

Digital Scale User Manual

デジタルスケール 取扱説明書

型式：TDS-001 PRO

家庭用



保証書在中

本書について

- ・本書の一部または全体を無断転載することは固くお断りします。
- ・本書の内容については将来予告なしに変更することがございます。
- ・本書の内容は万全を期して作成しておりますが、ご不審な点や誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたら、お買い求めの販売店または弊社までにご連絡ください。
- ・弊社では、本製品の運用を理由とする損失、損失利益等の請求については、上記の注意事項にかかわらずいかなる責任も負いかねますのでご了承ください。

安全にお使いいただくために

本書には、お買い上げの製品を安全にお使い頂くため、守って頂きたい事項が記載されております。その表示と図記号の意味は次のようになっています。

 警告	この表記は、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
 注意	この表記は、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。

警告

修理について

お客様ご自身によって本製品の修理、または分解や改造などは絶対にしないでください。保証の対象外になり、機器を損傷したり、火災の原因となります。

■機器の異常について

機器に異常が認められた場合は、速やかに使用をやめ、誤用されないよう「故障中」であることを示す貼紙を付けるか、誤用されることのない場所に移動してください。なお、修理に関しては、お買い上げいただいた販売店、または弊社までお問合せください。



■使用環境について

本製品は精密機器です。設置する環境には十分注意してください。時に直射日光の当たる場所や高温多湿となるところ、埃の多い場所で長時間使用すると故障の原因になります。また、風の当たる場所や振動の多い不安定な場所で使うと、著しく精度が落ちる場合があります。しっかりした水平な台の上でお使いください。

■取扱について

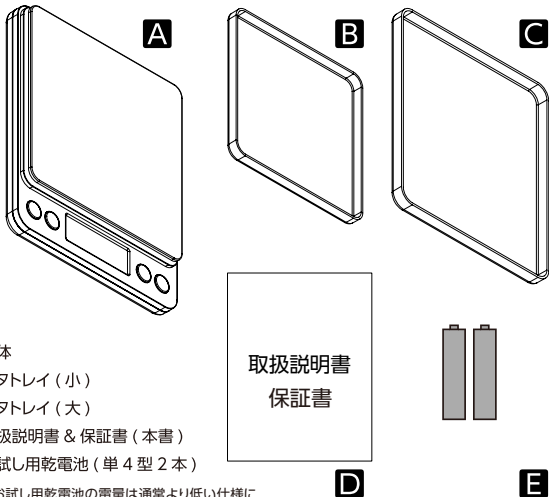
計量皿を持つての移動、本体または計量皿への衝撃、また、計量皿にひょう量以上のものを載せることはしないでください。故障の原因となります。

- ※食品を直接置いて測ることは絶対にしないでください。
- ※長期間本製品を使用されない場合は、電池を抜いてください。
- ※本製品は計量法で定められる技術基準に基づいて製造、検査しております。
- ※本製品はご家庭で使用して頂くために作られたものです。
- ※業務用（品物の販売取引やその他の目方を証明する場合）には使用しないでください。
- ※質量以外は目安となります。

はじめに

この度は、弊社デジタルスケールをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用にあたっては本書をお読みいただき、内容をよくご理解の上、正しくご使用ください。また、お読みになった後は、いつでも参考できるように本書を大切に保管してください。

同梱品一覧

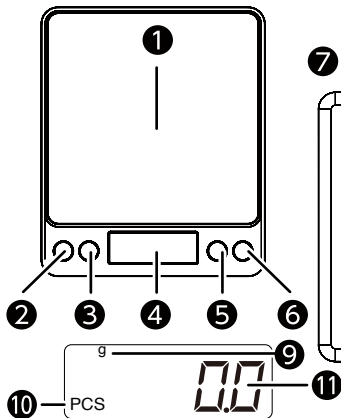


- A** 本体
- B** フタトレイ (小)
- C** フタトレイ (大)
- D** 取扱説明書 & 保証書 (本書)
- E** お試用乾電池 (単 4 型 2 本)

※お試用乾電池の電量は通常より低い仕様になっております。

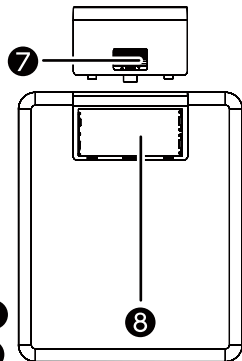
各部の名称について

本体正面



ディスプレイ

本体背面



- ①計量皿
- ②電源ボタン(⏻)
- ③切替ボタン(M)
- ④ディスプレイ
- ⑤個数計量ボタン(PCS)

- ⑥0表示ボタン(T)
- ⑦電池ボックスカバー
- ⑧電池ボックス
- ⑨重量単位 g
- ⑩個数単位 pcs
- ⑪測定値表示

使用方法

電池の入れ方

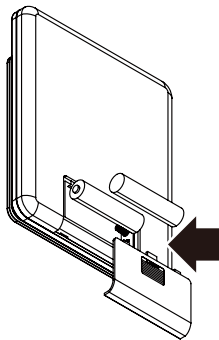
本体背面の電池ボックスカバーを開け、乾電池を右図のように入れてください。「+・-」の方向が間違えると故障の原因になります。

電池の交換

本体が起動できない、もしくは「Lo(電池切れ)」と表示されたら電池を交換してください。交換する際は右図を参照し、2本の乾電池とも交換してください。

※アルカリ乾電池とマンガン乾電池の併用、古い乾電池と新しい乾電池の併用などはおやめください。液漏れや故障の原因となります。

※古い電池はお住まいの市町村区の廃棄方法に従って処理してください。




地域設定の方法

高精度のはかりは、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。本機をご使用される前に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。設定方法は下記内容をご参照ください。


※工場出荷時は「h5」に設定されています。

- ①電源オフの状態ですべての表示ボタン(Ⓣ)を押しながら、ディスプレイが点滅状態になるまで、電源ボタン(Ⓜ)を長押し(約2秒間)してください。地域設定「h+ 数字」が点滅表示され、地域設定モードに入ります。

②地域設定モード中は、電源ボタンを押すたびに地域設定「h+数字」が順番に切り替わります。お住まいのの地域に合わせて地域番号を設定してください。

※地域設定の番号は下表をご参照ください。

地域番号	都道府県
h1	北海道
h2	青森、岩手、宮城、秋田、山形
h3	福島
h4	茨城、栃木、群馬、新潟
h5	埼玉、千葉、東京、神奈川、山梨、長野
h6	富山、石川、福井、岐阜、静岡、愛知、三重、滋賀 京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山、鳥取、岡山、広島 山口、徳島、香川、愛媛、高知
h7	福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎
h8	鹿児島
h9	沖縄

③0表示ボタンを押すと、画面上に「PASS」と表示後、電源オフになります。これで地域設定が完了です。

通常計量モード

- ① 本体を水平で安定した場所に置き、電源ボタン(⏻)を押します。ディスプレイが点灯表示になり、約2秒後 0g と表示されます。
※電源を入れるときは計量皿の上に何も載せないでください。
- ② 計量物を載せると重さが表示されます。
※最大計量値を超えるとディスプレイに O-LD(オーバーロード)が表示されます。
- ③ 計量が完了したら計量物を降ろして電源ボタン(⏻)を押してください。電源オフになり、表示が消えます。

追加計量 (0 表示風袋引き機能)

- ① 本体を水平で安定した場所に置き、電源ボタン(⏻)を押します。ディスプレイが点灯表示になり、約2秒後 0g と表示されます。
- ② トレイや受け皿、袋などを乗せて、表示が安定するまで待ちます。
- ③ 0 表示ボタン(0)を押すと、ディスプレイの表示が 0 になります。
- ④ 計量物を容器に載せると計量物だけの重さが表示されます。
※最大計量値を超えるとディスプレイに O-LD(オーバーロード)と表示されます。
※風袋引きを解除する場合は、計量皿から計量物と風袋(トレイや受け皿)を降ろし、計量皿の上に何も無い状態で再度 0 表示ボタン(0)を押すと、表示が 0 になり、風袋量がクリアされます。
※追加計量をする場合は、最初の計量物を載せたまま 3~4 ステップを繰り返すことで、毎回追加された重さが表示されます。
- ⑤ 計量が完了したら計量物を降ろして電源ボタン(⏻)を押してください。電源オフになり、表示が消えます。

自動微量モード

本機には、より細かく測るための自動微量モードが搭載されています。自動微量モードを使用する時の目量は、計量皿に乗せている重さの合計によって自動的に変わります（下表参照）。

計量範囲	目量
0.3 ~ 300g	0.1g
300 ~ 1500g	0.5g
1500 ~ 3000g	1g

①通常計量モードの動作中、ゼロ表示の状態で切替ボタン \textcircled{M} を押すと、自動微量モードに切り替わり、ディスプレイ上の表示が「0」から「0.0」に変わります。

②計量皿に計量物をのせ、通常計量を行ってください。

※自動微量モードの使用時、計量物の重さの合計が 300g、1500g を超えると目量が自動で変わります。また、計量物の重さが 300g、1500g を下回った場合も自動で表示が切り替わります。

※自動微量モードの使用時、計量物の重さが 1500g を超えた場合、小数点以下の数値が表示されず、「-」と表示されます。（例：1600.5g の場合、「1600-」と表示）

※1500g を超えた計量で「-」を表示させない場合は、再度切替ボタン \textcircled{M} を押して、通常計量モードに切替ってください。

※電源を入れてすぐに自動微量モードにすると、表示が安定しない場合があります。電源を入れて 0 が表示された後、5 秒程時間をおいてから、微量モードに切り替えてください。

※通常よりも細かく重さをはかるため、測定場所の環境から影響を受けやすくなります。振動、風、静電気や電波の影響を受けない場所でご使用ください。

個数計量機能

- ① 本体を水平で安定した場所に置き、電源ボタン(Ⓜ)を押します。ディスプレイが点灯表示し、約2秒後に0gと表示されます。
※電源を入れるときは計量皿の上に何も載せないでください。
- ② 一個の質量を単位あたりで算出するため、計量物を25/50/75/100個のいずれかの個数で計量皿にのせ、表示を安定させます。
※最大計量値を超えるとディスプレイにO-LD(オーバーロード)と表示されます。
※計量物の個数結果は目安となります。
※本製品では一個あたりの質量を算出するための基準として25個区切りで計算しています。
※計量物が計量皿に乗せられない場合は、付属のフタトレイ/他の容器をスケールに乗せてから0表示ボタン(Ⓜ)を押して表記を0にしてから計量物を乗せてください。
※計量物は各同じ重量でないと正しく個数が計れない場合がありますのでご注意ください。
- ③ 個数計量ボタン(PCS)を長押しすると個数設定モードになり個数が表示されます。
- ④ 切替ボタン(M)を押すたびに計量物の個数が切り替わられます。計量皿にのせた計量物の個数と同じ数字を選択してください。
- ⑤ 再度個数計量ボタン(PCS)を押して、「PCS」が点灯状態になり、これで個数設定が完了です。計量物をおろし、個数表示が0になっていることを確認してください。
- ⑥ 設定時と同じ計量物を計量皿に載せてください。すると個数が測定され、ディスプレイ上に表示されます。
※⑥の時点で切り替えボタンを押すと、通常計量モードに戻ります。
- ⑦ 計量が完了したら計量物を降ろして電源ボタン(Ⓜ)を押してください。電源オフになり、表示が消えます。

追加計量（個数計量）

「個数計量機能」の6から続けて操作します。

- ① 0表示ボタン(0)を押すと、ディスプレイの個数表示が0になります。
- ② 追加計量物を載せると追加された計量物だけの個数が表示されます。
※追加される計量物が前の計量物と異なる場合は正しく計量できません。
- ③ 計量が完了したら計量物を降ろして電源ボタン(ON)を押してください。電源オフになり、表示が消えます。

自動電源オフ機能

本製品はバッテリーの電量を節約するため、3分間操作されない場合は自動的に電源オフする機能を搭載しています。

エラーコードについて

ディスプレイ表示	エラー内容	解決策
Lo	電力不足	乾電池を交換してください。
0-Ld	計量上限超え	計量物の合計重量を 3000g 以内にしてください。
UnSt	不安定	本機を水平、安定した場所に設置してください。

製品仕様

型式	TDS-001 PRO			
	通常計量モード	自動微量モード		
計量範囲	0~3000g	0.3~300g	300~1500g	1500~3000g
目量	1g	0.1g	0.5g	1g
計量精度	0~750g:±2g 750g超え:±3g	0.3~300g:±0.2g 750~1500g:±1.5g	300~750g:±1g	1500g超え:±3g
単位表示	g			
自動電源オフ	180秒			
電源	単4型乾電池 ×2(別売り)			

※デザイン及び仕様は予告なく変更することがあります。

保証規定

- 1) 保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたします。
- 2) 次のような場合は保証期間内でも保証対象外になります。
 - (1)異常電圧による故障及び損傷。
 - (2)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - (3)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - (4)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - (5)譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- 3) お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 4) 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 5) 弊社は、いかなる場合でもご購入者様の逸失利益、間接損害、特別損害、弁護士費用その他の損害を賠償しないものとします。

保証書

製品名称：デジタルスケール

保証期間：本体 1 年間

型式：TDS-001 PRO

お名前

ふりがな

様

ご住所
〒 -

電話番号

-

-

お買い上げ年月日

注文番号

年 月 日

輸入元：

株式会社万通商事

住 所：〒273-0011 千葉県船橋市湊町3-11-7

お問合せ電話番号：0120-090-627

受 付 時 間：平日：10:00~19:00

祝日：10:00~17:00

(土・日・年末年始・弊社休業日を除く)

ホームページ：www.tokaiz.jp

本書は日本国内においてのみ有効です。

THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN JAPAN.

※本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

