

## 特長

この時計は、以下の機能をドットマトリクスで表示します。  
時刻・カレンダー表示機能・・・時、分、秒、月、日、曜日表示します。  
秒表示をなくし、「時、分」を大きく表示することができます。

フルオートカレンダー機能・・・月末のカレンダー修正の必要がありません。  
ただし、曜日単独で設定するタイプです。

メモ機能：8チャンネル、各40文字までのメモ機能があります。

ワールドタイム機能：異なる24地域の時刻を表示することができます。各都市毎にサマータイムの設定ができます。

サマータイムを行わない地域にもサマータイムのセットができるのでご注意ください。

ワールドタイム機能：異なる24地域の時刻を表示することができます。各都市毎にサマータイムの設定ができます。

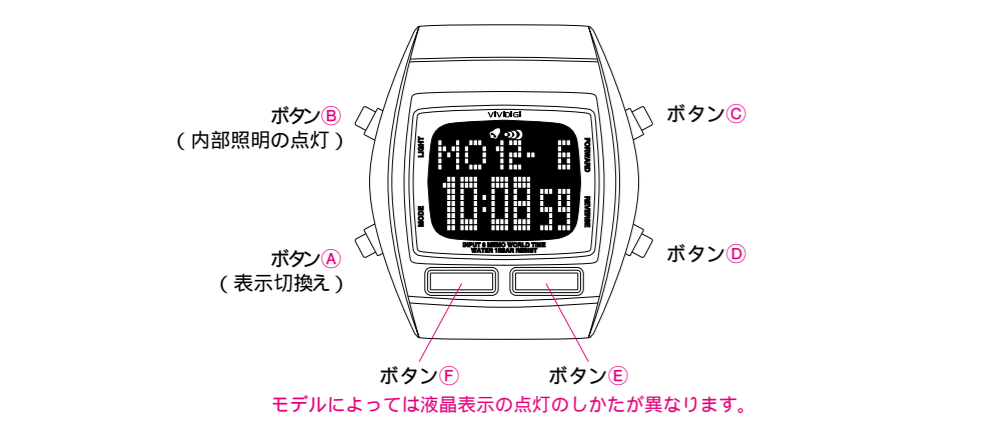
サマータイムを行わない地域にもサマータイムのセットができるのでご注意ください。

アラーム機能：毎日希望の時刻にセットできるデイリーアラーム機能と、希望の時間に1回だけ鳴るアラームがセットできるワンタッチアラーム機能とがあります。時報も設定できます。サウンドデモンストレーションができます。

内部照明機能：ボタン⑥を押すと内部照明（パナライト）が点灯します。約3秒間の残照式です。

サウンドデモンストレーション  
サウンドデモンストレーション・・・アラーム音を試し聴きできる機能のことです。  
パナライトに使用されているエレクトロルミネッセンスの発光体は、発光時間の経過と共に徐々に輝度が減衰する特性を持っています。（詳しくは「エレクトロルミネッセンス(パナライト（内部照明）について）」を参照）  
パナライト点灯時に音がありますが、これは駆動用の昇圧回路が出す音で異常ではありません。

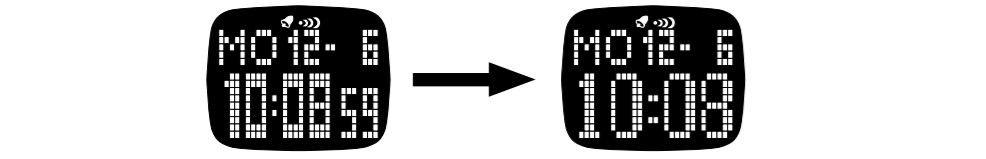
## ボタンの名称と表示の切り替え



ボタン①を押すごとに次の順序で切り替わります。



ボタン⑥を押すと内部照明（E L）が点灯します。約3秒間の残照式です。  
時刻表示の切換え  
時刻・カレンダー表示において、ボタン②または③を押すごとに下段の時刻表示が「時、分、秒」「時、分」に切り替わります。  
この設定は、ワールドタイム表示等にも反映されます。



デモンストレーション機能  
時刻・カレンダー表示において、ボタン②を押すと、デモンストレーション表示になります。  
ボタン②、③、④、⑤のどれかを押すと、時刻カレンダー表示に戻ります。

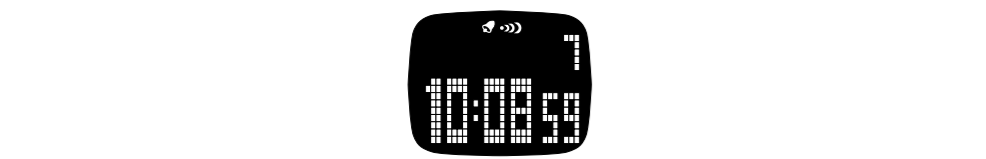
## 時刻とカレンダーの合わせかた

この時計にはワールドタイム機能があります。時刻・カレンダーの合わせでワールドタイム時刻も設定されます。合わせる時刻に対応した都市名を選択してください。異なった設定をするとワールドタイム機能が正しくはたらかまませんのでご注意ください。

ボタン①を押して時刻・カレンダー表示にしてください。  
ボタン①を2～3秒間押し続けて時刻・カレンダー合わせ状態にしてください。



ボタン②または③を押して合わせます。ボタン②を1回押すごとに点滅している所の数字が1つずつ進みます。押し続けると早く進みます。ボタン③を押すごとに点滅している箇所が1つずつ戻ります。押し続けると早送り、早戻しができます。  
ここで設定する「都市名」は、この時計を使用される場所と同じ時差のある都市を設定してください。通常（日本国内でご使用になる場合）は、「T Y O（東京）」を選択し、時刻は日本時間と合わせるようになります。  
「コントラスト」：液晶表示のコントラストを「0（薄い）～15（濃い）」の数値が中から選びます。

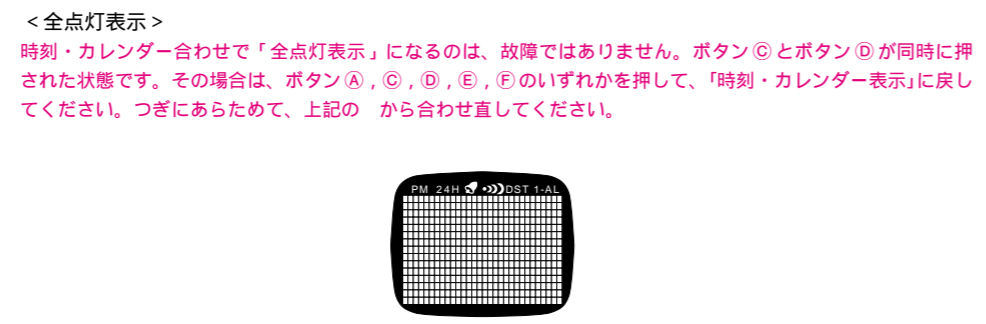


「時と分」が同時に点滅している場合、12時間制表示と24時間制表示を切り替えます。  
12時間制表示のときはマーク無し（午前）または「PM」（午後）マークで午前、午後が表示されます。24時間制表示のときは「24H」マークが表示されます。  
都市名とその時差については「都市名と時差について」をご参照ください。

（右上につづく）

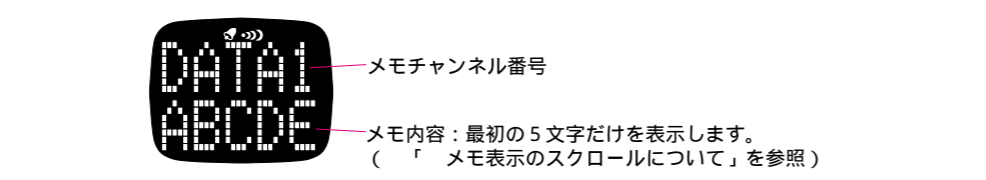
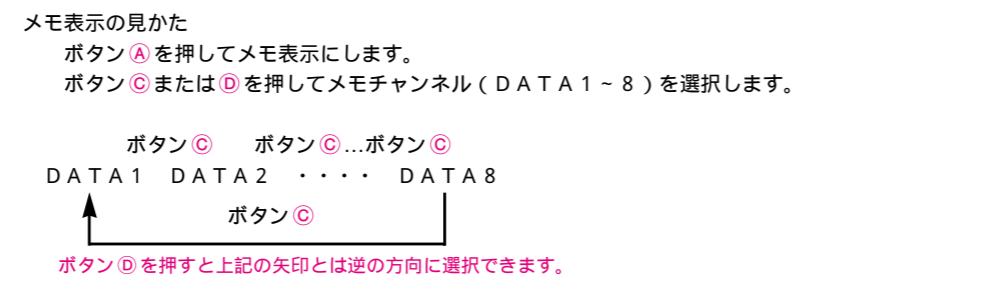
合わせ終わったら、ボタン①を押して時刻・カレンダー表示に戻してください。

秒合わせ.....（秒）を点滅させ時報に合わせてボタン②または③を押すと、00秒に合います。（秒）が30～59までのときは（分）が1分くり上がって00秒に合います。

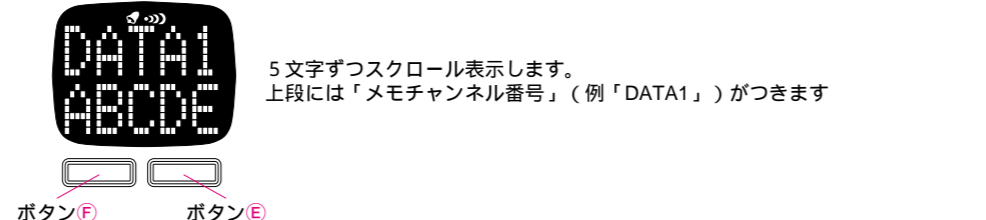


## メモ機能の使いかた

・8チャンネルの各40文字（アルファベット、数字、特殊文字）までのメモ機能です。



メモ表示のスクロールについて  
・メモ内容が5文字を超える場合、表示しきれない部分をスクロール（流れ）表示します。  
・スクロール表示は5文字ごとに行われ、途中ストップや戻しもできます。  
メモ表示において、ボタン③または④を押して見たいメモチャンネルを選択します。ボタン④を押すとメモ内容のスクロール表示を始めます。



文字がスクロールしているとき・・・  
ボタン④を押すと次の5文字を表示し、スクロールが途中ストップします。  
ボタン④を押すと前の5文字を表示し、スクロールが途中ストップします。

スクロールが途中ストップした状態で・・・  
ボタン④を押すとスクロール表示が再スタートします。  
ボタン④を押すと1つ前の5文字を表示します。  
ボタン④を押して最初の5文字まで戻ると、ボタン④ははたらかまません。  
スクロールが終わると、最初の5文字の表示に戻ります。  
さらにスクロールさせてみる場合は、「操作」から、また他のメモチャンネルを見る場合は「操作」から行なってください。

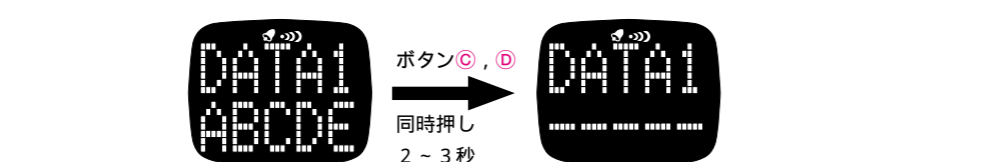
メモの入力方法  
ボタン①を押してメモ表示にします。  
ボタン②または③を押して、入力するメモチャンネルを選択します。（DATA1～8）  
ボタン①を2～3秒押し続けて、メモ入力状態にします。  
最初の文字が点滅します。



ボタン②を押すと、点滅箇所の文字が1つ進みます。押し続けると早く進みます。また、ボタン③を押すと、点滅箇所の文字が1つ戻ります。押し続けると早く戻ります。  
入力できる文字とその順番は「入力できる文字とその順番」を参照ください。  
入力したい文字が表示したら、ボタン④で確定します。



メモの消去方法  
メモチャンネルごとにメモの内容を消去することができます。  
メモ表示において、ボタン②または③を押して消去したいメモチャンネルを選択します。  
ボタン①を2～3秒押し続けて、メモ入力状態にします。  
ボタン②と③を同時に2～3秒押し続けてください。



入力できる文字とその順番  
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ! ? @ # + \* / %  
♥ ~ \$ & ( ) - \_ : ; , . スペース

## ワールドタイムの使いかた

・世界24都市・地域の時刻を表示します。  
・各都市ごとにサマータイム（DST）の設定ができます。

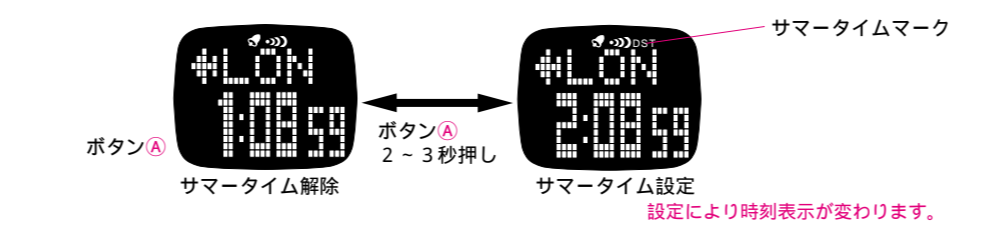
ワールドタイム機能が正しくはたらくためには、「時刻・カレンダー合わせ」で合わせる時刻に対する正しい都市の選択をする必要があります。  
「時刻・カレンダーの合わせかた」をご参照ください。



ボタン②またはボタン③を押して、都市を選択してください。  
都市名は「都市名と時差について」をご参照ください。  
サマータイム（DST：Daylight-saving Time）について  
・各都市ごとにサマータイム（DST）の設定変更ができます。  
ワールドタイム表示で、ボタン②または③を押して、サマータイム（DST）の設定変更したい都市を選びます。



ボタン①を2～3秒押し続けてください。  
サマータイム設定が切り替ります。「DST」マークが点灯/消灯します。  
ボタン①を2～3秒押すごとに「サマータイム解除」「サマータイム設定」が選択できます。



他の都市にサマータイム設定をする場合には、「操作」から行なってください。  
時刻・カレンダー合わせで設定している「都市」にサマータイム設定を変更すると、「時刻・カレンダー表示」の時刻も変わります。  
実際にはサマータイムを行わない都市および地域でも、この時計では設定できますのでご注意ください。

## 都市名と時差について

都市表記	都市名	GMTとの時差	サマータイム	有
L O N	ロンドン	± 0		
P A R	パリ			
R O M	ローマ	+ 1		
B E R	ベルリン			
I S T	イスタンブール	+ 2		
M O W	モスクワ	+ 3		
D X B	ドバイ	+ 4		
K H I	カラチ	+ 5		
D A C	ダッカ	+ 6		
B K K	バンコク	+ 7		
B J S	北京	+ 8		
T Y O	東京	+ 9		
S Y D	シドニー	+ 10		
N O U	ヌメア	+ 11		
W L G	ウエリントン	+ 12		
H N L	ホルルル	- 10		
A N C	アンカレッジ	- 9		
L A X	ロサンゼルス	- 8		
D E N	デンバー	- 7		
C H I	シカゴ	- 6		
N Y C	ニューヨーク	- 5		
C C S	カラカス	- 4		
R I O	リオネジャネイロ	- 3		
P D L	アゾレス諸島	- 1		

各国の時差、およびサマータイムは国の都合により変更する場合があります

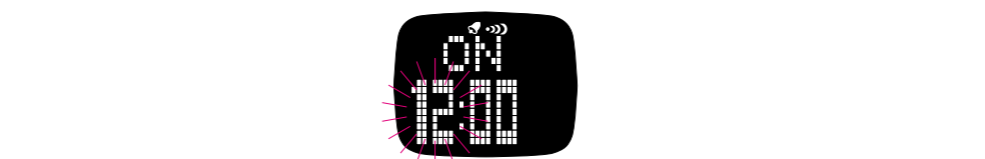
## アラームの使いかた（デイリーアラーム・ワンタッチアラーム）

・1日（24時間）に1回鳴る「デイリーアラーム機能」と、設定した時刻に1回だけ鳴り、セットした時刻が解除される「ワンタッチアラーム機能」があります。  
・デイリーアラームの設定は「アラーム表示」から、ワンタッチアラームの設定は「時刻・カレンダー表示」から行います。  
・アラーム音の試聴（サウンドデモンストレーション）ができます。  
・時報の設定ができます。

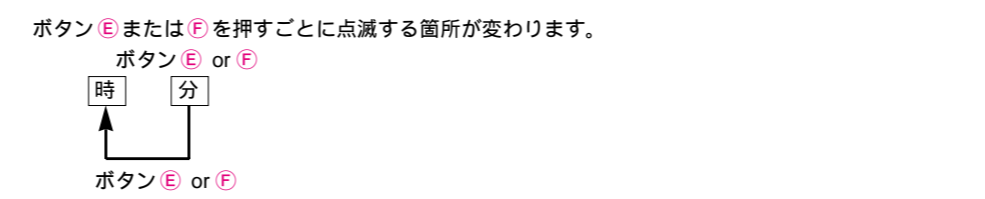
デイリーアラームの使いかた  
デイリーアラーム時刻の合わせかた  
ボタン①を押して、アラーム表示にしてください。

ボタン①を2～3秒押し続けてアラーム時刻合わせにしてください。

「時」桁が点滅します。





この状態で1～2分間操作をしないと自動的にアラーム表示に戻ります。



ボタン②または③を押して合わせます。  
ボタン②：1回押すごとに点滅している箇所の数字が1つずつ進みます。  
ボタン③：1回押すごとに点滅している箇所の数字が1つずつ戻ります。  
押し続けると早く進み（または戻り）ます。  
アラーム「OFF」でも、アラーム時刻を修正しようとする自動的にアラーム「ON」となり、アラーム「マークも点灯します。  
時合わせのと、午前・午後をより確認して下さい。午後の場合、「PM」マークが点灯します。（12時間制表示の場合のみ）

合わせ終わったらボタン①を押してアラーム表示に戻ってください。

（右上につづく）

アラーム・時報の鳴る/鳴らないの設定方法  
アラーム表示でボタン③を押すごとに次の順序で設定が変わります。  
アラーム「ON」「OFF」とアラームマーク「」「」が点灯/消灯します。

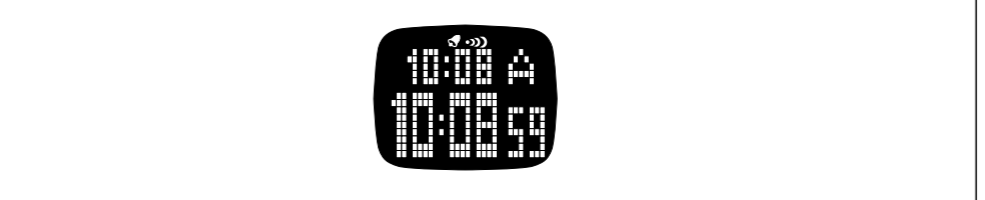


鳴っているアラームを止めるには  
アラーム設定時刻になると20秒間アラーム音が鳴り続けます。鳴っているアラームを途中で止める場合は、ボタン①、②、③、④、⑤、⑥いずれかを押してください。  
どの表示の時でも、この操作は可能です。

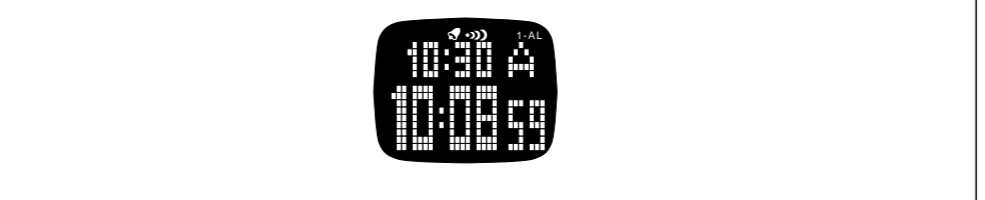
サウンドデモンストレーション（アラーム音の試し聴き）  
アラーム音を試し聴きたい時は、アラーム表示の時に、ボタン③を2～3秒間押ししてください。押し続けている間アラーム音が鳴ります。  
この操作をした後は、アラームのON/OFFと時報の設定が変わりますので「アラーム・時報の鳴る/鳴らないの設定方法」を参照して元の状態に戻してください。

ワンタッチアラームの使いかた  
・ワンタッチアラームの設定は、ボタン操作によって現在時刻から1分毎にアップ/ダウンさせてセットしますので、現在時刻に近い時刻に設定するのに適しています。  
・ワンタッチアラームは1回アラームが鳴るとキャンセルされます。  
毎日決まった時刻にアラームを鳴らせる場合はデイリーアラームが便利です。

ワンタッチアラームの合わせかた  
ボタン①を押して、時刻・カレンダー表示にしてください。  
ボタン③を押してワンタッチアラーム表示にしてください。上段にワンタッチアラーム時刻、下段に現在時刻が表示されます。ワンタッチアラームが未設定の場合は、上段も現在時刻を表示します。



この状態で1～2分間操作をしないと自動的に時刻・カレンダー表示に戻ります。  
ボタン③を押すごとにワンタッチアラーム時刻が1分単位でアップ。ボタン④を押す毎に1分単位でダウンします。希望する時刻に合わせてください。  
ワンタッチアラームの設定をおこなうと、ワンタッチアラームマーク「1 AL」が点灯し、ワンタッチアラームがセットされていることを表示します。



ワンタッチアラーム時刻（上段）が現在時間（下段）と一致した場合にはワンタッチアラームマーク「1AL」は消灯し、ワンタッチアラームは未設定の状態となり、ワンタッチアラームは鳴りません。  
ボタン①を押して、時刻・カレンダー表示に戻ってください。  
ボタン③または④を押され、ワンタッチアラーム時刻が変わることを防ぎます。  
ボタン①を押さなくても、この状態で1～2分間操作をしないと自動的に時刻・カレンダー表示に戻ります。

鳴っているワンタッチアラームを止めるには、ワンタッチアラーム設定時刻になると20秒間アラーム音が鳴り続きます。アラーム音はデイリーアラーム音とは異なります。鳴っているアラームを途中で止める場合は、ボタン①、②、③、④、⑤、⑥いずれかを押してください。  
どの表示の時でも、この操作は可能です。  
ワンタッチアラームは1回鳴ると自動的に設定がキャンセルされます。

ワンタッチアラーム時刻の確認および、修正またはキャンセルする方法  
・セットしてあるワンタッチアラーム時刻を確認したい。  
・セットしてあるワンタッチアラーム時刻を修正または、キャンセルしたい。  
「時刻・カレンダー表示」で、ボタン③を押して「ワンタッチアラーム表示」にしてください。このとき、セットしてあるワンタッチアラーム時刻が表示されます。  
ボタン③または④を押して、ワンタッチアラーム時刻の修正ができます。  
ワンタッチアラームを解除するには、ボタン③と④を同時に押すが、ボタン③または④を押してワンタッチアラーム時刻を現在時刻の時・分と一致させてください。  
ワンタッチアラームがキャンセルされると、「1AL」マークは消灯します。