取扱説明書

取扱説明書番号　MA-Q018B

このたび弊社のデジタルクオーツウオッチをお買い上げいただきありがとうございました。
ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用くださいますようお願い申し上げます。この取扱説明書はお手もとに保存のうえ必要に応じてご覧ください。

⚠ 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示の欄は、「障害を負う可能性または物的障害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

●お取り扱いについて

⚠ 警告　防水性能について

＊防水時計の防水性能や機能を必ずご確認いただき、「取扱説明書」に従って正しくご使用ください。（誤った使用は、危険です。）

・非防水時計　：水滴のかかる場所でのご使用はできません。
・3気圧（3BAR）防水時計　：洗顔などはできますが、水中でのご使用はできません。
・5気圧（5BAR）防水時計　：水泳などはできますが、スキンダイビング（素潜り）などにはご使用できません。
・10/20気圧（10/20BAR）防水時計　：スキンダイビングなどはできますが、スキューバダイビングにはご使用できません。
・防水性能 …… 時計の文字板及び裏ぶたの防水性能表示をご確認の上、下図をご参照ください。

りゅうずはきちんと押し込んでご使用ください。

仕様	表示 ケース	表示 文字板	使用例 水のかかる程度の使用。（洗顔、雨等）	水仕事や一般水泳に使用。	スキンダイビング、マリンスポーツに使用。	空気ボンベを使用するスキューバダイビングに使用。	水滴がついた状態でのりゅうず操作
非防水	—	—	×	×	×	×	×
3気圧防水	WATER RESIST	WATER RESIST または無表示	○	×	×	×	×
5気圧防水	WATER RESIST	WATER RESIST (5BAR) または無表示	○	○	×	×	×
10気圧防水 20気圧防水	WATER RESIST	WATER RESIST (10/20BAR) または無表示	○	○	○	×	×

ご注意

温度について
・−10℃～＋60℃から外れた温度下では機能低下や、停止することがあります。
・直射日光にさらしたり、炎天下の車内など高温になる所に長時間置かないでください。故障の原因になったり、電池寿命が短くなります。
・屋外など、低温になる所に長時間置かないでください。故障の原因になったり電池寿命が短くなります。

磁気について
・磁石には近づけないでください。磁気健康機具（磁気ネックレス・磁気健康腹巻など）、冷蔵庫のマグネットドア、バッグの止め具、携帯電話のイヤホン部など、磁気に近づけると正しい時刻を表示しません。この場合は磁気から離して時刻修正をし直してください。

静電気について
・クオーツウオッチに使われているICは、静電気に弱い性質を持っています。テレビ画面などの強い静電気を受けると表示がずれることがありますのでご注意ください。

ショックについて
・床面に落とすなどの激しいショックはあたえないでください。

化学薬品・ガス・水銀について
・化学薬品・ガスの中でのご使用はお避けください。体温計などに使用されている水銀に触れたりしますと、ケース・バンド等が変色することがありますのでご注意ください。

保管について
・長期間ご使用にならないときは、汗・汚れ・水分などを良く拭き取り、高温・低温・多湿の場所を避けて保管ください。

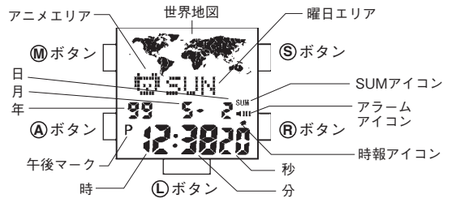
お買上げいただいた時計についている電池について
・この電池は、工場で組立時に機能、性能を確認する為のモニター用電池です。お買上後、所定の年数に満たないうちに寿命が切れてしまう事がありますのでご了承ください。
※電池は、保証外です。保証期間内であっても交換は有料となります。

製品仕様　CAL. P542/P543/P812/P813/P880/P882/P884/P885

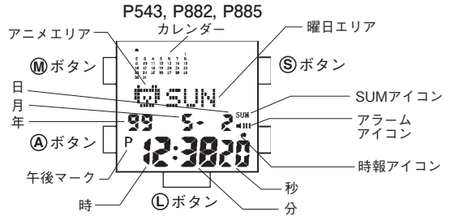
1. 時間精度：平均月差±45秒以内（常温5℃～35℃）
2. 基本機能：時刻表示　時・分・秒（午前/午後または24時間制の切替表示）
　カレンダー　月・日・曜日
　世界時計表示　時差表示（27エリア）・サマータイム表示
　アラーム　時刻アラーム5個（3メロディ、2電子音）
　時報　毎正時（00分）
　ストップウオッチ　計測時間　100時間（99時間59分59秒）
　計測単位　1/100秒（60分未満）
　1秒（60分以上）
　計測機能　通常計測、積算計測、スプリット／ラップ計測
　メモリーコール　最新10個のスプリットタイム計測かラップ計測
　デュアルタイム　時・分（午前/午後または24時間制の切替表示）
　タイマー　計測時間　100時間（99時間59分59秒）
　計測単位　1秒
　電話帳　30件
　名前9文字アルファベット・数字
　または、記号13種類
　「−．＃＊／：、～@ ’ ＿♥☎」の入力が可能
　番号14文字
　数字または、ハイフン「−」の入力が可能
　備忘録メッセージ　16文字（アルファベット大文字、小文字、ハートマーク）
　スクロール表示
　マルチ言語表示　曜　日　7カ国語対応（英語、フランス語、スペイン語、ドイツ語、ポルトガル語、ロシア語、中国語）
　電話帳登録　3カ国語対応（英語、ロシア語、日本語）
3. 付加機能：ELライト［P542、P543、P812、P813］
　LEDライト［P880、P882、P884、P885］
　Ⓛボタンを押すと時刻表示部が発光する
　電池切れ予告表示
　時計表示部のアニメエリアに電池マークを表示する
4. 使用電池：CR2016　P542、P543［電池寿命：新しい電池を組み込み後約2年］
　CR2032　P812、P813、P880、P882、P884、P885
　［電池寿命：新しい電池を組み込み後約2年］
　※電池寿命の目安：バックライトを1日1回使用

表示・ボタンの説明

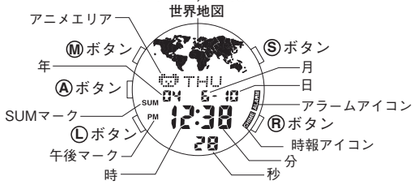
P542, P880, P884



P543, P882, P885



P812, P813



※この取扱説明書は各モデル共通になっておりますので、CAL.NO.およびデザインが異なってもご使用になられます。

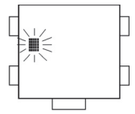
備忘録メッセージの入れ方

※最大16文字のメッセージが登録可能です。メッセージを登録しておきますと時計表示のアニメエリアと曜日エリアに連続スクロール表示ができます。

ご注意）備忘録メッセージを登録または変更しますと、メッセージ以外の全データが消失しますので必要な設定、データは紙等に書き写し保管し、時刻、日付等を合わせ直して下さい。

（1）どの表示状態からも、ⓂボタンとⒶボタンとⓈボタンとⓇボタンを同時に押し続けますと全点灯表示になります。
（2）その状態で、ⒶボタンとⓇボタンとⓁボタンを押しますとメッセージ入力表示になります。
（3）ⓇまたはⓈボタンを押して文字を入力して下さい。どちらのボタンも押し続けると早送りになります。文字が確定したらⒶボタンを押して点滅箇所を１つ進めて下さい。
（4）Ⓐボタンを押して点滅箇所をメッセージ先頭に戻しますと、メッセージの再入力が出来ます。
（5）入力が完了しましたら、Ⓜボタンを押して下さい。時計表示になりアニメエリアには入力いただきましたメッセージが連続スクロール表示します。

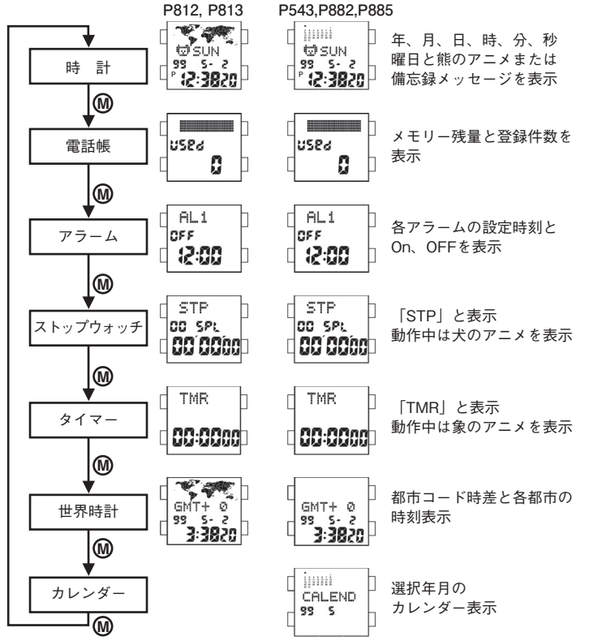
メッセージ入力表示



●備忘録メッセージのスクロール表示中、Ⓡボタンを押している間は曜日の表示が出来ます。
●電池切れを検出しますと、アニメエリアは電池マークと曜日表示に切り換わります。

表示の切り換え方

※Ⓜボタンを押すと以下の順で表示が切換わります。
※CAL.No.及びデザインが異なっても取扱い方法は同じです。



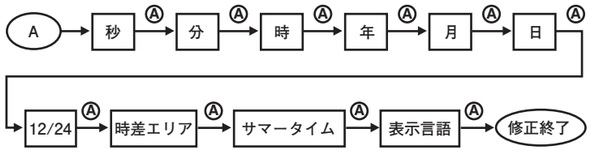
ご注意）電話帳表示の時、３分間ボタン操作が無ければ、自動的に時計表示に戻ります。

時刻・カレンダー・時差エリアの合わせ方

※時報サービス117番をご利用になると正確に合わせられます。

ご注意）備忘録メッセージを登録または変更いただいた後は、時刻、日付を合わせ直して下さい。

時計表示の時、Ⓐボタンを押し続けると「秒」が点滅します。点滅箇所が修正可能です。Ⓐボタンを押す毎に点滅箇所が次の順で移動しますので、ⓇまたはⓈボタンを押して合わせて下さい。Ⓡボタンを押すと１進み、Ⓢボタンを押すと１戻ります。どちらのボタンも押し続けると早送りになります。



●秒の合わせ方
「秒」が点滅している時にⓈボタンを押しますと、秒表示は切り捨てられ「00」秒になります。Ⓡボタンを押すと、秒表示は繰り上げられ「00」秒になり「分」は１進みます。

●分、時、年、月、日の合わせ方
（1）Ⓐボタンを押して修正する箇所を選び、ⓇまたはⓈボタンを押して合わせて下さい。
（2）12時間表示をご利用の場合、午後の時だけ午後マーク「P」が表示されます。

●12時間制表示／24時間制表示の切換え方
「12H」または「24H」の表示の時、ⓇまたはⓈボタンを押して時間制を切換えて下さい。

●時差エリアの合わせ方
３文字の都市コードと時差を表示している時、ⓇまたはⓈボタンを押し、この時計をご使用になっている都市の標準時差に合わせて下さい。ご使用になっている時計がP542の場合、世界地図の時差エリアも点滅いたします。

●サマータイムの切換え方
この時計をご使用になっている都市が、現在サマータイムの時はサマータイム設定をして下さい。「SUM」と表示している時にⓇまたはⓈボタンを押しますと、On、OFFが切換わります。サマータイムに設定する時はOn、サマータイムを解除する時はOFFにして下さい。設定がOnの時はSUMアイコンが点灯します。

●曜日の表示言語と電話帳登録言語の切換え方
（1）曜日の表示言語を切換えられます。以下の表に対応して切換えて下さい。
　ただし日本語（ニホンゴ）を選択した時、曜日表示は英語と共通になります。
（2）曜日表示言語の切換えに対応しまして電話帳の名前データで登録できる文字種類も切換わります。
日本語に切換えた場合　：片仮名文字、アルファベット、数字、記号の登録が可能です。
ロシア語に切換えた場合　：ロシア文字、アルファベット、数字、記号の登録が可能です。
上記言語以外に切換えた場合　：アルファベット、数字、記号の登録が可能です。

表示	ENG	FR	ESPAÑO	DEU	PORT	РУССК	中文	ニホンゴ
言語	英語	フランス語	スペイン語	ドイツ語	ポルトガル語	ロシア語	中国語	日本語

●修正の終了
表示言語の切換え後、Ⓐボタンを押しますと修正は終了します。曜日は修正された年、月、日に合わせて自動修正され表示します。またどの箇所が点滅していてもⓂボタンを押しますと修正は終了できます。

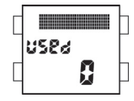
ご注意）時計表示で修正した日付、時刻がこの時計のホームタイムです。

電話帳の使い方

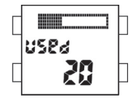
※名前最大９文字、番号最大14文字、最大30件のデータが登録できます。
名前で登録できる文字の種類は時刻・カレンダー・時差エリアの合わせ方の電話帳登録言語の切換え方で切り換えた文字の種類になります。

時計表示からⓂボタンを押して電話帳表示に切換えると、まず残量表示になります。

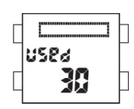
● 残量表示
何も登録していない時：
「FREE」文字をスクロール表示した後、メモリー残量と登録件数を表示します。



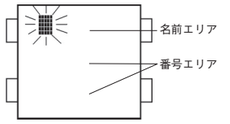
何件か登録している時：
メモリー残量と登録件数 を表示します。（右図は20件登録の時）



30件登録している時：
「FULL」文字をスクロール表示した後、メモリー残量と登録件数を表示します。



● 新規データ登録の仕方



（1）残量表示の時に、Ⓐボタンを押し続けると**名前エリア**が点滅します。ⓇまたはⓈボタンを押して文字を入力して下さい。どちらのボタンも押し続けると早送りになります。１文字目が確定したらⒶボタンを押して点滅箇所を１つ進めて下さい。
（2）**名前エリア**には最大９文字分の文字が入力出来ます。９文字未満でもデータ登録は出来ますが、点滅箇所を**番号エリア**まで進めて下さい。
（3）**番号エリア**を点滅させⓇまたはⓈボタンを押して数字を入力して下さい。**番号エリア**には最大14文字分の数字が入力出来ますが、14文字未満でもデータ登録は出来ます。
（4）点滅箇所を番号エリアから**名前エリア**に戻しますと、**名前エリア**の再入力が出来ます。さらに**番号エリア**まで進めると**番号エリア**の再入力もできます。
（5）入力が完了しましたらどの箇所が点滅していてもⓂボタンを押して下さい。「SET」と表示後、登録データを表示します。
（6）登録データの確認ができましたらⓂボタンを押して残量表示に戻して下さい。

●登録データ呼び出し方
（1）残量表示の時に、Ⓡボタンを押しますと自動ソート順にデータを呼び出せます。Ⓢボタンを押しますと逆順にデータを呼び出します。
（2）呼び出したデータの名前が7文字以上ありますと、名前エリアがスクロールします。2回スクロールして止まりますがⓁボタンを押しますと再びスクロール出来ます。
（3）登録データの確認ができましたらⓂボタンを押して残量表示に戻して下さい。

●登録データの修正の仕方
（1）**登録データの呼び出し方**に従って修正したいデータを呼び出して下さい。
（2）Ⓐボタンを押し続けると**名前エリア**が点滅します。名前が７文字以上ありますとスクロールしますが点滅するまで押し続けて下さい。
（3）**新規データ登録の仕方**と同様にデータを修正して下さい。Ⓜボタンを押しますとデータの修正は完了します。
（4）データの修正が確認できましたらⓂボタンを押して残量表示に戻して下さい。

●登録データの削除の仕方
（1）**登録データの呼び出し方**に従って削除したいデータを呼び出して下さい。
（2）Ⓐボタンを押し続けると**名前エリア**が点滅します。名前が７文字以上ありますとスクロールしますが点滅するまで押し続けて下さい。
（3）Ⓛボタンを押しますと「DEL」と表示しデータは削除されます。
（4）もしⓇまたはⓈボタンを押して修正しますと削除できなくなります。Ⓜボタンを押して完了させた後に（1）からやり直して下さい。

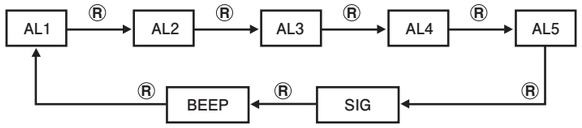
ご注意）電話帳表示の時、３分間ボタン操作が無ければ自動的に時計表示に戻ります。

アラーム・時報の使い方

※アラームは５つ付いておりまして、いづれも分単位でセット出来、それぞれ５つの異なる音で鳴ります。また毎正時に鳴る時報や、操作音のOn、OFFもセット出来ます。電話帳表示からアラーム表示に切換えると、必ず「AL1」の表示になります。

●アラーム項目の切換え方

アラーム表示の時に、Ⓡボタンを押しますと以下の順で表示が切換わります。AL1～AL5がアラーム、SIGが時報、BEEPが操作音の設定を表します。



●アラーム時刻のセットの仕方

（1）「AL1～AL5」表示の時にⒶボタンを押し続けると「時」が点滅します。また、自動的にアラーム設定がOnになり**アラームアイコン**（ ）が点灯します。ⓇまたはⓈボタンを押してセットして下さい。どちらのボタンも押し続けると早送りになります。12時間制表示をご利用の時は、午後マーク「P」にご注意下さい。「時」のセットができましたら、Ⓐボタンを押して下さい。

（2）「分」が点滅しますので同様にセットして下さい。Ⓐボタンを押しますとセットは完了します。「時」のセットの途中でもⓂボタンを押しますとセットは完了します。

（3）**ホームタイム時刻**がアラーム時刻になるとアラームが鳴りアニメを表示します。アラームはどのボタンを押しても止まります。

●アラームの解除とアラーム音の確認の仕方

「AL1～AL5」表示の時にⓈボタンを押しますとアラームのOn、OFFが切換えられます。またⓈボタンを押し続けますとアラーム音の確認もできます。

● 時報のセットの仕方

「SIG」表示の時にⓈボタンを押しますと、毎正時（00分）に鳴る時報のOn、OFFが切換えられます。Onの時は**時報アイコン**（ ）が点灯します。またⓈボタンを押し続けますと時報音の確認もできます。

●操作音のセットの仕方

「BEEP」表示の時にⓈボタンを押しますと操作音のOn、OFFが切換えられます。
Onの時はボタン操作のたび操作音が鳴ります。

ストップウォッチの使い方

※計測時間は１／100秒単位で99時間59分59秒99まで計測でき、以後自動的に０に戻って計測し続けます。スプリットタイムまたはラップタイムの表示とメモリーが出来て、最新10件のメモリーリコールが出来ます。また動作状態を示すアニメ表示もあり、計測状態が一目で判断できます。

●通常計測の使い方

（1）ストップウオッチ表示（「STP」と表示）の時、Ⓢボタンを押しますと計測がスタートし（犬が走る）、再びⓈボタンを押しますと計測がストップします（犬は止まる）。さらにⓈボタンを押しますとストップ時間から計測を開始する**積算計測**もできます。

（2）計測がストップの時、Ⓡボタンを押しますと計測カウントがリセットされ、アニメエリアは「STP」に戻ります。

●スプリットタイム計測とラップタイム計測の切換え方

（1）計測カウントがリセットされた状態でⓇボタンを押し続けるとスプリットとラップの切換えができます。

（2）「SPL」表示の時はスプリットタイム（**途中時間**）計測、
「LAP」表示の時はラップタイム（**区間時間**）計測が出来ます。

● スプリットタイム計測またはラップタイム計測の使い方

（1）計測スタート状態で、Ⓡボタンを押しますと計測タイムとタイム番号を表示します（犬が跳ねる）。また自動的に計測タイムとタイム番号はメモリーされます。

（2）Ⓡボタンを押すたびに計測タイムとタイム番号を表示しメモリーします。タイム番号の最大は99です。これを越えますと警告ビープが鳴りこれ以上の計測タイムの表示とメモリーは出来ません。なおメモリー数は最大10です。最新の計測タイムとタイム番号を最大10件メモリー出来ます。**（警告ビープはアラーム表示の操作音設定（BEEP）がOnの時だけ鳴ります）**

（3）計測タイム表示中もⓈボタンを押しますと、計測のストップ（犬は止まる）やスタート（犬が跳ねる）が出来ます。

（4）計測タイム表示の解除はⒶボタンを押して下さい。

● メモリーリコールの使い方

※スプリットタイム計測またはラップタイム計測を行った時のみメモリーリコールが出来ます。計測中でもストップ中でもメモリーリコール機能は使えます。

（1）Ⓐボタンを押しますと一番古い計測タイムとタイム番号から順に表示します。

（2）メモリーリコールの解除はⓇボタンを押して下さい。

タイマーの使い方

※最大99時間59分59秒まで１秒毎にセットできます。また動作状態を示すアニメ表示もあり、計測状態が一目で判断できます。

● タイマー時刻のセットの仕方

（1）タイマー表示（「TMR」と表示）の時にⒶボタンを押し続けると、「時」が点滅します。ⓇボタンまたはⓈボタンを押してセットして下さい。どちらのボタンも押し続けると早送りになります。「時」のセットができましたらⒶボタンを押して下さい。

（2）「分」が点滅しますので同様にセットして下さい。「分」のセットができましたら「秒」もセットして下さい。Ⓐボタンを押しますとセットは完了します。「時」や「分」のセットの途中でもⓂボタンを押しますとセットは完了します。

ご注意）タイマー時刻が「０時０分０秒」ではタイマー計測は出来ません。

●タイマー計測の使い方

（1）タイマー時刻のセット後、Ⓢボタンを押しますと計測がスタートし（象が歩く）、再びⓈボタンを押しますと計測がストップします（象は止まる）。さらにⓈボタンを押しますとストップ時間から計測を再開できます。

（2）計測が完了（０時０分０秒までカウントダウン）しますとアラームが鳴り、アニメ表示をします。アラームはどのボタンを押しても止まります。

●タイマー計測のリセットの仕方

（1）計測完了のアラームが鳴り終えるか、またはアラームを止めますとタイマー時刻が**セットした時刻にリセット**されアニメエリアは「TMR」に戻ります。

（2）タイマー計測をストップさせた時もⓇボタンを押しますとリセットできます。

（3）タイマー計測中にⓇボタンを押しますとセットした時刻にリセットされ計測が再スタートする**フライバック機能**もご利用できます。

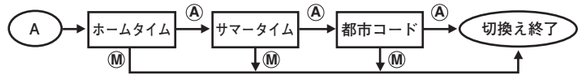
ストップウォッチの使い方

※世界各都市（時差エリア）の現在時刻、日付が確認できます。各都市（時差エリア）のホームタイムへの切換えや、サマータイムの切換えも出来ます。また各都市コードの変更も出来ます。

世界時計表示（都市コードと時差を表示）の時、ⓇまたはⓈボタンを押してホームタイムに切換えたい、またはサマータイムを切換えたい、または都市コードを変更したい時差エリアを選んで下さい。どちらのボタンも押し続けると早送りになります。ホームタイムに設定されている時差エリアを表示すると時差エリアと「HOME」が交互に表示します。ご使用になっている時計がP542の場合、世界地図の時差エリアも点滅いたします。

ご注意）世界標準時「GMT」をホームタイムに切換えたり、サマータイムを切換えたり、都市コードを変更することは出来ません。また、「H01」「H02」「H11」の時差エリアはホームタイムへの切換えとサマータイムの切換えは出来ますが、都市コードの変更はできません。

切換えたい時差エリアが表示されましたら、Ⓐボタンを押し続けて下さい。「HOME」を表示し、OnかOFFが点滅します。以降Ⓐボタンを押しますと以下の順に切換え項目が換わります。どの項目からでもⓂボタンを押しますと切換えは終了します。



●ホームタイムの切換え方

「HOME」と表示している時にⓇまたはⓈボタンを押しますと、On、OFFが切換わります。（すでにホームタイムに切換えた時差エリアを選んだ場合、OnのみでOFFすることは**出来ません**）。Onにしますとその時差エリアの日付、時刻が**ホームタイム**になり時計表示の日付、時刻も自動的にこの時差エリアの日付、時刻にかわります。

●サマータイムの切換え方

「SUM」と表示している時にⓇまたはⓈボタンを押しますと、On、OFFが切換わります。サマータイムに設定する時はOn、サマータイムを解除する時はOFFにして下さい。設定がOnの時は**SUMアイコン**が点灯します。サマータイムをOnにしますと自動的にその時差エリアの時差は１進んで表示されます。サマータイムをOFFすると時差はもとに戻ります。

●都市コードの変更の仕方

（1）都市コードの全ての文字が点滅している時に、ⓇまたはⓈボタンを押しますと都市コードの１文字目が点滅します。ⓇまたはⓈボタンを押して文字を入力して下さい。どちらのボタンも押し続けると早送りになります。１文字目が確定したらⒶボタンを押して点滅箇所を１つ進め、次の文字を入力して下さい。

（2）点滅箇所を１文字目に戻しますと再入力が出来ます。

（3）入力が完了しましたらどの箇所が点滅していてもⓂボタンを押して下さい。世界時計表示に戻ります。

カレンダーの使い方（P543・P882のみ）

※選択月の１ヶ月分のカレンダーを表示します。

（1）カレンダー表示にしますと、ホームタイムの**年、月**に対応する１ヶ月分のカレンダーを表示します。カレンダー上部の**曜日マーク**が日曜日の列を表わします。

（2）Ⓡボタンを押しますと、翌月のカレンダーを表示します。12月から１月に繰り上がりますと年も繰り上がります。押し続けますと早送りなります。

（3）Ⓢボタンを押しますと、前月のカレンダーを表示します。１月から12月に繰り下がりますと年も繰り下がります。押し続けますと早送りになります。

（4）表示を一巡しカレンダー表示に戻りますと、自動的にホームタイムの**年、月**に対応したカレンダーを表示します。**（オートリターン機能）**

電池の交換

どの表示状態であっても、ELを点灯させた時に表示が薄くなる場合は、ご使用の電池が消耗したことを表します。また、時計表示のアニメエリアに電池マーク（ ）が表示された時も電池の消耗を表します。いずれの場合も至急電池を交換して下さい。**電池を交換しますと全データが消失しますので必要な設定やデータは紙等に書き写して保管して下さい。**