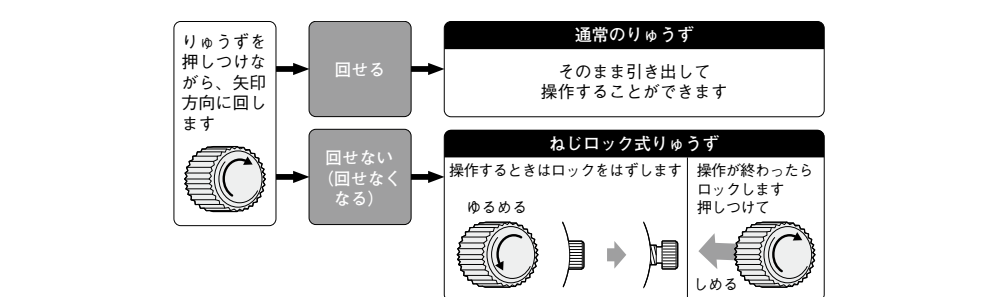
※ 7T11 は日付が付いています。
時刻合わせができてから、日付を合わせてください。
1ヶ月が31日でない=月の月(2, 4, 6, 9, 11月)の翌月のはじめに、日付を合わせ直すときに
行ないます。

● 日付の合わせかた

- りゅうずを1段目に引き出してください。
- りゅうずを右に回して、日付を合わせてください。
※ 午後9時から午前8時まででは日付を合わせないでください。
この時間帯に合わせると、翌日になって日付が変わらないことがあるのでこの時間帯外で合わせてください。
- 合わせ終わったらりゅうずを押し込んでください。

■ りゅうずについて

りゅうずには、通常のものとロックできる構造のもの、2つのタイプがあります。
お使いの時計のりゅうずをご確認ください。



※ ねじロック式りゅうずは、ロックすることで、誤動作の防止と防水性の向上をはかることができます。
※ ねじロック式りゅうずは、ねじを無理に回すとねじ部をこわすおそれがありますので、ご注意ください。

■ 製品仕様

		7T04	7T11	7T12	7T62	7T82	7T92	7T94	VK61	VK63	VK64	VK67	VK68	VK73	VK83	YM04	YM12	YM62	YM82	YM92	
		32,768 Hz (Hz = 1秒間の振動数)																			
1. 水晶振動数		±15℃ -10℃ ~ +60℃																			
2. 精度 (平均月差)		±20秒 -5℃ ~ +50℃																			
3. 作動温度範囲		±20秒 -5℃ ~ +50℃																			
4. 駆動方式 (ステップモーター式)		3個			4個			3個			2個			3個			4個				
5.表示内容	【時刻機能】	24時計、時・分・小秒針 (1秒ステップ進針)	○	○	○	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○	○	○	○	-	-	
	時・分・小秒針 (1秒ステップ進針)	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	-	-	○	○	○	
	24時計、時・分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ストップウォッチ1/10秒針 (1/100秒進針、1秒/1周)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	
	ストップウォッチ1/20秒針 (1/20秒進針、1秒/1周)	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
	ストップウォッチ1/100秒針 (1/100秒進針、0.1秒/1周)	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
	ストップウォッチ分針 (1分進針、60秒/1周)	-	-	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	
	ストップウォッチ分針 (1秒進針、60秒/1周)	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	
	ストップウォッチ分針 (1分進針、60分)	-	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	-	-
	ストップウォッチ分針 (1分進針、40分/20分)	-	○	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
【アラーム機能】	ストップウォッチ分針 (1分進針、20分)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	
	ストップウォッチ時針 (1時間進針、12時間/1周)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ストップウォッチ時針 (ストップウォッチ分針と連動し12時間/1周)	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	時・分 (1分進針) 12時間	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	
	時・分 (1分進針) 12時間	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	

※ 仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

■ ストップウォッチの使いかた (7T/YM 使用モデル)

(ストップウォッチ針の0位置について)
・ストップウォッチをリセットしても、ストップウォッチ針が0位置に戻らない場合、0位置合わせが必要です。
・ストップウォッチ針の0位置合わせは、基本時計の時刻合わせと同時にを行います。
(→ ■時刻合わせ・ストップウォッチ針の0位置合わせ) を参照)

- ストップウォッチのリセット方法
 - ボタン④でストップ
 - ボタン⑥でリセット
- ストップウォッチ針が止まっている場合、以下の3つの場合があります。
 - ボタン⑥でリセット
 - ボタン④でストップ
 - ボタン⑥でリセット

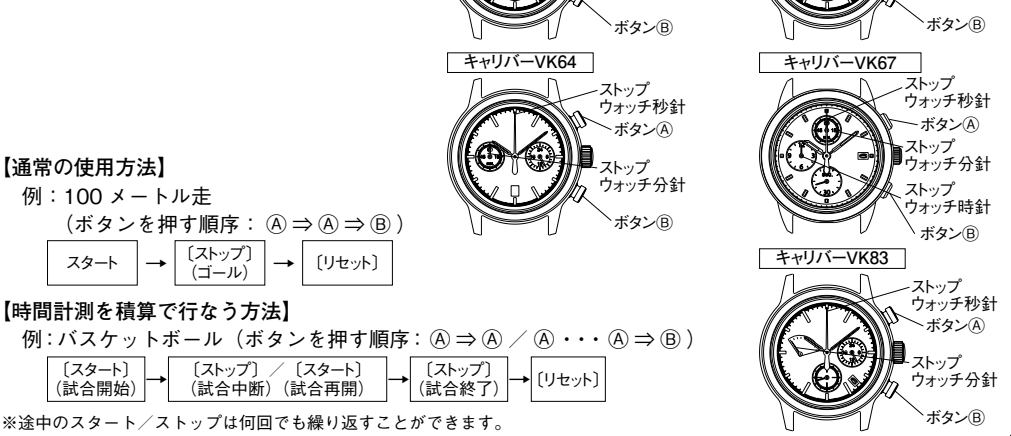
【ストップ状態でストップウォッチが計測中】
① ボタン⑥でストップウォッチ針が早送りし、その後計測状態になる。
② ボタン④でストップ
③ ボタン⑥でリセット
【スプリット状態でストップ状態】
① ボタン⑥でストップウォッチ針が早送りし、その後止まる。
② ボタン⑥でリセット

● 通常の使用方法
ボタン④スタート → ボタン⑥ストップ → ボタン⑥再スタート → ボタン⑥ストップ → ボタン⑥リセット
● 時間計測を構築で行なう場合
ボタン④スタート → ボタン⑥ストップ → ボタン⑥再スタート → ボタン⑥ストップ → ボタン⑥リセット

● 途中経過 (スプリットタイム) を計測する場合
ボタン④スタート → ボタン⑥スプリット → ボタン⑥スプリット解除 → ボタン⑥ストップ → ボタン⑥リセット
● 2人のタイムを計測する場合
ボタン④スタート → ボタン⑥1人目ゴール → ボタン⑥2人目ゴール → ボタン⑥リセット

■ ストップウォッチの使いかた (VK使用モデル)

○ ストップウォッチは時刻とは別に独立して計測します。
○ スプリットタイムの計測はできません。
なおボタン押し【④⇒⑥】でリセットされませんが不具合ではありません。
しかしリセットする際はボタン押し【④ (スタート) ⇒ ⑥ (ストップ) ⇒ ⑥】でリセットさせてご使用ください。



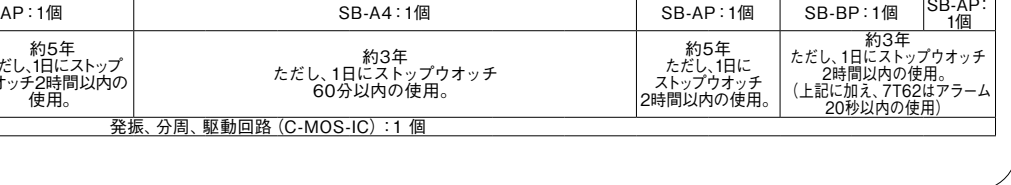
■ タキメーターがついている場合

＝タキメーター (TACHYMETER) がついている場合＝
● 単位時間あたりの時速や出来高などが簡単に測定できます。
① 1km 走るのに要した時間を計測します。
② 秒針が指しているタキメーターの数字を読みとります。
80km / 時
400個 / 1時間あたり



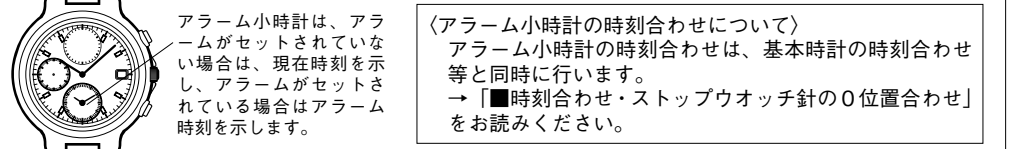
① 製品1個が出来あがるとに要した時間を計測します。
② 秒針が指しているタキメーターの数字を読みとります。
400個 / 1時間あたり

● 耐磁性能について (磁気の影響)
・この時計は、身近にある磁気の影響を受け、時刻が狂ったり止まったりします。
磁気を帯びたことが原因で、携帯使用時の精度めやす範囲を超えている場合、磁気の除去および精度の再調整作業は、保証期間にかかわらず有料とさせていただきます。
この時計が磁気の影響を受ける理由
内蔵されているモーターは磁石を使用しており、外からの強い磁気の影響を受けます。

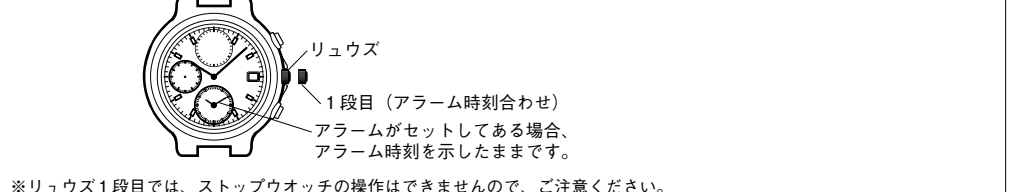


■ ワンタイムアラームの使いかた (7T62・YM62のみ)

・セットした時刻に1回だけ鳴る、「ワンタイムアラーム機能」です。鳴った後、セットした時刻はキャンセルされます。
・約12時間先までの時刻に1分単位でセットができます。



● アラーム時刻の合わせかた
① リュウズを1段目まで引き出してください。



● 鳴っているアラームを止めるには
アラーム設定時刻になる20秒前アラーム音が鳴り続けます。鳴っているアラームを途中で止める場合は、ボタン④のいずれかを押ししてください。
※ ストップウォッチ針が計測中の場合、通常のアラーム音とは異なりますが、異常ではありません。また、アラーム鳴鐘中にストップウォッチの操作 (ボタン④またはボタン⑥) を押しても、鳴り止まらずにアラーム時刻を合わせます。鳴り止める場合は、ボタン⑥を1回離して改めて押し合わせてください。
※ アラームが設定できる時刻は、現在の時刻が午前10:08とすると、午後10:07までの時刻になります。

● アラーム時刻の修正またはキャンセルする方法
・セットしてあるアラーム時刻を修正したい。
・セットしてあるアラーム時刻をキャンセルしたい。
① リュウズを1段目まで引き出してください。
② ボタン⑥を押して、アラーム時刻の修正ができます。押し続けると早送りします。
・キャンセルするには、ボタン⑥を押してアラーム時刻を現時刻の時・分と一致させてください。また、簡単な方法としてボタン⑥を押し続け早送りさせると、現時刻で早送りが止まるので、そこでボタン⑥を離す方法があります。
③ 修正またはキャンセルできたら、リュウズを押し込んでください。

■ 使用上の注意とお手入れについて

▲ 警告
・次のような場合、ご使用を中止してください。
○ 時計本体やバンドが腐食などにより鋭利になった場合
○ バンドのピンが飛び出してきた場合
※ さらに、お買い上げ店・保証書に記載のサービスセンターにご連絡ください。
・乳幼児の手の届くところに、時計本体や部品を置かないでください。
部品や電池を乳幼児が飲み込んでしまうおそれがあります。
万が一飲み込んだ場合は、身体に害があるため、ただちに医師にご相談ください。
・電池の交換には専門知識・技能が必要ですので、お買い上げ店にご相談ください。電池は充電しないでください。破裂・発熱・液漏れ・破損などのおそれがあります。
・この時計はスクーバダイビングや飽和潜水用の時計に必要とされる過酷な環境を想定した様々な厳しい検査を行っています。専用のダイバーズウォッチをご使用ください。

▲ 注意
・以下の場所で携帯・保管は避けてください。
○ 揮発性の薬品が発散しているところ (除光液などの化粧品、防虫剤、シンナーなど)
○ 50℃～35℃から外れる温度に長時間いるところ
○ 高湿度なところ
○ 磁気や静電気の影響があるところ
○ ホコリの多いところ
○ 強い振動のあるところ
※ 電池の場合は、電池が切れた状態で長時間放置しないでください。電池が満満するおそれがあります。
・アレルギーやかぶれを起した場合はただちに時計の使用をやめ、皮膚科など専門医にご相談ください。
水道蛇口から水をかけるとは避けてください。
直接水は非常に水圧が高く、日常生活用防水防水の時計でも防水不良になるおそれがあります。
・水のついたまま、りゅうずやボタンを操作しないでください。
時計内部に水分が入ることがあります。
※ 万が一、ガラス内面にもりや水滴が発生し、長時間消えない場合は防水不良です。
お早めに、お買い上げ店・保証書に記載のサービスセンターにご相談ください。
・水や汗、汚れが付着したままにしておくのは避けてください。
防水時計でもガラスの接合部・パッキンの劣化やステンレスがさびることにより、防水不良になるおそれがあります。
・入浴やサウナの際はご使用を避けてください。
蒸気や石けん、温泉の成分などが防水性能の劣化を早めることがあります。
・その他のご注意
○ 商品の分解・改造はしないでください。
○ 乳幼児に時計が触れないようにご注意ください。ケガやアレルギーをひき起こすおそれがあります。
○ 使用済み電池の処理は自治体の指示に従ってください。
○ 掛け時計やペンダント時計の場合、ひもやチェーンの取り扱いにご注意ください。
衣類や手、首などを傷ついたり、首を締めたりするおそれがあります。

● 耐磁性能について (磁気の影響)
・この時計は、身近にある磁気の影響を受け、時刻が狂ったり止まったりします。
磁気を帯びたことが原因で、携帯使用時の精度めやす範囲を超えている場合、磁気の除去および精度の再調整作業は、保証期間にかかわらず有料とさせていただきます。
この時計が磁気の影響を受ける理由
内蔵されているモーターは磁石を使用しており、外からの強い磁気の影響を受けます。