

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取扱いただきますようお願い申し上げます。

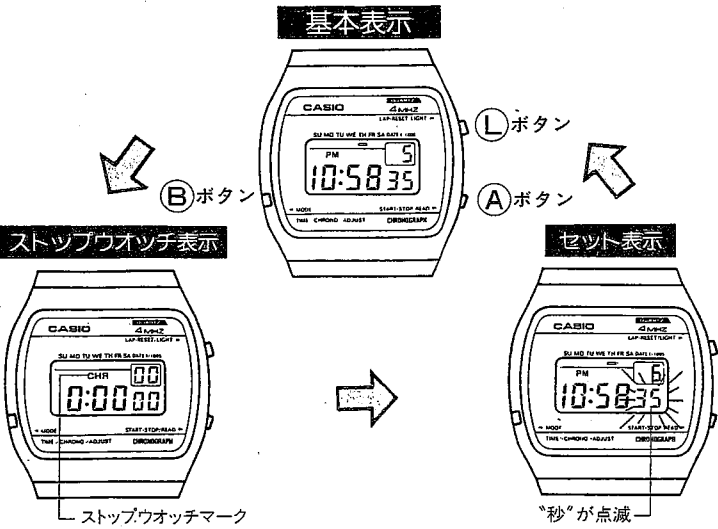
なお、この使用説明書は大切に保存し、必要に応じてご覧ください。

時計のお取扱いで、万一、誤ったボタン操作を行なっても、製品に障害を与えることは一切ありません。この時計の特長、機能を十分使いこなしていただくためにも、ご納得のゆくまでお試しください。

表示の見方と操作のしくみ

今、どんな表示になっていますか？

この時計は下図の様に〈基本表示〉〈ストップウォッチ表示〉〈セット表示〉の3つの表示があり、⑥ボタンを押すごとに①の順で、表示が切替わります。⑥ボタンを押して、それぞれの表示を確認してください。



3つの表示の見分け方

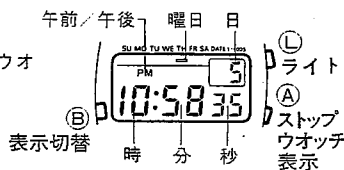
- 「CHR」が点灯→ストップウォッチ表示
- 「秒」が点滅→セット表示
- 上記以外→基本表示

基本表示の見方・使い方

⑥ボタンを押し、〈基本表示〉にしてください。基本表示は右図のように、時・分・秒・午前/午後・日・曜日を表示します。

★基本表示のときの各ボタンのはたらき

- ①ボタン……押している間、ストップウォッチ表示になります。
- ②ボタン……ライトが点灯します。
- ③ボタン……表示切替。



秒の合わせ方……30秒以内の遅れ進みの修正

(1) ⑥ボタンを押し、「セット表示」にします。

セット表示



(2) 時報に合わせて、①ボタンを押すと「秒」が点滅しながら00からスタートします。

秒表示が00~29のときは切捨てられ、30~59のときは、1分くりあがって00秒からスタートします。



(3) ⑥ボタンを押し、「基本表示」に戻します。

★時報は電話117番が便利です。



時刻・カレンダーの合わせ方

電池交換後など時刻やカレンダーが合っていない場合は以下の方法でセットしてください。

(1) ⑥ボタンを押してセット表示にします。

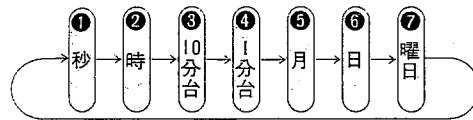
(確認) ⇨ 「秒」が点滅していますか？

セット表示

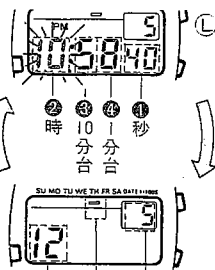


(2) ①ボタンを押します。

★セット表示のとき、①ボタンを押すごとに①の順で点滅する個所が移動します。①ボタンを押してセットしたい個所を選びます。



★点滅している個所がセット可能です。



(3) (セットしたい個所が点滅しているとき)

①ボタンを押します。

(確認) ⇨ 点滅している表示が1つ進みましたか？

★セット表示のとき、①ボタンを押すごとに、表示が1つずつ進みます。

②「秒」のときは表示が00になります。

⇨ 「秒の合わせ方」参照



番号の順に点滅します。



①ボタンで、セットしたい個所を選び、①ボタンで表示をセットするという操作をくりかえし行ない、時刻、カレンダーをセットしてください。注1) 「時」のセットのとき、午前/午後(AM/PM)の指定をまちがえないようご注意ください。

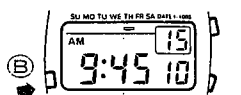
注2) 基本表示で「月」は表示しませんが、オートカレンダー機能ですので「月」をセットしてください。

(4) (セットが終わったら、どの個所が点滅していても)

⑥ボタンを押します。基本表示に戻りセット終了です。

(確認) ⇨ 点滅が止まりましたか？

基本表示



■セット例、「時」と「曜日」をセットする。

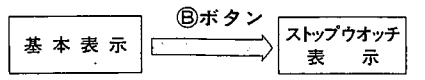
- ① ⑥ボタンを押し、セット表示にする。
- ② ①ボタンを押し、「時」を点滅させる。
- ③ ①ボタンを押し、「時」をセットする。
- ④ ①ボタンを押し、「曜日」を点滅させる。
- ⑤ ①ボタンを押し、「曜日」をセットする。
- ⑥ ⑥ボタンを押し、基本表示に戻る。

セット表示は、時刻やカレンダーをセットするためのものですので、不必要にセット表示にしないでください。なお、誤操作防止のため、セット表示にしたまま、操作せずに、2~3分経過すると自動的に基本表示に戻ります。

ストップウォッチの使い方

●本機のストップウォッチ機能は1/100秒単位、12時間計で、表示は11時間59分59秒99を超えると0に戻り、計測を続けます。

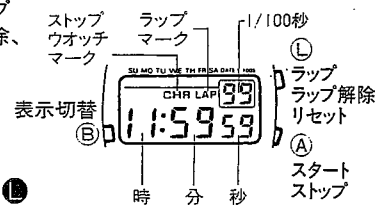
基本表示のとき、⑥ボタンを1度押しストップウォッチ表示にします。



●ストップウォッチ表示のときのボタンのはたらき

- ①ボタン……スタート/ストップ
- ②ボタン……ラップ/ラップ解除、リセット
- ③ボタン……表示切替

ストップウォッチ表示



●計測のしかた

★通常計測

スタート → ストップ → リセット
※ロスタイムがある場合(積算計測のしかた): ストップ後、リセットせずに再スタート(①を押す)すれば、表示タイムに引き続き計測をはじめます。

★ラップタイム計測

(LAPが表示) → (LAPが消える) → スタート → ラップ計測 → ラップ解除 → ストップ → リセット

★1、2着のタイム計測

(LAPが表示) → (LAPが消える) → スタート → 1着がゴール → 2着がゴール → 2着タイム表示 → リセット (1着タイム表示)

※ストップウォッチ機能を使ったあと(計測中あるいは計測停止中でも)、⑥ボタンを押すと、セット表示をとり越し直接、基本表示に戻ります。なお、計測中に基本表示に戻しても、計時には一切影響ありません。

製品仕様

水晶発振周波数：4,194,304Hz

常温携帯精度：常温（5℃～35℃）において、1日8時間以上腕につけ使用した状態で

SP-400G	年差±約10秒以内
SP-400	年差±約15秒以内
SP-410	

但し、携帯される使用条件によっては、下表程度の遅れ・進みのある場合があります。

SP-400G	月差±約2秒
SP-400	月差±約3秒
SP-410	

表示方式：FE型液晶デジタル表示

基本機能：時・分・秒・午前/午後・日・曜日
オートカレンダー（2月28日制）

ストップウォッチ：計測単位=1/100秒

機能 計測範囲=11時間59分59秒99（12時間計）

計測機能=通常計測・積算計測・ラップ計測・1・2着同時計測

セット機構：時刻・カレンダーセット機構

秒合わせ機構（±30秒クリア）

主要回路素子：高性能水晶振動子 ワンチップ C/MOS-LSI

使用電池：BR-2320（電池別売販売）

電池寿命：約2年（1日当り、ライトを1秒間1回点灯した場合）

カシオデジタルウォッチサービスセンター所在地

住 所	〒	電話番号	住 所	〒	電話番号
札幌市中央区南一条西12丁目	060	011-231-2343	静岡県西中環1-4-35	420	0542-81-8085
旭川市7条通8丁目	070	0166-23-8580	沼津市高島町8-11	410	0559-22-8928
青森市豊田2-1-12	030	0177-22-7466	浜松市西堀町324	435	0534-64-1658
仙台市一番町2-3-32	980	0222-27-1404	岐阜市鷹見町8	500	0582-62-0145
秋田県山王2-1-40	010	0188-63-7690	豊後市島町5	440	0532-53-2515
盛岡市山王町3-19-6	020	0196-24-2502	名古屋市東区栄4-6-15	460	052-263-0454
山形市あこや町3-12-9	990	0236-42-8018	津市島町191	514	0592-22-5066
福島県郡山市幸久路2-16-6	963	0249-33-5172	富山市白鷺町2-1	930	0764-22-2251
水戸市中央1-2-20	310	0292-25-6985	金沢市瑞江町下93-1	920	0762-37-8511
宇都宮市西大夏2-1-3	320	0286-34-0395	京都市下京区五条通堀川東入	600	075-351-1161
前橋市元総社92-5	371	0272-53-3000	大阪市北区南森町2-1-20	530	06-362-8182
埼玉市大宮区1-181	330	0486-66-8567	奈良市西本辻町200-62	630	0742-24-3811
千葉市美浜区2-276	280	0472-43-1751	和歌山市九家の丁5	640	0734-31-7807
港区六本木2-3-6	106	03-583-4111	神戸市中央区北長狭通944-18	650	078-392-4123
東京(豊)	101	03-862-4144	岡山市西古松406-2	700	0862-41-8471
新宿区西新宿4-2-18	160	03-376-3221	松江市篠島町173	690	0852-25-1311
城南大田区上池台1-1-6	145	03-787-3721	広島市南区福南町4-1	730	0822-63-1090
城北北區港野川2-5-15	114	03-915-4121	山口市西町1-10-16	747	0835-22-6164
多摩市立川市2-2-25	190	0425-23-3531	高松市亀岡町9-16	760	0878-62-5240
横浜市中区元町9-6-85	231	045-211-0821	松山市平和通り1-1-5	790	0899-45-2234
平塚市平塚新街116	254	0463-23-2611	福岡市博多区博多駅前1-2-15	812	092-411-2684
新潟市東山3-1-5	950	0252-41-4105	熊本市東町4-1-5	862	0963-67-0550
長野市南田町30-20	380	0262-28-9360	長崎市宝来町2-26	852	0958-61-8084
甲府市城東2-22-11	400	0552-37-6371	鹿児島市上瓦町町30-18	890	0992-56-3575

ご使用上の注意

温度 直射日光が長くあつたり、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、電池寿命が短くなることがあります。
また、+60℃以上の所に長時間放置すると液晶パネルに支障をきたすことがありますのでご注意ください。

防水性 洗顔や雨など日常の使用に耐える構造になっていますが、水泳、入浴、洗車時などでのご使用はお避けください。

●防水性能を保つために定期的（2～3年を目安に）なバッキン交換をおすすめします。

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下・強い衝撃は故障の原因になりますので特にお気をつけください。

磁気 磁気の影響はありません。

お手入れ 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ふき取り、常に清潔にご使用ください。金属バンドについては時々、柔らかい歯ブラシなどによって、石けん水でスキ間になまった汚れを部分洗いすることをおすすめします。

●汚れたままですとサビたり、衣類の袖口を汚したり、皮ふの弱い方はかぶれたりする場合があります。

薬品類 水銀や化学薬品（シンナー、ガソリン、各種溶剤、またはそれらを含んでいるクリーナー、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場合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、水分などをふき取り、高温、多湿の場所をさけて保管してください。

高精度時計について

年差表示 年差時計の月差は、必ずしも年差の12分の1にはなりません。年間を通じての精度表示です。

うるう秒について

うるう秒 通常1日は、標準時間で86,400秒（60秒×60（分）×24（時間））ですが、86,401秒となることがあります。これは地球の自転運動の関係から発生する誤差を補正するためのものです。
「うるう秒」は、イギリスのグリニッジ天文台を中心とする各国の天文観測網の情報に基き、必要に応じて全世界一斉に実施されます。
尚、「うるう秒」が実施されたときには、時計の時刻表示が標準時間に対し、「1秒進む」表示となりますのでご注意ください。
「うるう秒」は日本時間の1月1日または7月1日の午前8時59分から午前9時00分までの間を61秒間として行なわれますが、実施されるときには新聞等で案内されますのでご確認ください。

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。

消耗 電池が消耗しますと「ライトが点灯しなくなったり」「見にくくなったり」「表示が消えたり」「時刻の狂いが目立ったり」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つけください。

●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。

液晶パネルの交換について

液晶パネルは約7年を過ぎますと数字や文字が読みにくくなる場合があります。その時はお買上げ店または最寄りのカシオサービスセンターに交換をお申しつけください。実費にて申し受けます。

保証について

保証期間内に通常のご使用において万一故障した場合は、保証書を添えてお買上げ店あるいは最寄りのカシオサービスセンターにお持ちください。保証規定（保証書を参照）にもとづき修理・調整いたします。

尚、修理・調整については、特殊な設備・器具を必要といたしますので、以下内容をあらかじめご了承ください。

- 修理・調整は全て当社にて行いますので
 - 海外でのアフターサービスは行えません。
 - お預り期間は、通常製品よりも若干長くお預りいたします。

CASIO
超高精度 4MHz

SP-400G・SP-410・SP-400

75

使用説明書