本書は、旧製品の取扱説明書を電子化したものです。
一部見えにくい箇所がございます。

記載されている内容はすべて販売当時のものです。
仕様や価格などは、その後予告なしに変更されることがあります。
あらかじめご了承ください。

CASIO

アナログシリーズ(J2)
715・716
取扱説明書

保証書付

このたびは、弊社製品をお買い上げくださいましてありがとうございました。末永くご愛用いただくために、この説明書をよくお読みいただき、正しくお使いくださいますようお願い申し上げます。なお、この取扱説明書は、大切に保存し、必要に応じてご覧ください。

カシオ計算機株式会社

ご使用上の注意（必ずお読みください）

防　水　性●裏蓋にWATER RESISTまたはWATER RESISTANTと表示されているもの。

	BAR無し	5BAR	10BAR	20BAR
洗顔、雨	○	○	○	○
水仕事、水泳	×	○	○	○
ウインドサーフィン	×	×	○	○
スキンダイビング(素潜り)	×	×	○	○

※専門的な潜水＝スキューバダイビング（アクアラング）でのご使用はお避けください。
●裏蓋にWATER RESISTまたはWATER RESISTANTと表示されていないもの。防汗構造になっておりませんので、多量の汗を発する場合、もしくは湿気の多い場所でのご使用や直接水に触れるようなご使用はお避けください。
●海水に浸したときは真水で洗い、塩分や汚れを拭き取ってください。
●防水性を保つために定期的（２～３年を目安に）なパッキン交換をおすすめします。
●電池交換の際、防水検査を行ないますので、必ずお買い上げの店ならびは最寄りのカシオサービスセンターにお申し付けください。（特殊な治具を必要とします）
●防水時計の一部にデザイン上皮バンドを使用しているモデルがありますが、皮バンド付の状態で、水仕事・水泳など直接水のかかるご使用はお避けください。

バ　ン　ド●バンドは指一本が入る程度の余裕をもたせてご使用ください。
●樹脂バンドも皮バンド同様、日々の使用により劣化し、切れたり折れたりする場合があります。そのときは、お買い上げ店または最寄りのカシオサービスセンターにバンド交換をお申し付けください。実費にて申し受けます。
●樹脂バンドの表面にシミ状の模様が発生することがありますが、人体および衣服への影響はありません。また、布等で簡単に拭き取ることができます。

お手入れのしかた●時計も衣服同様、直接身につけるものです。本体ケースやバンドの汚れ、汗・水分などは、吸湿性のよい柔らかい布で拭き取り、常に清潔にご使用ください。
●金属バンドは、時々、部分洗いすることをおすすめします。部分洗いの際、時計本体に水がかからないようにしてください。非防水時計の場合は故障の原因となり、また防水時計でも石けん水により防水性が損なわれることがあります。

お手入れを怠ると●「サビ」
●ステンレススチールはサビにくい性質ですが、汚れによりサビが発生します。
※汚れにより酸素が断たれると、表面の酸化被膜が維持できなくなり、サビが発生します。
●表面はきれいでも、すきまに付着した汚れやサビがしみ出して、衣類の袖を汚すことがあります。
●「かぶれ」
●皮膚の弱い方やアレルギー体質の方は、かぶれたりすることがあります。
●特に、皮バンドや樹脂バンドをお使いの方は、こまめにお手入れするか、金属バンドのご使用をおすすめします。
●万一、かぶれた場合には、そのバンドの着用を中止し、皮膚科の専門医にご相談ください。

温　　度●直射日光が長く当ったり、高温になる所に放置しないでください。また、寒い所に長く放置しないでください。遅れ、進みが生じたり、止まったりすることがあります。

ショック●通常の使用状態でのショックや軽い運動（キャッチボール、テニスなど）には十分耐えますが、落としたり、強くぶつけたりすると故障の原因になります。

磁　　気●家庭用電気製品（テレビなど）程度の磁気には影響ないように耐磁構造をとっておりますが、強い磁気を発生する器具に近づけると一時的に遅れ・進みが生じることがあります。

薬　品　類●水銀や化学薬品（シンナー、ガソリン、各種溶剤、またはそれらを含有しているクリーナー、接着剤、塗料、薬剤、化粧品類）が付着すると、ケース、バンドなどに変色や破損を生ずることがありますのでご注意ください。

保　　管●長期間ご利用にならないときは汚れ、汗、水分などを拭き取り、高温、多湿の場所を避けて保管してください。

蛍光商品のお取り扱いについて

●蛍光色商品のケース、バンドを使用しているものは、以下の点にご注意ください。
●長時間、直射日光に当てますと、色あせする場合があります。
●長時間、濡れたままにしておくと色が落ちるおそれがありますので、濡れているときはすぐに水分をふきとって乾かしてください。
●長時間、他の商品と密着させたり、濡れたまま他の商品と一緒にしておくと、他の商品に色が移行することがありますので、濡れているときはすぐに水分をふきとり、密着保存を避けてください。
●プリントがしてある場合は、プリント部分を強くこすると他の部分に色がつくことがあります。

クリーンコートについて

●クリーンコートを施した皮バンドは、汗等による細菌の増殖を抑え、匂いの発生を防ぎ、常に清潔で快適な装着感が得られます。
●抗菌・防臭の効果を上げるために、バンドの汚れ・汗・水分等は吸湿性のよい柔らかい布で拭き取り、常に清潔にしてご使用ください。
●クリーンコートは微生物や細菌の増殖を抑えるためのもので、アレルギー等による皮膚のかぶれ等を抑えるものではありません。常に清潔にしてご使用ください。

電池交換について

最初の電池●工場出荷時にモニター用電池が組み込まれておりますので、記載された電池寿命に満たないうちに切れることがあります。
※モニター用電池とは時計の機能や性能をチェックするための電池のことで、時計本体価格に電池代は含まれておりません。
※電池交換の場合は保証期間内でも有料となります。

消　　耗●電池が消耗しますと「時刻の狂いが目立ったり」「止まったり」します。
●消耗した電池を使っていると故障の原因になりますので、お早めに交換してください。

電池交換●電池交換は必ずお買い上げ店または最寄りのカシオサービスセンターにお申し付けください。
●電池は必ず当社指定の専用電池と交換してください。指定以外の電池を使用しますと故障の原因となる場合があります。
●電池交換の際、防水検査を行ないます。（防水検査は別途有料となります）

保証・アフターサービスについて

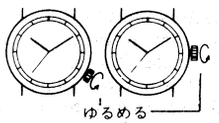
●保証規定にしたがって保証いたしますので、内容をよくお読みの上、大切に保管してください。なお、保証期間が過ぎているときはお買い上げの販売店またはカシオサービスセンターへご依頼ください。修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理いたします。
●修理を依頼される場合は、再度点検していただき、できるだけ詳しくその状態をお知らせください。
●この製品の修理部品の保有年数は生産終了後７年を基準としています。ご使用条件にもよりますが修理可能期間はほぼこれに準じます。
●本製品に対するご質問、お問い合わせや、「転居」「贈答」などでお買い上げ店での修理調整が受けられない場合がありましたら、お近くのカシオサービスセンターへご連絡ください。
※修理のとき、一部代替品を使わせていただくこともありますのでご了承ください。
●特別注文された商品の修理ではケース・ガラス・バンド等の変更部分にカシオ純正部品を使用させていただくことがあります。
※万一、本機使用により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求についても、当社では、一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。

製品仕様

水晶発振周波数：32,768Hz
表　示　方　式：針式アナログ表示
駆　動　方　式：ステップモーター方式
主要回路素子：音叉型高性能水晶振動子　ワンチップCMOS-LSI
常温携帯精度：月差±15秒以内
使　用　電　池：SR－920SW（電池別途販売）
※電池はカシオ製電池またはカシオ指定電池をお使いください。
電　池　寿　命：約２年

時刻・カレンダーの合わせ方

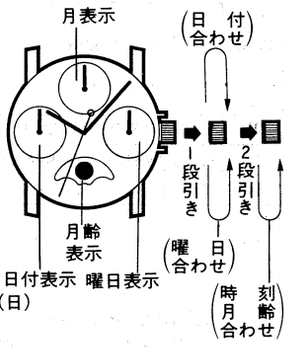
防水時計の一部（特に20気圧・10気圧防水）でリューズがネジ込み式になっているものは、時刻・カレンダーを合わせる際にリューズを手前に回してネジ込みをゆるめてから引いてください。（無理に引っ張らないでください。）
なお、リューズをゆるめた状態では防水機能を保てませんので、合わせ終わったら、必ずネジ込みを行なってください。



●時刻・月齢の合わせ方

①リューズを２段引きます（このとき秒針が停止します）。
②リューズを手前に回して時・分針を進めると、徐々に月齢が進みますので、時・分針を進めながら所定の月齢に合わせます。
※月齢は、「月齢表示の見方」にある図を参考にしてください。
月齢を合わせましたら、午前／午後に注意して時刻を合わせます。
☞時刻を合わせるときは、時・分針を正転方向（時計回り）に回して合わせてゆき、分針を正しい時刻より４～５分進めてから逆に戻して合わせると正確に合わせることができます。
※リューズを向う側に回すと時・分針だけが戻ります。
※時報は、「時報サービス電話117番」が便利です。
③合わせ終わったら、リューズを押し込みます。

（機種により月表示のないものがあります。）



●日付・曜日の合わせ方

①リューズを１段引きます。
②**日付**を合わせるときはリューズを**向う側**に回します。
曜日を合わせるときはリューズを**手前**に回します。
※月表示のあるものは、日付を進めて月を合わせます。
③それぞれ合わせ終わったら、リューズを押し込みます。
※日付は31日制になっていますので、２月、４月、６月、９月、11月の月末には必ず修正してください。
※午後７時30分～午前２時の間は、日付を合わせないでください。
（この時間帯に合わせようとしても、日付がかわらないことがあります。）

月齢表示

・月齢表示の月の形から、月齢や潮の大きさが読みとれます。
※この月齢表示はあくまで「月齢」を表示するもので、実際に目に見える月の満ち欠けの様子を表わすものではありません。
・月齢は約29.5日の周期で、新月→満月→新月…と繰り返します。新月は地球・月・太陽の順に並んだときのことで、地球から月の姿を見ることはできません。
・月齢は新聞の地方版の天気予報欄や東京天文台発行暦象年表を参照するとわかります。

〈例：新聞〉

あすの暦
２月22日
（旧　１月５日）
（大安）

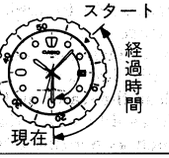
日　出	6.21
日　入	17.29
月　出	8.47
月　入	22.51
月　齢	4.5
東京港 ＝ 中潮	
満　潮	7.43
〃	20.27
干　潮	1.36
〃	14.00

●月齢表示の見方

月齢表示は窓から見える月の形と位置で読み取ります。

月齢　0	月齢　7	月齢　15	月齢　22
			
大潮（新月）	小潮	大潮（満月）	小潮

■回転ベゼルの付いているものは経過時間の測定ができます。
回転ベゼルを回し、▼マークを分針に合わせると、その位置をスタートとして、経過時間を知ることができます。



Care of your watch

- Battery life:18months,2,3or5 years battery life starts when battery is factory installed.At first sign of power fade(slow timing),renew battery at sales store or Casio distributor.
- As this watch contains precise electronic components, it is suggested that the back cover be removed only by authorized personnel.
- Your watch is ranked I through IV according to the water resistance chart below:Check the ranking of your watch to determine proper use.

Rank	Case designation	Splashes, rain,etc.	Swimming, car washing. etc.	Snorkeling. diving,etc.	Scuba diving
I	—	No	No	No	No
II	WATER RESISTANT	Yes	No	No	No
III	5BAR WATER RESISTANT	Yes	Yes	No	No
IV	10BAR,20BAR,WATER RESISTANT	Yes	Yes	Yes	No

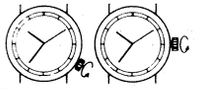
I *Not water-resistant.*
II *Do not pull out the crown while the watch is wet.*
III *Do not operate buttons or pull out the crown while the watch is under water.*
IV *Button operation underwater is allowed, but do not operate recessed buttons and do not pull out the crown while the watch is under water. If the watch is exposed to salt water, wash thoroughly and wipe dry.*

- *Some water-resistant watches feature leather bands. Do not wear such a model during swimming or any other activity during which the band is immersed in water.*

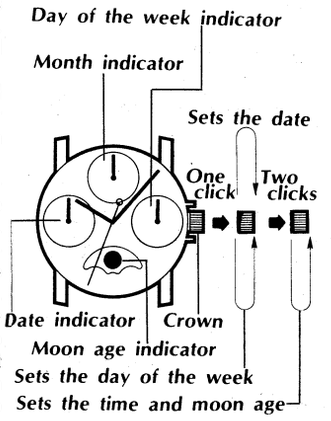
- A waterproof rubber seal is used to exclude water and dust. As rubber deteriorates after long usage, the seal should be replaced periodically (every2-3years).
- Should water or condensation appear in the watch, immediately have it overhauled because water can corrode electronic parts inside the case.
- Avoid exposing it to extremely high and low temperatures.
- Although the watch is designed to withstand shocks under normal use, it is inadvisable to subject it to hard knocks—rough usage or drops onto hard surfaces—.
- Avoid fastening the band too tightly. You should be able to insert your finger inside the band.
- Clean the watch and bracelet with a soft cloth, dry or moistened with mild soap. To avoid surface damage, never use volatile chemicals (such as benzine,thinners,spray cleaners,etc.).
- Gold plated surfaces can be kept in good condition by regular wiping with a soft damp cloth.Discoloration can be removed with detergent.
  Always keep unused watches in a dry place.
- Avoid exposing the watch to strong chemicals such as gasoline, cleaning solvent, aerosol spray, adhesive agent, paints, etc. whose chemical action will destroy the seals, case and finish.
- Some of waterproof modules are designed by leather band. To protect the band, avoid using them in such cases as waterconcerned jobs, swimming, etc.

Setting Time and Date

Some water resistant models (especially 10 and 20 bar water resistant models) are equipped with a screw lock crown. With such mocels, you must unscrew the crown in the direction noted in the illustration to loosen it before you can pull it out. Do not pull too forcibly on such crowns. Also note that such watches are not water resistant while their crowns are loosened. Be sure to screw the crowns back in as far as they will gc after making any settings.



To set the time and moon age



(1)Slowly pull out the crown as far as it will go (it should click twice). When you do, the second hand will stop moving.
(2)Turn the crown forward (as noted in the illustration) to set the hour and minutes. As you do, the moon age display changes accordingly.
- See "Reading the Moon Age Display" for details on what the movement of this display means.
- After setting the moon age, carefully set the time, making sure to distinguish between AM and PM.
- To correctly set the time, move the hour hand clockwise and go about four or five minutes past the time you want to set. Then back up (counter clockwise) to bring the hour hand to the setting you want to make.
- When you move the hands counter clockwise, the hour and minute hands move, but the moon age display does not change.

(3)After you finish the setting, push the crown back in.

Setting the date and day of the week

(1)Slowly pull out the crown until it clicks once.
(2)To set the date, rotate the crown backward (see illustration). To set the day of the week rotate the crown forward (see illustration).
- If the watch is equipped with a month indicator, advance the date to change the month. The month changes each time the date passes 31.

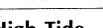
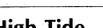
(3)After you finish the setting, push the crown back in.
- The date indicator shows 31 days, you have to adjust this setting at the end of each month that does not have 31 days (February, April, June, September, November).
- Do not attempt to change the date setting between 7:30 PM and 2:00 AM. Doing so can result in the date not changing correctly.

About the moon age display

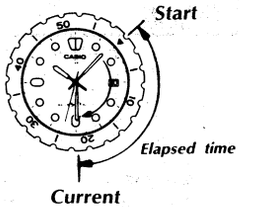
- You can use the moon age display to tell the current moon phase or the current status of the tides.
- The moon age display shows the current age of the moon only. It does not show the actual shape of the moon.
- A moon's age has a cycle of about 29.5 days, repeating as: new moon → full moon → new moon. In the case of a new moon, the Earth, moon, and sun are aligned, and so the moon is not visible from Earth.
- Check the weather section of a local newspaper in your area for the moon age where you live.

Reading the moon age display

The moon age is indicated by the shape and location of the moon in the moon age display.

Moon age 0	Moon age 7	Moon age 15	Moon age 22
			
High Tide (New Moon)	Low Tide	High Tide (Full Moon)	Low Tide

- Some models are equipped with Elapsed Time Bezels. You can use a Elapsed Time Bezel to keep track of elapsed time. Rotate the bezel so that the ▼ mark is aligned with the minute hand. Then you can tell how much time has elapsed as the minute hand moves.



Warranty Certificate

THIS WARRANTY CERTIFICATE IS VALID ONLY FOR SERVICE IN THE COUNTRY OF PURCHASE.

Should this watch malfunction under normal use,it will be repaired without charge for a period of one year from the date of purchase.If the watch requires service within the warranty period, request repair or adjustment at the store where purchased or the authorized Casio watch distributor, presenting the watch together with this warranty certificate.
The customer shall not have any claim under this warranty for repair or adjustment expenses if:
(1) The trouble is caused by improper, rough or careless treatment.
(2) The trouble is caused by a fire or other natural calamity.
(3) The trouble is caused by improper repair or adjustment made by anyone other than the authorized Casio watch distributor or its retailers.
(4) The case, band, glass or battery is damaged or worn.
(5)The warranty certificate is not presented when requesting service.
(6) The name and address of the authorized distributor or the retailer are not stamped in the warranty certificate.
(7) The date of purchase, model name and manufacturing number are not entered in the warranty certificate.

Specifications

Liquid crystal operating frequency:32,768Hz
Display:Analog display with hands
Drive:Step motor
Accuracy:±15 seconds per month
Battery: SR-920SW
Battery life:Approximately 2 years