

大切なご注意

特長

# CITIZEN

TW610 シチズンデジタル歩数計

目次

取扱説明書・保証書 (裏面)

さっそく準備	5
さあ歩こう	11
操作の方法	13
エクササイズ量って?	21
電池について	25
困ったときは	27
製品仕様・ご相談窓口	29

- お買い上げいただき、ありがとうございます。 本書は保証書をかねていますので、大切に保
- 管してください。

# 大切なご注意

# 安全上のご注意

この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を防止するためにいろいろな絵表示で説明します。

	この表示の欄は「死亡または重傷を負うことがあり、かつその切迫の度合いが高い危険が想定される内容」です。
⚠警告	この表示の欄は「死亡または重傷を 負う危険が想定される内容」です。
<u></u> 注意	この表示の欄は「傷害を負う危険または物的損害が発生する危険が想定される内容」です。
$\Diamond$	してはいけない「禁止」内容です。
0	必ず実行していただく「強制」内容です。

# ⚠ 警告



• 電池や本体、付属のドライバーやストラップを乳幼児の手の届くところに置かない

**でください。→** 誤飲やけがの恐れがあります。

- 電池は絶対に火中に投げ込まないでください。
  - →破裂する恐れがあります。
- \* 誤飲やけがをしたときはすぐに医師に相談して ください。

# / 注意



- 日頃より運動に慣れていない人は、医師や トレーナーの指示にしたがってください。
- → 急な運動や無理な運動は危険です。
- けがや病気で治療中の人は、医師やトレーナーの 指示にしたがってください。

# 取り扱いやお手入れのご注意

#### 取り扱いについて



- 絶対に分解しないでください。
  - → 故障の原因となります。
- ほこり、湿気の多いところや水のかかるところで 使用したり、保管しないでください。
  - → 故障の原因となります。
- 落としたり、過度の振動や衝撃を与えないでください。 → 故障の原因となります。
- 洗濯機に入れたり水中に落とさないようにご注意ください。
  - → 故障の原因となります。
- ※本製品は多少の漏れた手で触っても故障しにくい構造(JIS 防滴 I型)になっておりますが、雨の漏れや水没等には対応しておりませんのでで注意ください。

水炭寺には対応しておりませんのでご注意へたさい。装着するときにズボンなどの後ろポケットに入れ

ないでください。

→ 座ったときに破損または けがをする恐れがありま す。

## お手入れについて



- シンナーやベンジン、アルコールなどは 使用しないでください。
- → 本体の汚れは、やわらかい布でふき取ってください。

# 特長

#### 3D(3軸加速度) センサー

3D(3 軸加速度) センサーによりポケットでもバッグの中でも、あらゆる方向で 歩数の測定が可能です。

#### エクササイズ量を測定

厚生労働省発行の「健康づくりのための 運動指針 2006」で示された身体活動量 「エクササイズ量」を測定することができ ます。

## その他のデータも計測

消費カロリー、脂肪燃焼量、歩行距離、 歩行時間、平均歩行速度の測定が可能で す。

# 目標達成度表示機能

あらかじめ設定した「1日の目標歩数」 に対する達成度を9段階で表示します。

## 14日分のデータを記録

過去 14 日分のデータをメモリーに記録。 いつでも確認することができます。

# 区間計測機能

任意の区間の歩数や距離などを測ること ができます。

## オートリターン機能

しばらく操作をしないと、自動的に通常 の表示画面(歩数、時間、エクササイズ 量の表示画面)に戻ります。

## 省電力モード

操作も歩行による振動もない場合は、自 動的に省電力モードになり、電池の消耗 を防ぎます。

# メモリーバックアップ機能

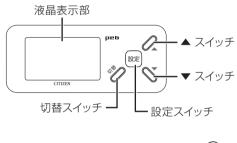
電池交換の際にも、過去のデータが消え てしまうことはありません。(ただし、直 近の最大 1 時間分の歩数は消えます)

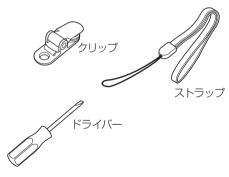
# さっそく準備

# 最初にしていただくこと

## 梱包品および各部名称の確認

本体





# 最初に使えるようにする作業

#### 雷源を入れる



# 初期設定

初期設定で、体重や歩幅、日標歩数、 日時の設定を済ませると、歩数を計測 できる状態になります。

#### 体重の設定

#### 1. ▲▼で体重を合わせます。

▲で数字が増え、▼で減ります。



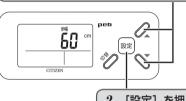
6

#### 歩幅の設定

- 1. ▲▼で歩幅を合わせます。
  - 歩幅は1歩のつま先からつま先までの長さです。
  - ・この表は歩幅の目安です。

ĺ	身長	歩幅		
	150cm	68cm		
	160cm	72cm		
	170cm	77cm		
	180cm	81cm		





2. [設定] を押します。

#### 目標歩数の設定

- 1. ▲▼で1日の目標とする歩数を合わせます。
  - 3000 歩~ 30000 歩の範囲内で、1000 歩単位で設定します。



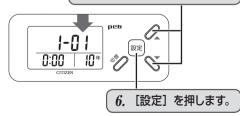
2. [設定] を押します。

#### 日時の設定

3. ▲▼で[月] を合わせます。

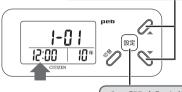


5. ▲▼で[日] を合わせます。



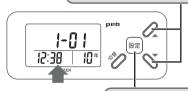
## 7. ▲▼で[時]を合わせます。

[時] は24時間表示です。たとえば、午後2時の場合には、14時と設定してください。



8. [設定] を押します。

## 9. ▲▼で[分] を合わせます。



#### 10. [設定] を押します。

これで初期設定が完了 します。

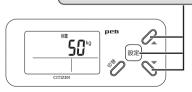
# 初期設定をしなおす操作

設定をまちがえたときや、設定を変更 したいときの操作です。

- 1. [設定] を3回押します。
  - ・ 今日の年月日が表示されます。



- 2. さらに[設定] を2秒ほど押 し続けます。
  - ・初期設定を行う状態になります。
- 3. ▲▼と [設定] を使って、体重、 歩幅、目標歩数、日時を順番 に設定しなおします。



# さあ歩こう

初期設定が終わったら準備完了です。 続いて持ち歩きかたを覚えましょう。

# ストラップの付けかた

短い方を本体に通し(①)、長い方をクリップに通します(②)。





# 正しい持ち歩きかた

ポケットやバッグに入れて、持ち歩いてください。











落下防止のため、クリップを衣服や バッグの端にはさんでください。 なお、クリップをはさんだまま強く 引っぱると、布地などをいためる場 合がありますので、ご注意ください。

# 正確に測定できない使いかた

ぶらさげて持ち歩いたり、運動はしないでください。







また、次のような場合には、歩数に誤差が生 じることがあります。

- すり足のような歩き方
- サンダル、ゲタ、ぞうりでの歩行
- 急斜面や階段の歩行
- 混雑した場所での不規則な歩行
- 6 秒未満の短時間の歩行のくり返し
- 自動車や電車、自転車などの乗り物への乗車
- 大きな音や連続した振動を受ける場所での使用

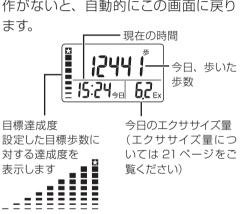
## 洗濯注意!

本歩数計は防滴構造(JIS防滴I型)になっていますが洗濯機への水没までは対応していません。とりわけよく起こる事故です。十分にお気をつけください。

# 操作の方法

# 通常画面の見かた

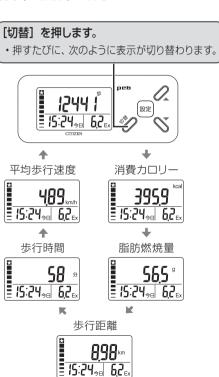
下の画面が通常の表示画面です。他の画面が表示されていても、約15秒操作がないと、自動的にこの画面に戻ります。



- ・約30秒間、操作も歩行もなかった場合は、 画面が消え、「省電力モード」になります。 歩行をはじめるか、[設定] などいずれかの ボタンを押すと、通常画面に戻ります。
- ・深夜 2 時になると、今日の歩数をメモリー に記録し、歩数を 0 に戻します。

# 歩数以外のデータの見かた

消費カロリー、脂肪燃焼量、歩行距離、 歩行時間、平均歩行速度、目標歩数達 成度(9段階)を見ることができます。



# 過去のデータの見かた

メモリーに記録された 14 日分のデータを見ることができます。

# 1. ▲▼で表示する日を切り替えます。

▲で過去にさかのぼり、▼で今日に近づきます。



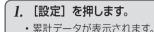


# 2. その他のデータを見たい場合 は、[切替] を押します。

押すたびに、表示する項目が切り 替わります。

# 累計データの見かた

最近7日分(6日前~今日)の累計データを見ることができます。





- その他のデータを見たい場合は、「切替」を押します。
  - 押すたびに、表示する項目が切り 替わります。
  - ・目標歩数達成度は、「1日の目標 歩数×7」に対する7日分の累計 歩数を9段階で表示します。

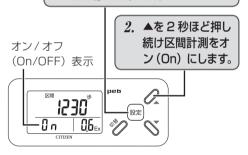
元の歩数表示に戻すときは、[設定] ボタンを3回押すか、約15秒間操作しないで放置してください。

# 区間計測

「家から駅まで」など、ある区間の歩数や、1ヶ月分の累計歩数、ハイキングや旅行の全行程の歩数などを測ることができます。

#### 区間計測をはじめる

- 1. [設定] を2回押します。
  - 「区間」の文字が表示されます。



- 3. [設定] を2秒ほど押し続けます。
  - 区間計測の歩数が 0 になり、区間計 測がはじまります。



この後、[設定] ボタンを2回押すか、約15秒間操作しないで放置すると、元の歩数表示に戻ります。(元の歩数表示に戻っても区間計測は行われています)

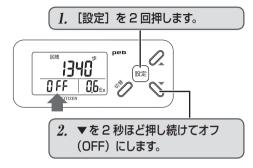
#### 区間計測の結果を見る

- 1. [設定] を2回押します。
  - 区間の歩数とエクササイズ量が表示 されます。



- 2. その他のデータを見たい場合は、 [切替]を押します。
  - 押すたびに、表示する項目が切り替わります。

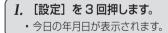
#### 区間計測を終了する



区間計測を再開するときは、上の▼のかわりに▲を2秒ほど押し続け、オン(On)を選択します。泊まりがけのハイキングなどで、宿に入ってからの歩数を区間計測に入れたくない場合などに活用してください。

# 日付の確認

今日の日付を確認することができます。





# その他の機能

#### オールクリア

過去のデータや体重、歩幅、目標歩数、 日時など、すべての設定をクリアした いときは、次の操作を行います。

1. [設定] を押しながら、裏面のリセットスイッチを押します。



- 2. ▲を押します。
- 3. 画面に「YES」 と表示されたら、[設定] を押します。
- 4. 画面に「End」と表示されたら、[設定] を押します。 オールクリアが完了し、初期設定の状態になります。

# エクササイズ量って?

厚生労働省発行の「健康づくりのための運動指針 2006」。この中で、「生活習慣病を予防するための身体活動量、運動量および体力の基準値」が示されています。

そこで登場する単位が、「メッツ」と「エ クササイズ」です。

# メッツ

メッツは「身体活動の強さ」、つまり活動のハードさを示す単位です。その活動が、安静時の何倍、体を使うかを示します。

たとえば「軽いジョギング」は、安静時の約6倍の活動。したがって、「6メッツの活動」となります。







軽いジョギング:6メッツ

# エクササイズ

エクササイズは、メッツに実施時間を かけたものです。

# メッツ×実施時間 = エクササイズ

エクササイズは「身体活動の量」、つまり「どれだけ体を使ったか」を示します。たとえば、6メッツの活動である「軽いジョギング」を1時間行った場合には、6×1=6。「6エクササイズの活動」をしたことになります。

20分であれば、1時間の1/3ですから、 6×1/3=2。「2エクササイズの活動」 をしたことになります。



軽いジョギング 6 メッツ



1/3 時間 (20分)



2 エクササイズ 達成

# 目指せ! 週 23 エクササイズ

「健康づくりのための運動指針 2006」では、生活習慣病を予防するために、次のような目標が示されています。

※「運動」と「生活活動」については、右図をご覧ください。

週に3メッツ以上の「運動」または「生活活動」で、23エクササイズを達成すること。 そのうち、4エクササイズ以上は、4メッツ以上の「運動」を含むこと。

次のような目標を立てて生活してみませんか。

- 毎日の散歩は40分。3メッツ×2/3=2エクササイズ。週6日間で12エクササイズ。
- 週1回、公園で階段の登り降り30分。6メッツ×1/2=3エクササイズ。
- ・週末には、子供と思いっきり遊んで30分。 4メッツ×1/2で2エクササイズ。
- ・日曜日は、60 分ジョギング。6 メッツ×1=6 エクササイズ。

これで、目標ぴったり計 23 エクササイズ。「4 メッツ以上の運動」もジョギングで達成です。

# 運動と生活活動のメッツ

運動



軽い筋力 バレー トレーニング ボール





歩行

谏歩



4メッツ



自転車 子供と 游ぶ

6 メッツ



軽い ジョギング ビクス

エアロ



階段昇降

8 メッツ







重い荷物を 運ぶ

# 電池について

# 電池が少なくなると



電池が残り少なくなってくると、画面上部に **BT**) が表示されます。お早め(約1週間以内)に、新しい電池(型番: CR2032)と 交換してください。

- ・電池の寿命は約6ヶ月です。
- ・付属の電池はお試し用ですので、電池寿命が 短い場合があります。
- ・電池の交換を行うと、現在の時の「00分から現在の分」までの歩数は消えてしまいます。「過去のデータ」「体重」「歩幅」「目標歩数」の設定はそのまま残ります。
- ・使用済みの電池は、お住まいの自治体で決められた廃棄方法にしたがって、正しく処分してください。



電池はお子様の手の届くところ に置かないでください。

電池を飲み込んだ場合には、 化学やけど、粘膜の貫通など、 死にいたることがあり、直ちに 取出す必要があるため、直ぐに 医師の指示に従ってください。

# 電池の交換方法



#### 1. 電池カバーを外します。

・付属のドライバー (小型ドライバー) で、ネジを反時 計方向に回して外します。



# ?. 古い電池を取り出し、新 しい電池を入れます。

・プラス極 (+) を上にして 入れてください。

#### 3. 電池カバーを閉めます。

- ・電池カバーのツメを本体に差し込んでから、 カバーを押さえ、ネジを時計方向に回します。
  - 電池カバーを閉めるとき、パッキンが溝から はみ出していないことを確認してください。





# **4.** リセットスイッチを押します。

つまようじなどで、穴の奥 面を押してください。

#### 5. 初期設定を行います。

・初期設定の方法は、6ページをご覧ください。

# 困ったときは

状況	対処の方法
(BT)が表示された! 何も表示され	新 しい 電池 (CR2032) と交換してください。 (25 ページ) ・省電力モードのときは何
ない!	も表示されません。[設定] などのボタンを押してください。 ・電池は入っているか、電池は入っているか、電池の向きはださい。(25ページ)・電池が切れているかもしれません。新しいの電池が切れません。がかい。(25ページ)・はじめてください。(25ページ)・はじめてください。(6ページ)・裏面してください。(26ページ)
歩数が少な	使いかたが適切か確認し
い、多い!	てください。(11 ページ)

状況	対処の方法
歩数計を振っても歩数が増えない! 歩数が測定されていない!	誤測定を防ぐため、本製品は6秒以上歩いた時点で「歩行」と判断し、それまでの歩数に加算されます。歩数計を1、2回振っても歩数は増えません。 「初期設定」の画面が点滅していると、歩数は測定
電池を交換するときに、過去の記録は消したくない!	されません。(6ページ) 電池の交換時に、過去の データ、体重、歩幅、目標歩数の設定が消えることはありません。(直近の 最大1時間分の歩数だけが消えます) したがって、朝、歩きはじめる前に電池を交換すれば記録の途切れを避けることができます。
過去の記録を 消去したい! ボタンが効か ない!	オールクリアの操作を行ってください。(20 ページ) 裏面のリセットスイッチを押してください。 (26 ページ)

# 製品仕様

検出方式   3D 加速度センサー   表示方法   LCD 表示   LCD 表示   表示内容   日付・時刻   24 時間式(年/月/日/時.   歩数   最大: 99999.9kcal   脂肪燃焼量   最大: 9999.9g	/分)	
表示内容 日付・時刻 24 時間式(年/月/日/時 歩数 最大: 999999 歩 消費カロリー 最大: 99999.9kcal	/分)	
歩数 最大:999999 歩 消費カロリー 最大:99999.9kcal	/ 分) ——	
消費カロリー 最大: 99999.9kcal		
713273 = 3 = 227		
脂肪燃焼量   最大:9999.9g		
歩行距離 最大:999.99km		
歩行時間 最大:99999分		
平均歩行速度 最大:99.99km/h		
エクササイズ 最大: 99.9Ex		
目標達成度 0~8(9段階)		
14日分メモリー 歩数・消費カロリー・脂肪燃炸		
7 日間累計  歩行距離·歩行時間·歩行返		
エクササイズ量・目標達成	₹	
設定範囲 体重 20kg ~ 160kg		
歩幅 20cm ~ 120cm		
1日の目標歩数  3000歩~30000歩		
精度 歩数 ± 5%(当社振動試験器に	よる)	
時計 月差±30秒以下(22℃)	(フ	
防滴 (防滴 I型) JIS C 0920:2003 規格	適合	
電源 DC 3V (CR2032電池 )	個)	
電池寿命 約6ヶ月		
(1日平均約1万歩歩行した場	景合)	
使用温度範囲 0℃~40℃	0℃~40℃	
保存温度範囲 -20℃~60℃	-20℃~ 60℃	
外形寸法(幅×高さ×厚み) 約 73 × 31 × 10mm	約73×31×10mm	
表示寸法 (幅×高さ) 約 32.5 × 18.5mm		
質量 約 25g		

修理、交換の際には歩数データなどが消去される場合 がありますので、ご了承ください。

# ご相談窓口

商品に関するご相談、お問い合わせは、弊社お客様相談室でお受けいたします。

この歩数計は、TW610 です。

シチズン・システムズ お客様相談室

受付時間: 10~17時

月~金(祝祭日、年末年始を除く)

# 0120-88-6295

通話料金は無料です。

ホームページの「サポート・ダウンロード」では、「よくあるご質問(Q&A)」や「インターネットからのお問い合わせ」などを用意しております。ご利用ください。

http://www.citizen-systems.co.jp

**電子メール**でもご相談、お問い合わせをお 受けしております。

support@systems.citizen.co.jp

#### 保証書

#### 保証規定

- 1. 有効保証期間は、お買い上げから1年です。
- 2. 故障した場合、お買い上げの販売店にご持参いただく場合の 諸費用や弊社にご送付いただく場合の送料等は、お客様の負担となります。
- 3. ただし下記の場合は保証期間中でも有料修理となります。
  - ① ご使用上で取り扱いの過誤(落としたり、水没したり、強いショックを与えるなど)により発生した故障。
    - ② 製品の改造、あるいは不当な修理により発生した故障。
    - ③ 火災、地震、水害などの不可抗力による故障および損傷。
    - ④ 故障の原因が本製品以外に起因する場合。
  - ⑤ 保証書のご提示がない場合、および必要事項(お買い上げ日、販売店名など)の記入がない場合。
- 4. 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。
- This warranty is valid only in Japan. 5. 本保証書は再発行いたしません。大切に保管してください。

#### 保証書

TMC10 も思い Lばロ・

#### CITIZEN

本書は、お客様が取扱説明書にしたがって 正しく使用したにもかかわらず、万一故障した場合、本保証規定 にしたがってお買い上げ後 1 年間は無料修理を行うことをお約 束するものです。お客様に記入いただきました本保証書は、保証 期間内のサービス活動およびその後の安全点検のために記載内容 を利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。

「いしての気の工り口・	-	/3	ы
ご住所:			
お名前:			
販売店名および住所:			

CITIZEN、peb は、シチズン時計株式会社の登録商標です。 本製品の外観および仕様は改良のために予告なく変更することがあります。

#### シチズン・システムズ株式会社

〒 188-8511 東京都西東京市田無町 6-1-12

0120-88-6295 (お客様相談室)

受付時間:  $10\sim17$  時月 $\sim$ 金(祝祭日、年末年始を除く)

通話料金は無料です。

1701