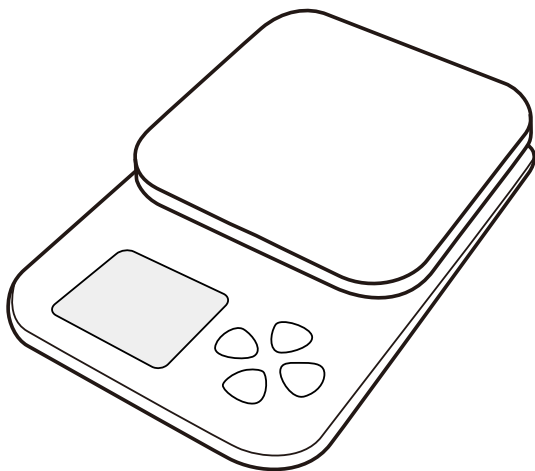


CUSTOM

ミニスケール MS-3000



取扱説明書

この度は弊社のミニスケールをお求めいただきまして誠にありがとうございます。
本器をご使用になる前に安全上のご注意と取扱説明書をよくお読み頂き、正しくご使用ください。
なお、お読みいただきました後も、この取扱説明書を大切に保管してください。

保証書

株式会社 カスタム

保証規定

本器は当社基準に基づく検査により合格したもので、下記の保証規定により保証いたします。

- 保証期間中に正常な使用状態で、万一故障等が生じた場合は無償で修理いたします。
- 本保証書は、日本国内でのみ有効です。
- 下記事項に該当する場合は、無償修理の対象から除外いたします。
 - 不適当な取扱い、使用による故障
 - 設計仕様条件等を越えた取扱い、または保管による故障
 - 当社もしくは当社が委嘱した者以外の改造または修理に起因する故障
 - その他当社の責任とみなされない故障

型番	MS-3000	シリアルNo.	
保証期間 年 月 日 より1カ年			
お客様	お名前 様		
	ご住所		
	電話番号		
販売店	住所・店名		

販売店様へ お手数でも必ずご記入の上お客様へお渡しください。

株式会社 カスタム

〒101-0021 東京都千代田区外神田3-6-12
TEL (03) 3255-1117 FAX (03) 3255-1137
<https://www.kk-custom.co.jp/>

191001

安全にご使用いただくために

安全にご使用いただくために、以下の事項を守り、正しくお使いください。

安全上のご注意 必ずお守りください

- 警告 人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。
- 注意 人が傷害または財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

警告

- 指定の方法、条件以外でのご使用は絶対におやめください。
また落下や過度の衝撃、振動を与えないでください。
本器を破損したり重大事故を引き起こす恐れがあります。
- 本器の分解、改造は行わないでください。
修理が必要な場合は、購入された販売店にお問合せください。
- 本器を加熱したり火中に投入しないでください。
破裂による火災、怪我の恐れがあります。
- 危険物、発火物、爆発の恐れがある場所では使用しないでください。
重大事故を引き起こす恐れがあります。
- 本器は防水構造ではありません。濡れた手で扱ったり、水滴がついたり、雨に当たったりしないようにご注意ください。
感電などの重大事故を引き起こす恐れがあります。



禁止

注意

- はかりは精密機器です。過度な衝撃や振動が加わると測定誤差や故障の原因となることがあります。
- 周囲に雑音を発生させる装置のある場所や静電気の溜まっている物体の近くでは使用しないでください。
表示が不安定になったり、誤差の原因になります。
外部の強力なノイズ等により測定ができなくなった場合や、表示に異常が発生した場合は、一度電池を取り外して入れ直し、本器をリセットしてください。
- 使用温湿度範囲を超える環境、ホコリの多いところでの使用や夏季の車内での放置はおやめください。
直射日光の当たる場所に置いたり、暖房器具などの周辺で使用したりすると本体のプラスチックの変形、故障の原因になります。
- 冬季の屋外での使用は、本体の温度低下により応答速度が遅くなることがあります。また電池の消耗が常温での使用に比べて早くなります。
- お手入れの際は、乾いた柔らかい布で本体を乾拭きしてください。
水に濡らしたり、洗剤や揮発性の溶剤の使用は避けてください。



必ず守る

<電池について>

- 乳幼児の手の届かない所においてください。
万一、電池を舐めた場合はすぐにうがいをし、医師に相談してください。
- 液が目に入ったり、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。失明や皮膚に障害を起こす恐れがありますので、医師の治療を受けてください。
- プラス、マイナスを針金などで接続したり、金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管をしないでください。
電池がショートした状態になり、過電流が流れたりして電池を漏液、発熱、破裂させる恐れがあります。
- 付属の電池を充電しないでください。
充電すると液漏れ、発熱、破裂の恐れがあります。
- 長時間使用しない場合には、本器から電池を取り外してください。
また使い切った電池はすぐに本器から取り出してください。
電池から発生するガスにより漏液、発熱、破裂させたり、本器を破損させる恐れがあります。
- 廃棄する際は、電極にテープを貼り、絶縁して市町村の指示に従い、適切に廃棄してください。
端子が他の金属と触れると発熱、破裂事故の恐れがあります。
また加熱すると破裂する恐れがありますので、絶対に火の中へ入れないでください。



必ず守る

1. 特長

- 最大 3kgまで測定可能
- 風袋機能で容器の重さを差し引きできる
- 水/牛乳の測定可能
- 重力加速度の設定機能 (5地域) 搭載
- タイマー機能(カウントダウン/カウントアップ)搭載
- 背面に壁面取付け用マグネット付き

(注意)

本器は家庭で使用するために作られたものです。
品物の売買取引や、公にその物の重さを証明する場合には使用しないでください。

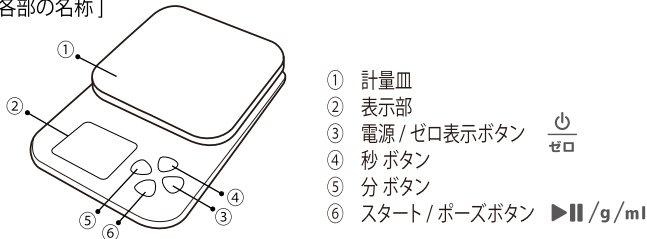
2.仕様

最大計量	3000g
計量範囲	0.5～3000g
最小表示	～500g:0.1g、500.5～1000g:0.5g、1001～3000g:1g
測定精度	～500g:±0.5g、500.5～1000g:±1g、 1001～2000g:±2g、2001～3000g:±3g
電源	単4形乾電池×2本
オートパワーオフ機能	約5分(解除不可)
タイマー機能	カウントアップ/カウントダウン 99分59秒
アラーム音量	約70dB
動作温湿度	+10～+40℃、20～85%RH(但し、結露のないこと)
保管温湿度	－10～+60℃、20～85%RH(但し、結露のないこと、電池含まず)
寸法	約(W)115×(H)25×(D)179mm、
重量	約250g(電池含む)
付属品	取扱説明書(保証書付き)、単4形乾電池×2本

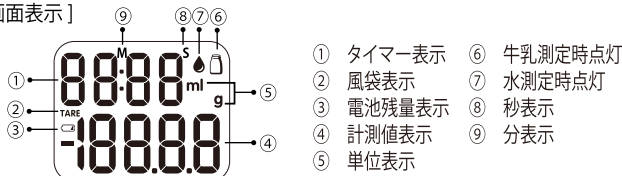
- ・本器の仕様および外観は、改良の為予告なく変更する場合があります。ご了承ください。
- ・本器に付属の電池は試供品です。市販の通常の電池よりも電池寿命が短いことがあります。

3.各部の名称と画面表示

〔各部の名称〕



〔画面表示〕



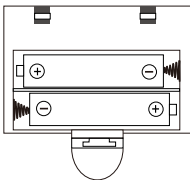
4.ご使用になる前に

開梱したらすぐにキズや変色など外観上の異常や付属品に欠品がないかを確認してください。万一、不具合がありましたら購入された販売店までご連絡ください。

（1）電池の取付け方法

本器に電池を取り付けてください。本体底面の電池カバーを開き単4形乾電池2本を極性を間違えないように取付け、カバーを元のように閉じます。

※ 電池残量表示に「」マークが表示された場合や表示が薄くなったり、見えなくなった場合はすぐに新品の電池と交換してください。



- 新しい電池と使用した電池や古い電池、銘柄や種類の異なる電池を混ぜて使用しないでください。
- また、指定された電池以外は使用しないでください。
- 本器が濡れている時や湿気の多い場所、また濡れた手で電池交換をしないでください。感電の危険があります。



（2）地域設定の方法（重力加速度の設定）

高精度のはかりは、ご使用になる地域により重力の影響を受けて誤差を生じる場合があります。本器を初めてご使用になる前、または電池交換を行った場合に下記手順で地域設定を行う事で誤差を補正することができます。

- ① 電源が切れた状態で、平らな安定した場所に本器を置き、『分』ボタン⑤を押しながら『』ボタン③を押すと、電源が入り「A-3」が表示されます。
- ② 『』ボタン③を押すと表示が「A-3」→「A-4」→「A-5」→「A-1」→「A-2」→「A-3」・・・と変わります。
下記表を参照し、お住いの地域の番号を設定してください。
- ③ 『スタート/ポーズ』ボタン⑥を押すと決定し、「End」が表示されます。

地域番号	都道府県
A-1	北海道
A-2	青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島
A-3	それ以外の地域
A-4	福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島
A-5	沖縄

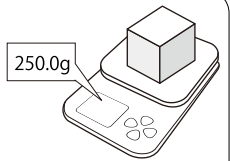
※ 工場出荷時は「A-3」に設定されています。
その地域で使う場合は変更の必要はありません。

5.ご使用方法

はかりの使い方

● 通常の測定方法

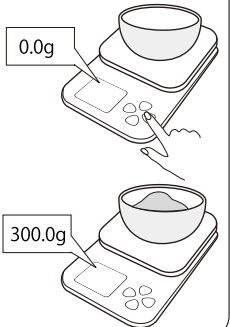
- ① 平らな安定した場所に本器を置き、『』ボタン③を押して電源を入れます。
- ② LCD表示が全点灯した後、「0.0g」が表示されます。「0.0g」が表示されない場合は『』ボタン③を押してください。
- ③ 計量台に計量物を載せてください。計量物の重さが表示されます。
- ④ 計量物を降ろし、『』ボタン③を3秒間押して電源を切ります。



● 容器を使った場合の測定方法（風袋引き）

容器と計量物合計の重さが3kgまで計量できます。

- ① 平らな安定した場所に本器を置き、『』ボタン③を押して電源を入れます。
- ② LCD表示が全点灯した後、「0.0g」が表示されます。「0.0g」が表示されない場合は『』ボタン③を押してください。
- ③ 計量台に容器を載せると容器の重さが表示されます。
- ④ 『』ボタン③を押して表示を「0.0g」にすると「TARE」が表示されます。
- ⑤ 容器の中に計量物を入れると計量物だけの重さが表示されます。
- ⑥ 容器、計量物を降ろして、『』ボタン③を3秒間押して電源を切ります。

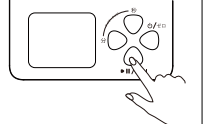


（注意）

- 水平でない場所で計量しないでください。誤差や故障の原因となることがあります。安定した水平な台の上等でご使用ください。
- 安定した測定の為、容器は計量台の中央に静かに載せてください。強く落とすと故障の原因になります。
- 最大計量以上の重さの物を載せると、「EEEE」が表示されます。故障の原因となりますので、速やかに計量物を取り除いてください。

■ 単位切替

本器は通常の重さ(g)の計量以外に、水の容量(ml)と牛乳(普通牛乳)の容量(ml)を測ることができます。(最小表示は1mlです。)
『スタート/ポーズ』ボタン⑥を長押しして切り替えます。
「g」→「水 (ml)」→「牛乳 (ml)」→「g」



■ オートパワーオフ機能

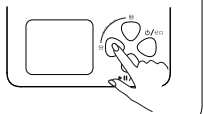
電池の消耗を抑えるために、重量表示に変化がない状態や、ボタンの無操作状態が約5分間続くと、自動で電源が切れます。

※ 不安定な場所や振動がある場所で、わずかでも重量表示が変化すると、オートパワーオフ機能が働かない場合がありますのでご注意ください。

タイマーの使い方

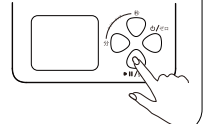
● カウントダウンタイマー

- ① 『分』ボタン⑤と『秒』ボタン④でカウントダウン時間を設定します。
長押しすると数字が高速で変わります。
『分』ボタン⑤と『秒』ボタン④を同時に押すと「00:00」にリセットされます。
 - ② 『スタート/ポーズ』ボタン⑥を押すとカウントダウンを開始します。
カウントダウン時間が来るとアラームが鳴ります。
 - ③ いずれかのボタンを押すとアラームは止まります。
(約45秒後に自動的に止まります。)
- ※ 最大カウントダウン時間は99分59秒です。



● カウントアップタイマー

- ① 『分』ボタン⑤と『秒』ボタン④を同時に押して時刻を「00:00」にリセットします。
 - ② 『スタート/ポーズ』ボタン⑥を押すとカウントアップを開始します。
『スタート/ポーズ』ボタン⑥で停止できます。
- ※ 最大カウントアップ時間は99分59秒です。



※ アラームの消音や音量の変更はできません。