

## 取扱説明書

保証書在中

# デジタルスケール KW-210



※本書に記載されているイラストはイメージ図です。

このたびは、デジタルスケールをお買い上げいただき、  
まことにありがとうございます。

### お願い

誤った使い方をしますと、重大な事故につながる恐れがあります。この取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。また、必要な時にはすぐに取り出せるよう、身近に大切に保管してください。

### も く じ

安全上のご注意	2
ご注意/お願い	3
各部のなまえ/付属品	4

使用の前に

準備する	5
●電池の入れかた/交換のしかた	5
●ACアダプタご使用の場合	5
●オートパワーオフの時間設定	6
●使用地域の設定	7
はかりかた	8
●通常の計量	8
●追加計量(0表示機能)	8

使いかた

お手入れについて	9
故障かな!?	10
製品仕様	10
精度の保証範囲	11
アフターサービスについて	11
保証書	12

必要なとき

# 安全上のご注意

本書では、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、お守りいただきたいことを次のように説明しています。本文をよくお読みいただき、本器を安全に正しくお使いください。



## 警告

この表示の欄は「死亡または重傷を負う恐れのある」内容を示しています。



## 注意

この表示の欄は「損害を負う恐れまたは物的損害が発生する恐れのある」内容を示しています。

## 警告

- 分解や改造は、絶対にしないでください。 ▶ 感電やけがの恐れがあります。また、精度の保証ができません。
- 濡れた手でプラグを抜き差ししないでください。 ▶ ACアダプタを使用する場合、感電の原因となることがあります。
- タコ足配線をしないでください。 ▶ 火災の恐れがあります。
- 電池は火中に投げないでください。 ▶ 破裂してけがをする恐れがあります。

## 注意

- 持ち運ぶときは両手で底面部をしっかり持ってください。 ▶ 落下して破損、けがの恐れがあります。
- 電池の「 $\oplus$ ・ $\ominus$ 」は正しく入れてください。新しい電池と古い電池、種類の違う電池を併用しないでください。 ▶ 液もれや発熱、破裂の恐れがあり、けが、機器の故障などの原因になることがあります。
- はかりのすき間などに指を入れないでください。 ▶ けがをする恐れがあります。
- 手や本器が濡れた状態で本器を取り扱う際は滑らないようご注意ください。 ▶ 落下して破損、けがの恐れがあります。
- ACアダプタご使用時は、水のかかる場所では使用しないでください。 ▶ 防水性能を維持できなくなり、故障や感電の恐れがあります。

# ご注意／お願い

## ⚠ 防塵・防水上のご注意

本器はJIS規格のIP67(防塵・防水機能)を満たすよう設計されておりますが、使用状況により防塵・防水性能の維持が困難になる場合があります。また、破損や故障の原因になったり、正しい計量が出来なくなります。以下の内容を守ってご使用ください。

- バッテリー蓋・ゴムキャップ(ACアダプタ未使用時)が外れた状態では使用しないでください。
- 40℃以上のお湯や蒸気を本器にかけないでください。
- 食器洗い乾燥機には入れないでください。
- 水に浸けたまま、放置しないでください。
- 水に浸けたまま、計量しないでください。
- 通気フィルターやその周辺には触れないでください。
- 通気フィルターやその周辺に油(油煙)や薬品等、水以外のものが触れないようにしてください。
- 掃除をするとき以外はジャバラに触れないでください。
- 掃除の際もジャバラを傷つけないようにご注意ください。
- 砂・ほこりなどの多いところでバッテリー蓋を開閉しないでください。

## ⚠ お願い

この内容を守らないと正しい計量が出来なくなります。また、本器の破損や故障の原因になります。

- 安定した、水平な場所でご使用ください。
- 10℃以上の温度差のある場所に移動した場合は、2時間以上放置してからご使用ください。
- 照明器具(インバーター蛍光灯)、医療用機器(マイクロ波治療器)、IH調理器、電子レンジ、通信機器(携帯電話)などの一部の機器とは干渉して誤動作する可能性がありますので、事前にご確認の上でご使用ください。
- ゼロ表示中に粉などをゆっくり少しずつ載せると表示が変化しないことがあります。  
少し多めに載せて後から減らすか、はかりに載せるスピードを早めにご確認ください。
- 直射日光の当る場所や暖房機器の近く、または空調機の風が直接当たる所には置かないでください。
- 過度の衝撃や振動を与えないでください。
- 極度に高温や低温な場所、及び温度変化の激しい場所でのご使用・保管は避けてください。
- 熱湯やベンジン、シンナー、漂白剤等の薬品は、使用しないでください。

# 各部のなまえ／付属品

## 本体表

計量皿  
(ステンレス)

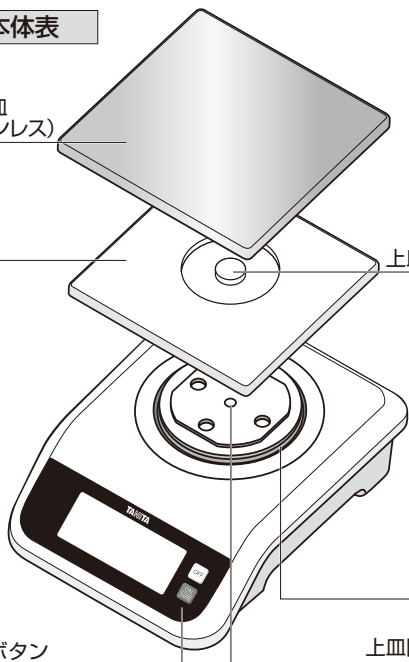
上皿

上皿固定ネジ

ジャバラ

操作ボタン

上皿固定ネジ穴

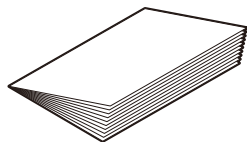


## 付属品

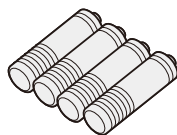
以下の付属品をご確認ください。



取扱説明書・保証書(本書)



お試し用 LR6(単3, 15A, AA)  
アルカリ電池4本



## 本体裏

ゴムキャップ  
(ACアダプタ用)

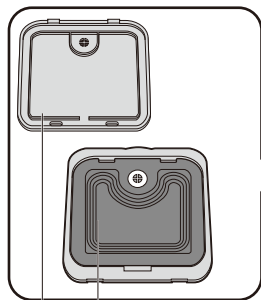
スライドロック  
(バッテリー蓋をあげるツマミ)

通気フィルター

シリコン脚(4ヶ所)

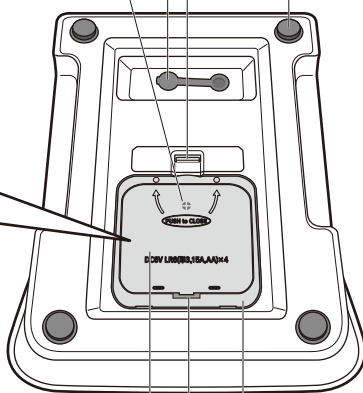
### 内圧調整蓋内部

内圧調整蓋を開けるには、  
まずバッテリー蓋を取ります。



内圧調整用ゴム

内圧調整蓋(裏面)

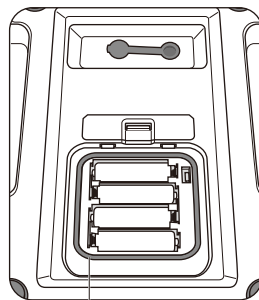


内圧調整蓋

バッテリー蓋

内圧調整蓋開け口(コイン使用)

### バッテリーボックス内部



ゴムパッキン

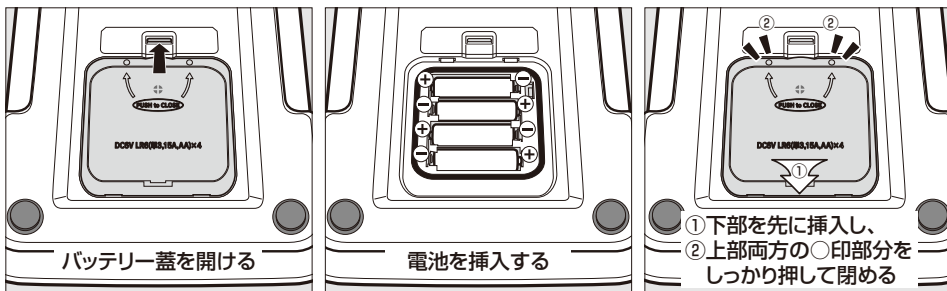
# 準備する

## 電池の入れかた／交換のしかた

### ⚠ 注意

- バッテリー蓋を開ける前にバッテリー蓋の周りに水などが付いていないことを確認してください。
- バッテリー蓋を閉めた後、四隅がしっかり閉じていることを確認してください。

電池が消耗すると表示部に [Lo] が表示され、自動的に電源が切れます。  
速やかに使用奨励期限内の新しいアルカリ電池4本と交換してください。



- ※ 計量皿(ステンレス)を載せたまま裏返すと計量皿が落下しますので、あらかじめ計量皿を外してください。
- ※ 付属の電池は工場出荷時に収められたものですので、寿命が短くなっている場合があります。
- ※ 古い電池は各自治体で定められている廃棄方法に従って処理してください。



必ず守る

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。  
故障の原因になります。

## ACアダプタで使用の場合

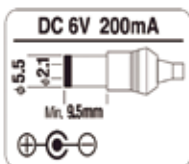
### ⚠ 注意

- ACアダプタをご使用になる場合、JIS規格のIP67(防塵・防水)の性能が維持できなくなります。
- 故障や感電の恐れがあるため、水がかかる場所では使用しないでください。

ゴムキャップを外し、  
ACアダプタを右図のように接続してください。

※ ACアダプタは付属していません。

出力DC6V 200mA センター  
マイナスプラグ対応ACアダプ  
タを別にお買い求めください。  
(出力電流は200mA以上の  
物をご使用ください。)



# 準備する

## オートパワーオフの時間設定

オートパワーオフとは、設定時間を過ぎても操作されない場合、自動的に電源をOFFにする機能です。

1  を押しながら  を押しはなします。



2  が表示されたら、 で決定します。

現在の設定時間が表示されます。(初期設定は10分)。



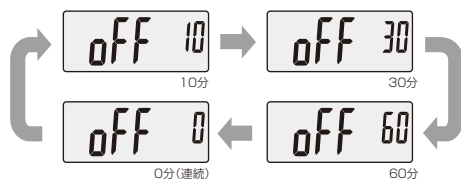
3  を押し、設定したい時間に合わせます。




押すごとに表示が変わります。


※設定可能時間は、10分、30分、60分、0分(連続)です。

 は、オートパワーオフしないことを表します。



4  を押しと設定が保存され、自動的に電源が切れます。



※  を押さずに30秒が経過しますと、設定値が保存されずに電源が切れます。






# 準備する

## 使用地域の設定

高精度のほかりは、使用地域により重力の影響を受け、誤差を生じる場合があります。本器はご使用になる地域を設定することにより、この誤差を解消することができます。  
地域番号は下記の表を参照してください。

1  を押しながら  を押しはなします。



2  を押し  を選択し、 で決定します。



現在設定されている地域番号が表示されます。

(初期設定は )




3  を押し、設定したい地域番号に合わせます。

※地域番号は下の表を参照してください。

4  を押しと設定が保存され、

自動的に電源が切れます。



※  を押さずに30秒が経過しますと、設定値が保存されずに電源が切れます。



地域番号	都道府県
-H1-	北海道
-H2-	青森、秋田、岩手、宮城、山形
-H3-	福島
-H4-	新潟、茨城、栃木、群馬
-H5-	東京、神奈川、埼玉、千葉、山梨、長野
-H6-	福井、富山、石川、静岡、岐阜、愛知、三重、大阪、和歌山、奈良、滋賀、京都、兵庫、山口、岡山、鳥取、広島、島根、香川、愛媛、徳島、高知
-H7-	長崎、福岡、佐賀、大分、熊本、宮崎
-H8-	鹿児島
-H9-	沖縄

# はかりかた



- 電源を入れるときは計量皿の上にも何も載せないでください。
- 上皿に直接計量物を載せないでください。付属の計量皿をご使用ください。
- 容器の重さと計量物の重さの合計が2000g(最大計量が5kgの場合は5000g)を超えると

 が表示されます。

表示の値が-2000g以下(最大計量が5kgの場合は-5000g)になると  が表示されます。

## 通常の計量

- 1  を押します。

 が点滅後、 が表示されます。

※ はかりが安定すると、○マークが表示されます。



- 2 計量物をのせると重さが表示されます。





- 3  を押すと電源が切れます。

※ 連続して計量する場合は、計量物をおろし、 を確認した後、再計量してください。

## 追加計量 (0表示機能)

- 1  を押します。

 が点滅後、 が表示されます。



- 2 容器をのせると、容器の重が表示されます。

 を押すと  を表示します。



- 3 容器の上に、計量物をのせます。  
計量物だけの重さを表示します。

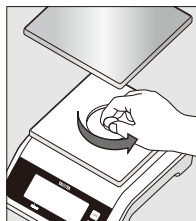




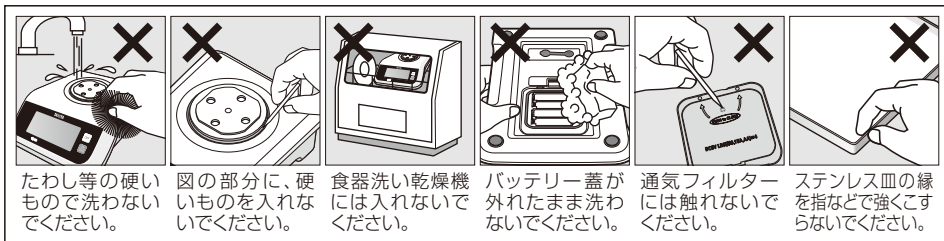
# お手入れについて

## 内圧調整用ゴム以外

1. 計量皿を取り外し、上皿固定ネジをゆるめて上皿を取り外します。
2. 汚れを落とします。  
濡れ布巾で軽く拭きます。または、中性洗剤を含ませたスポンジか柔らかい布で洗います。  
※40℃以上のお湯は使用しないでください。  
※滑りやすいので十分注意してください。
3. 乾いた布できれいに水分を拭き取ります。



### ⚠ 注意



たわし等の硬い  
もので洗わない  
でください。

図の部分に、硬  
いものを入れな  
いでください。

食器洗い乾燥機  
には入れないで  
ください。

バッテリー蓋が  
外れたまま洗わ  
ないでください。

通気フィルター  
には触れないで  
ください。

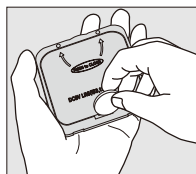
ステンレス皿の縁  
を指などで強くこ  
すらないでください。

- ベンジン、シンナー、漂白剤等の薬品は使用しないでください。
- 必ずバッテリー蓋とゴムキャップ(ACアダプタ用)が閉まっていることを確認してからお手入れをしてください。

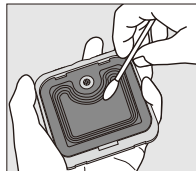
## 内圧調整用ゴム

### ⚠ 注意

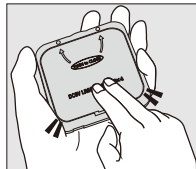
- 内圧調整蓋は、お手入れ以外では開けないでください。
1. バッテリー蓋に付いている内圧調整蓋をコインで取り外します。



2. 内部のゴミや水分を綿棒などで拭き取ります。  
内圧調整ゴムを破らないようご注意ください。



3. 内圧調整蓋を押して、閉めてください。  
少し硬めに作られておりますので、しっかり押してください。



4. バッテリー蓋を閉めてください。

# 故障かな!? / 製品仕様

## 故障かな!?と思ったら

「故障かな!?」と思ったら、修理をご依頼される前に、次のことをご確認ください。

症 状	ご確認ください	参照ページ
ON TARE を押しても表示しない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ACアダプタでご使用の場合、DCジャックとACアダプタの接続、プラグとコンセントの接続を確認してください。</li> <li>●電池でご使用の場合、電池の残量が少なくなっている可能性があります。新しい電池で確認してください。</li> </ul>	5
Lo が表示される。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電池が消耗しています。速やかに交換してください。</li> </ul>	5
Err が表示されて電源が切れる。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●振動の激しいところでは正確にはかれないことがあります。場所をかえてご使用ください。</li> </ul>	3,8
測定中に EEEE が表示される。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●容器と計量物の重さの合計が、最大計量を超えています。</li> </ul>	8
Err6 または Err7 が表示される。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●過度の衝撃や落下等により、正しい計量ができない状態です。弊社での修理が必要ですので、弊社お客様サービス相談室にご相談ください。</li> </ul>	

## 製品仕様

品 番	KW-210	
最大計量 / 最小表示	2000g / 1g	5000g / 2g
防水保護等級	IP67 <sup>[注1]</sup> (乾電池使用時)	
消費電力	平均0.02W	
電 源	単3アルカリ乾電池(LR6)×4本	
電 池 寿 命	DC6V (200mA, センターマイナス, DCジャック付) <sup>[注2]</sup>	
電池寿命	約300時間	
本体サイズ / 上皿サイズ	W200×D263×H114mm / D182×W182mm	
製 品 質 量	約2.2kg (乾電池を含む)	

<sup>[注1]</sup> IP67とは、「粉塵が内部に侵入するのを完全に防止する」「水面から1mの深さに30分間水没させても性能に影響を及ぼす程度の水の浸水がない」というJIS C 0920の規格です。

<sup>[注2]</sup> ACアダプタは別にお買い求めください。(P.5参照)

※デザイン・仕様等は、変更になる場合がございますのでご了承ください。

# 精度の保証範囲／アフターサービスについて

## 精度の保証範囲

- ◆厳密な検査のうえ出荷しております。ご使用の場合、はかれた重さに対して下表の範囲まで精度を保証します。

(使用温度:23℃±5℃ 湿度:50%±20%)

最大計量	はかる量	精度保証
2000g	500gまではかる場合	±2g
	500gをこえ2000gまではかる場合	±3g
5000g	1250gまではかる場合	±4g
	1250gをこえ5000gまではかる場合	±6g

- ◆このほかりは、取引証明以外用です。品物の売買取引や、公にその物の目方を証明する場合は、このほかりをご使用にならないでください。

## アフターサービスについて

### 1.保証書について

保証書は、必ず「販売店名、購入日」などの記入をお確かめになり、保証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、お買い上げ日より1年間です。

### 2.修理を依頼されるとき

- ・保証期間中は、弊社お客様サービス相談室へお電話にてご連絡のうえ、本器に保証書を添えてお送りください。
- ・保証期間が過ぎていたときは、弊社お客様サービス相談室にご相談ください。修理によって商品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

### 3.ご不明な点はお客サービス相談室にお問い合わせください。

## 無料修理規定

1、取扱説明書等の注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。

2、保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、弊社お客様サービス相談室にご連絡の上、本器と保証書をお送りください。

3、ご贈答品等で本保証書に必要事項が記入していない場合には、弊社お客様サービス相談室へご相談ください。

4、保証期間内でも次の場合には、有料修理になります。

イ、使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷

ロ、お買い上げ後の落下等による故障及び損傷

ハ、火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷

ニ、保証書の提示がない場合

ホ、保証書にお買い上げの年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合

5、保証書は、日本国内においてのみ有効です。

6、保証書は、再発行致しませんので紛失しないように大切に保管してください。

※保証書に明示した期間、条件において無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

# 保証書

## 保証書

販売店様へ

ご購入時に貴店にて、保証書の所定事項(お買い上げ日、販売店様欄に捺印)をご記入の上、お客様にお渡しください。

お客様へ

本書は、無料修理規定により無料修理を行うことをお約束するものです。お買い上げの日から下記保証期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、弊社お客様サービス相談室に修理をご依頼ください。※ お客様の個人情報は、修理完了品の発送にのみ使用させていただきます。この間、お客様の個人情報は、第三者が不当に触れることのないよう、弊社規定に基づき、責任を持って管理致します。

品名	KW-210		
保証期間	お買い上げ日より1年間		
お買い上げ日	年	月	日
お客様	ご住所		
	お名前		様
	電話	( )	
販売店	住所・店名		(印)
	電話	( )	

株式会社 **タニタ**

お客様サービス相談室 〒174-8630 東京都板橋区前野町1-14-2

タニタ サービスセンター 〒014-0113 秋田県大仙市堀見内字下田茂木添28-1

ホームページアドレス

<http://www.tanita.co.jp>

お問い合わせ先

フリーダイヤル



**0120-133821**

携帯電話からはフリーダイヤルに繋がりません。

携帯電話からのお問い合わせはナビダイヤルをご利用ください。

ナビダイヤル



**0570-783551**

通話料はお客様負担となりますのでご了承ください。

受付時間 / 9:00 ~ 18:00 (土・日・祝祭日は除く)

KW210761(0)-1401FA

©2014 TANITA Corporation.