

YAMAZEN

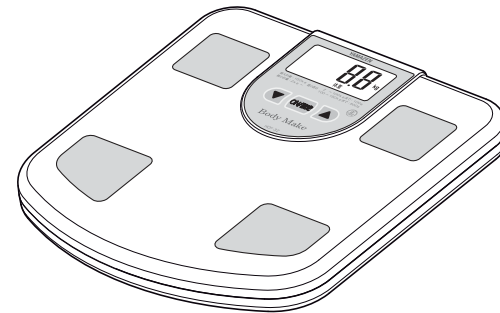
体重体組成計 HCF-32

取扱説明書

すぐに使える
モニター電池付

目次

- 安全上のご注意1・2・3
- 各部の名称4
- 表示部の説明・ご使用する前に ...5
- 測定方法/体重のみ測定する場合 ...6
- 個人登録の仕方7
- 測定方法/体組成を測定する場合 ...8
- 参考基準表9・10
- 仕様と規格11
- 故障かな?と、思ったら... ...12
- アフターサービス13
- 修理メモ14



このたびは、弊社製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
ご使用前に、この「取扱説明書」と「保証書(裏表紙)」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
お読みになった後は、いつでも取り出せるところに大切に保管してください。
※この商品は、一般家庭で体重・体組成の計量をする際に使用するものです。

安全上の

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷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、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警告



禁止

業務用（病院や診療所など）には使用しないでください。



業務用としての機能を備えておりません。



禁止

ペースメーカーなどの医療電子機器を体内に装着している方は、絶対に使用しないでください。



体内の機器の誤作動による重大な事故の原因になります。



禁止

体の不自由な方がご使用になる場合は、一人で測定しないでください。



介護者に援助してもらるか、手すりなどを利用してください。尚、手すりなどを利用した場合は、測定した数値は、参考値として捉えてください。



禁止

子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところで使わないでください。



ケガをする恐れがあります。



水場使用
禁止

濡れた床や滑りやすい場所で使用しないでください。また、水につけたり、かけたりしないでください。



滑ったり転倒したりして大ケガをする恐れがあります。また、本体に水が入り故障の原因になります。



禁止

本機に飛びのったり、飛び跳ねたり、端にのったりしないでください。



転倒して大ケガをする恐れがあります。

修理メモ

アフターサービスについて

製品の保証について

- この説明書には製品の保証書がついています。(裏表紙)
保証書は、お買上げの販売店で「お買上げ日」「販売店名」などの記入を受け、ご確認のうえ内容をよくお読みいただき大切に保管してください。
- 保証期間はお買上げ日より1年間です。
保証書の記載内容により修理をいたしますが、保証期間中でも有料となる場合があります。
- 保証期間後の修理
お買上げ販売店にご相談ください。修理によって使用できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。


修理を依頼されるときは

12ページの「故障かな?と思ったら」に沿ってご確認していただき、それでも異常のあるときは、ただちにご使用を中止し、お買上げ販売店に保証書をご提示の上、修理をお申しつけください。ご自分での分解・修理は絶対にしないでください。感電やけがの恐れがあります。(保証期間内であっても、お客様自身で分解・修理された場合は有料修理扱いになります。)


補修用性能部品について

この製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後6年です。補修用部品とは、この製品の、外観を構成する部品、液晶、性能を維持するために必要な部品です。※製品を構成する上で、予告なく仕様変更することがあります。
■この商品についてのご不明な点や、修理に関するご相談は

この商品についてのご不明な点や、修理に関するご相談は

「下記の  に電話をおかけください。」

受付時間：(土・日・祝祭日を除く)月～金 午前10時～午後5時

 **0120-933-195**

 株式会社 **山善** 家庭機器営業本部

関東・大阪・名古屋・九州・東北

個人情報のお取り扱いについて

株式会社 山善及びその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を適切に管理し、修理業務などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者には提供しません。

ご注意

⚠ 注 意	
 禁 止	本体に衝撃をあたえないでください。  破損や故障の原因になります。
 分解禁止	修理技術者以外の方は、絶対に分解・修理・改造は行わないでください。  破損や故障の原因になります。
 禁 止	不安定な場所では使用しないでください。  転倒して大ケガをする恐れがあります。
 禁 止	直射日光のあたる場所や暖房機器などの近くでは使わないでください。  破損や故障の原因になります。
 禁 止	入浴後など、濡れた体で、のらないでください。  転倒したりして大ケガをする恐れがあります。また、故障の原因になります。
 禁 止	湿気や磁気の多い所には置かないでください。  破損や故障の原因になります。
 禁 止	本体と床の隙間に手を入れたりしないでください。  ケガをする原因になります。
 禁 止	表示部、設定部にのらないでください。  破損や故障の原因になります。

「ご使用上の注意」

⚠ 電池の警告

※万一、電池の液が目に入った場合は、すぐに多量のきれいな水で洗い流し、医師の治療を受けてください。

⚠ 電池の注意

※万一、電池の液が皮膚や衣服に付着した場合は、すぐに多量のきれいな水で洗い流してください。
皮膚や衣服をいためる恐れがあります。

※電池の⊕⊖を間違えないようにしてください。使い切った電池はすぐに取り外し、2個同時に新しいものと交換してください。長期間（3カ月以上）使用しないときは、電池を取り出しておいてください。
漏液、発熱、破裂などを起こし、けがをする恐れがあります。

※新しい電池と古い電池、種類の違う電池を同時に使用しないでください。
漏液、発熱、破裂などを起こし、けがをする恐れがあります。

※電池を加熱したり、火の中に入れてたりしないでください。
破裂してけがをする恐れがあります。

※長時間使用しない場合は、ボタン電池を取り外し、保管してください。

正しく測定結果を得るためのお願い

- なるべく裸に近い状態で測定を行ってください。
- 体組成を測定する場合は素足で行ってください。**
- 量などの柔らかい場所で使用しないでください。
- 測定中は動かないでください。動いている間は数値が変動し、正しく測定出来ない場合があります。
- 風呂上りの時は、水気をよく拭き取ってから使用してください。
- 正確に測定するために、本体を安定した平面上におき、使用してください。

快適にご使用いただくためのお願い

- お手入れの際、シンナー・ベンジン・ガソリンなどを使用しないでください。
- 本体の汚れは柔らかい乾いた布で拭き取ってください。
- よごれのひどいときは、ぬるま湯または中性洗剤をしみこませた、かたく絞った布で拭き取ってください。
- 高温・多湿・ホコリなどを避け、振動や衝撃のあるところでの保管はしないでください。

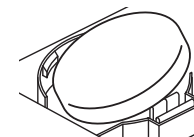
故障かな？と、思ったら…

■ 修理を依頼される前に、次のことをお調べください。

こんな場合	調べるところ
電源が入らない。	<ul style="list-style-type: none"> ●絶縁シートを取り忘れていませんか。 ●電池はしっかり入っていますか。 ●電池が消耗している可能性があります。新しい電池と交換してください。
エラー表示が出た。	<ul style="list-style-type: none"> ●足の裏が電極部と密着していますか。 ●測定中はなるべく動かずに測定してください。 ●電極部が汚れていませんか。 ●登録は正しく行われていますか。 ●『0.0kg』が表示されてから、計器の上に乗ってください。 ●L0表示の際には、新しい電池に交換してください。 ※電池交換の際には、電池2個を新しい電池に交換してください。
体重が測定できない。	<ul style="list-style-type: none"> ●体重が150kgを超える場合は測定できません。 ●柔らかい不安定な場所で測定を行っていませんか。 ●電池が消耗している可能性があります。新しい電池と交換してください。 ●測定中はなるべく動かずに測定してください。

次のような場合は正常な測定ができません

- 正しく電極部にのっていない場合。
- 靴下などを履いたり、足の裏が汚れている場合。
- 足の内ももがついている場合。(乾いた布などを挟んで測定を行ってください。)
- 座ったまま、ひざを曲げた状態で測定を行った場合。
- 食事や起床直後や、あまり体を動かしていない場合。
- 体調の悪い(発熱、暴飲暴食直後、二日酔いなど)場合。
- 多量の発汗後。(長湯、サウナ、激しい運動を行った後など)
- かかたが固く(角質層)になっている場合。
- 正しく電池がセットされてない状態。



警告



分解禁止

改造はしない! 修理技術者以外の人は絶対に分解したり、修理しない!

- 火災・けが・感電の原因になります。
- 故障したときは、使用を中止し、お買い上げの販売店にご連絡ください。

仕様と規格

仕様

品名	体重体組成計
電源	リチウムボタン電池 (CR 2032×2個)
質量	(約) 1100g (電池含む)
品番	HCF-32
寸法	(約) 幅300mm×奥行310mm×高さ40mm

規格

体重表示・単位	2～100kgまで：100g単位 100超～150kg：500g単位
体脂肪率表示・単位	1.0～60.0%：0.1%単位
体水分量表示・単位	20.0～75.0%：0.1%単位
筋肉量表示・単位	10.0～50.0%：0.1%単位
基礎代謝量表示・単位	1～9999kcal：1kcal単位
骨量表示・単位	1.0～3.5kg：0.1kg単位
設定項目	登録人数 9名 性別 男性/女性 身長 80～240cm 年齢 6～100才
電池寿命	約1年(1日4回測定の場合)
エラー表示	 ：電池残量が少なくなると表示されます。 "OLd"：最大計量150kgを超えると表示されます。 "Err"：不安定な測定など、その他測定できない場合表示されます。 "LO"：電池残量が少なく正常に機能しない場合に表示されます。

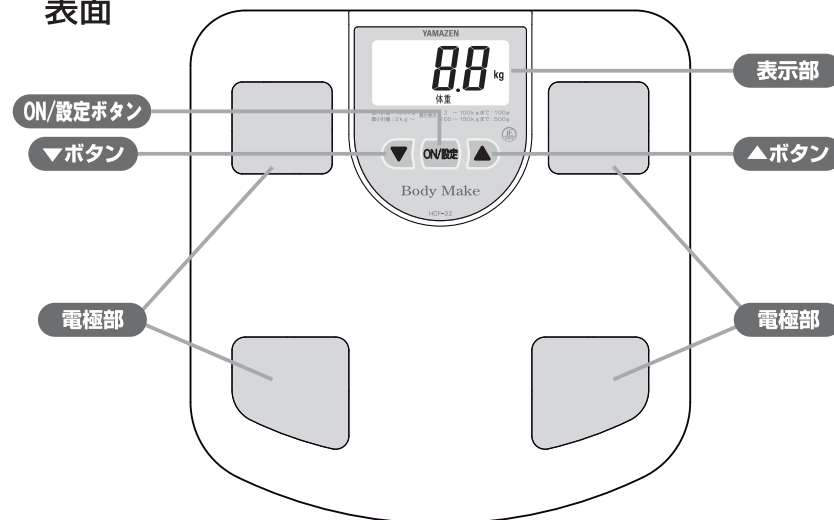
体重計の精度について

- この体重計は計量法に定められた技術基準で製造し、厳重な検査の上、出荷しております。
- この体重計は体重をはかるために製造されたはかりで、物の売買取引や、そのものの目方が正しいかどうかなどを証明することには、計量法により使用できませんのでご注意ください。

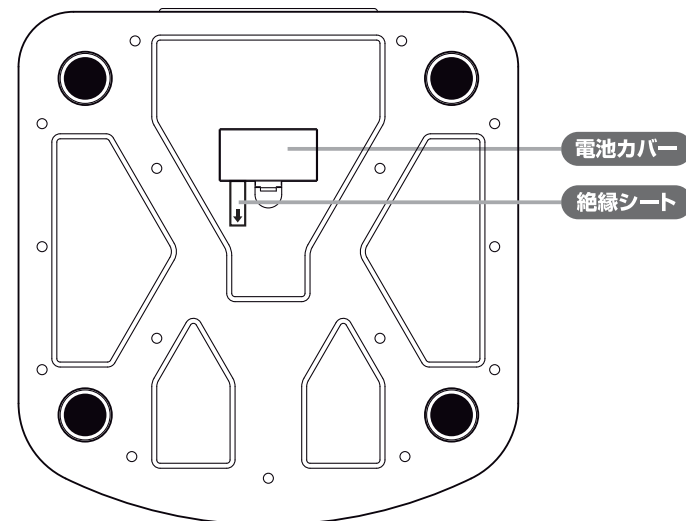


各部の名称

表面




裏面



表示部の説明

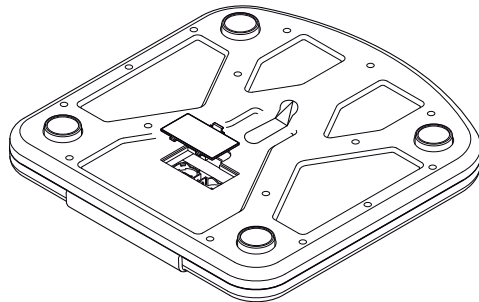


■電池消耗サイン

※電池が消耗してくると表示部に  が表示されます。速やかに新しい電池と交換してください。(正しく設定されなくなる場合があります。)

ご使用する前に

本体裏面の電池カバーをはずし、絶縁シートを引き抜いてください。



- ※ あらかじめ製品にセットされている電池は、お試用のモニター電池です。電池寿命が短い場合があります。
- ※ 電池は消耗品ですので、寿命がきましたら、お買い求めください。
- ※ 電池を交換する場合は、電池がセットされていた状態と同じように正しくセットして下さい。電池 ⊖ 側に取り付けられている接点金具は精密部品ですので、もちあげたり押し変形させないで下さい。電池の接点として正常に機能しなくなります。

準表

■女性

年齢	水分量 (%)	筋肉量 (%)	基礎代謝量 (kcal)	骨量 (kg)
子供 6~11歳	54~65	24~34	1000~1200	0.9~1.8
子供 12~15歳	54~64	28~38	1200~1400	1.3~2.0
大人 16~39歳	50~60	32~38	1100~1500	1.8~2.4
大人 40~59歳	45~55	30~36	1100~1300	1.8~2.4
大人 60歳以上	40~55	29~35	1000~1200	1.8~2.2

■男性

年齢	水分量 (%)	筋肉量 (%)	基礎代謝量 (kcal)	骨量 (kg)
子供 6~11歳	56~67	25~36	1000~1300	1.0~2.0
子供 12~15歳	58~69	32~44	1400~1600	1.5~2.5
大人 16~39歳	55~65	38~44	1400~1700	2.0~3.0
大人 40~59歳	50~60	36~42	1300~1600	2.0~3.0
大人 60歳以上	45~60	34~40	1100~1400	2.0~2.8

- ※この参考基準表は一般的な数値をまとめたものです。参考値として目安にしてください。
- ※成長期のお子様については成長の度合いによって差が大きくなる事があります。
- ※基礎代謝量は、厚生労働省「日本人の栄養所要量」基準体位を参考にしています。測定結果は、おおまかな目安で日常の生活活動レベルにより差が生じますので参考値として目安にしてください。





参考基

■体脂肪率



年齢	体系	体脂肪 (%)	
		女性	男性
子供 6～11歳	細い	11未満	9未満
	やや細い	11～14未満	9～11未満
	標準	14～24未満	11～21未満
	やや肥満	24～27未満	21～24未満
	肥満	27以上	24以上
子供 12～15歳	細い	12未満	7未満
	やや細い	12～16未満	7～10未満
	標準	16～24未満	10～20未満
	やや肥満	24～29未満	20～23未満
大人 16～39歳	細い	17未満	10未満
	やや細い	17～21未満	10～13未満
	標準	21～29未満	13～21未満
	やや肥満	29～33未満	21～25未満
大人 40～59歳	細い	20未満	13未満
	やや細い	20～24未満	13～16未満
	標準	24～33未満	16～24未満
	やや肥満	33～37未満	24～29未満
大人 60歳以上	細い	21未満	15未満
	やや細い	21～25未満	15～18未満
	標準	25～36未満	18～27未満
	やや肥満	36～40未満	27～31未満
	肥満	40以上	31以上


測定方法／体重のみ測定する場合


※最大荷重(150kg)を超えた場合、表示部に『OLd』の文字が表示され、ご使用になれません。

- ①  ボタンを押すと電源が入り、液晶画面が  表示され、3～4秒後に、 表示に変わります。
- ②  が表示されたら、4～5秒以内に本体の上ののってください。
- ③ 本体の上に静にのって、3～4秒くらいで安定状態に入るとピーピーと音がし、表示された数値が2回点滅します。この数値が体重を表します。

※ 2回数値を表示後、約10秒間放置すると、ピー音が鳴り、自動的に電源はOFFになります。

※  →  に液晶画面表示が変わってから、本体の上に正しくのってください。



表示が変わる前にとると、4～5秒後に  表示されますが表示のままでは、計量はできません。



※ 繰り返し測定する場合は、いったん本体からおりて  表示になったことをかくにんの上、4～5秒以内に本体の上に静かにのって、体重測定をしてください。この方法を繰り返すことで何度でも体重測定が可能です。

個人登録の仕方



※個人登録をしないと体組成は測定できません。
※電池を交換した後も設定は保存されたままです。

電源を入れる





- ① **ON/設定** ボタンを押すと電源が入り、液晶画面が  表示され
3~4秒後に、 表示に変わります。

- ② **ON/設定** ボタンを押すと、液晶画面は  と表示し
液晶画面が個人登録の画面になり登録番号が点滅します。



「登録番号」を設定する

- ③ 上向きボタン  または  下向きボタンを押し、登録したい番号を選択します。
④ 設定ボタン **ON/設定** を押して、登録番号を決定します。
※「登録番号」が決定して「性別」が点滅します。




「性別」を設定する

- ⑤ 上向きボタン  または  下向きボタンを押し  (男性) または  (女性) を選択し
ON/設定 ボタンを押して決定します。
※「性別」が決定して「身長」が点滅します。

「身長」を設定する

- ⑥ 上向きボタン  または  下向きボタンを押し、身長を合わせ **ON/設定** ボタンを押して
身長を決定します。
※「身長」が決定して「年齢」が点滅します。

「年齢」を設定する

- ⑦ 上向きボタン  または  下向きボタンを押し、年齢を合わせ **ON/設定** ボタンを押して
年齢を決定します。
※6~15歳の場合、自動的に  (子供) が点灯します。

- ⑧ 設定した個人データが保存され、液晶画面の表示が点滅して個人登録が完了します。

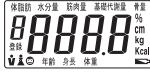

※個人登録番号が点滅している間に ③ ~ ⑧ の操作を繰り返せば、別の人のデータの登録・保存済みデータの修正をすることができます。

7





測定方法／体組成を測定する場合(個人登録済み)

※個人登録をしないと体組成は測定できません。

電源を入れる


- ① **ON/設定** ボタンを押すと電源が入り、液晶画面が  表示され
3~4秒後に、 表示に変わります。

「登録番号」の呼出し

- ② 上向きボタン  を押し、登録済み番号を呼出します。
③ 上向きボタン  または  下向きボタンを押し、登録済みの番号を選択します。
④ 選択した登録番号が、4回点滅すると液晶画面の表示が登録した身長→年齢
が表示され、 に変わり表示されます。

〈表示例〉



- ⑤ 体重測定の数値が安定すると、体重の計量が終わり、体重の数値を表示した画面が
1回点滅すると、次に体組成の設定に入ります。液晶画面は  表示の
点滅後、ピーピーと音がすると体組成の測定は終わりです。

体重→体脂肪→水分量→筋肉量→基礎代謝→骨量の順に測定値が2回繰り返し表示されます。

※2回目の骨量の数値を表示後、約2~3秒経過すると、自動的に電源OFFになります。

8