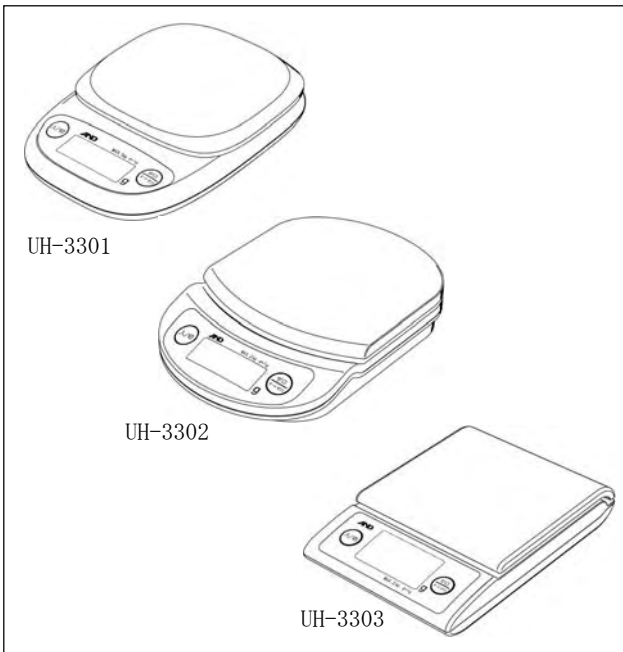


取扱説明書



AND 株式会社 **エー・アンド・デイ**

1WMPD4001928A

保証書

この度は弊社の製品をお買い上げ頂き有難うございました。取扱説明書に基づく通常の使用において故障が生じた場合、保障期間内に限り無償にて修理いたしますので、この保証書は大切に保管しておいてください。

品名 エー・アンド・デイ ホームスケール
 型名 UH-3301/UH-3302/UH-3303 シリーズ

お客様
 お名前 様

ご住所 □□□-□□□□

ご購入日 年 月 日

ご購入店 (ご購入店名を必ずご記入ください。)

保証期間 ご購入日より1年間

AND 株式会社 **エー・アンド・デイ**

本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋 3-23-14
 (ダイハツ・ニッセイ池袋ビル 5F)

1. 安全にお使いいただくために

この取扱説明書には、お買い上げの製品を安全にお使いいただくため、守っていただきたい事項が記載されています。その表示と図記号の意味は次のようになっています。

注意 この表記は、誤った取り扱いをすると人が傷害を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示します。

注意

修理
 ケースを開けての修理は、サービスマン以外には行わないでください。保証の対象外になるばかりか、機器を損傷したり火災の原因となったりします。

機器の異常
 機器に異常が認められた場合は、速やかに使用をやめ、「故障中」を示す貼紙をするか、誤って使われることのない場所に移してください。そのままの使用継続は大変危険です。修理は、お買い求めの販売店、または最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。

2. 使用上の注意

- 注意**
- 強い衝撃や振動、電気的ショックを与えないでください。故障の原因になります。
 - 急激な温度変化のある所、高温、多湿やホコリの多い所、直接水のかかるような所での使用は避けてください。
 - 防水・防塵型ではありませんので、内部に液体や粉などが入らないように注意してください。
 - はかることができる最大ひょう量より重いものを計量皿に載せないでください。
 - 輸送する場合は、本製品が入っていた箱を使用してください。
 - 計量は2g以上から行うようにしてください。

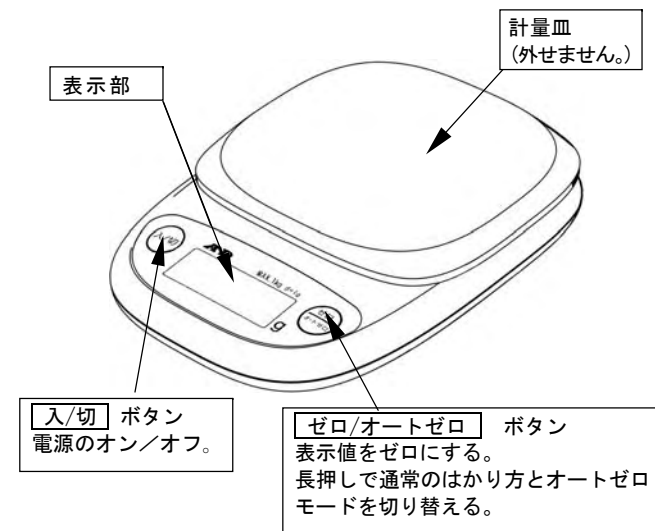
- 家庭用はかりについて
- 本製品は、計量法に基づいた「家庭用はかり」です。商取引や証明用にはご使用になれません。
 - 業務での使用には適しません。

3. はじめに

このたびは、ホームスケール UH-3300 シリーズをお買いあげいただきまして誠にありがとうございます。本製品をより効果的にご利用いただくために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。また、保証書も兼ねておりますので、お読みいただいた後も大切に保管してください。

4. 各部名称

モデルにより、スケールの形状(外観)は異なりますが、各部の名称は各モデル共通です。(下図の例:UH-3301)



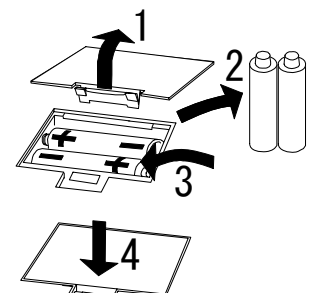
5. 取扱方法

付属の電池は動作確認用なので電池寿命が短い場合があります。

5.1. 電池の入れ方と交換方法

本製品は単3形乾電池を2個使っています。表示部に「**lb**」の文字が表示されましたら、新しい電池と交換してください。

- 本体裏の電池プタを右図のように取り外してください。
- 古い電池を取り出してください。
- 新しい電池を電池収納部内の+、-の表示通り、正しく入れてください。
- 電池プタを元に戻してください。



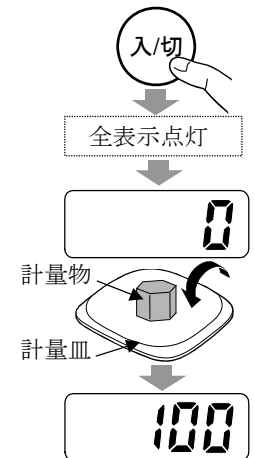
- 注意**
- 電池は、極性(+/-)を正しく合わせて入れてください。逆にしますと正常に動作しないだけでなく、故障の原因となります。
 - 電池の交換は、2個同時に行い、新旧の電池、異なった種類の電池を混ぜて使わないでください。
 - 破裂や液漏れの恐れがありますので、電池の充電、ショート、分解、火中への投入はしないでください。
 - 環境保全のため、使用済み電池は、市町村の条例に基づいて処理するようお願いします。
 - 長期間本製品を使用しない場合は、電池を本体から外して保存してください。

5.2. はかる前に

- 本製品を平らで水平な所に置いて使用してください。
- 直射日光の当たる所や高熱を発生する器具の近くでは使用しないでください。
- 直接水のかかる所では使用しないでください。
- 重さをはかる前に「**0**」表示であることを確認してください。

5.3. 通常のはかり方

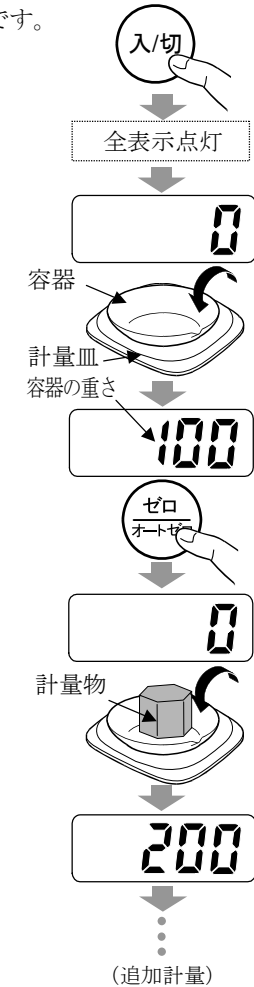
- 計量皿に何も載せずに「**入/切**」ボタンを押してください。全表示点灯の後に「**0**」表示となります。「**0**」以外の数字が表示された場合、「**ゼロ/オートゼロ**」ボタンを押してください。
- 計量皿に、はかりたいものを載せると、その重さが表示部に表示されます。



5.4. 容器を使った場合のはかり方(風袋引き)

容器などの重さを差し引いてはかったり、追加分の重さをはかったりする方法(追加計量)です。

- 計量皿に何も載せずに「**入/切**」ボタンを押してください。全表示点灯の後に「**0**」表示となります。「**0**」以外の数字が表示された場合、「**ゼロ/オートゼロ**」ボタンを押してください。
- 計量皿の上に容器を載せると、容器の重さが表示されます。「**ゼロ/オートゼロ**」ボタンを押してください。「**0**」表示となります(風袋引き)。
- 容器の中に計量物を入れると、その重さが表示されます。



- さらに追加してはかる(追加計量)場合、再度「**ゼロ/オートゼロ**」ボタンを押してください。表示が「**0**」となります。
- 追加するものを容器に入れると、追加したものの重さが表示されます。

5.5. オートゼロモード

はかった重さを記憶するとともに、自動的に「0」表示にする機能です。何種類かの材料を追加しながらはかるとき、「ゼロ/オートゼロ」ボタンを押すことなく追加分の重さをはかることができます。また、全部の材料をはかった後、計量皿からおろすと最後にはかったものから順にそれぞれの重さを表示します。

- 計量皿に何も載せずに「入/切」ボタンを押してください。全表示点灯の後に「0」表示となります。「0」以外の数字が表示された場合は「ゼロ/オートゼロ」ボタンを押してください。
- 「ゼロ/オートゼロ」ボタンを3秒以上押しすと、「*」が表示されます（オートゼロモード）。「*」が表示されている状態で「ゼロ/オートゼロ」ボタンを3秒以上押しすと、「*」表示は消え通常のはかり方に戻ります。
- 計量皿に容器を載せると、容器の重さが表示されます。容器を載せたまま約4秒経過すると、容器の重さを記憶し「M」が表示され「0」表示となります。約4秒経過する前に「ゼロ/オートゼロ」ボタンを押しても重さを記憶し「0」表示となります。
- 容器に、はかりたいものを入れます。するとその重さが表示部に表示されます。4秒経過するとその重さを記憶し「0」表示となります。約4秒経過する前に「ゼロ/オートゼロ」ボタンを押しても重さを記憶することができます。
- 次に追加してはかるものを容器に入れます。以下最後のものまで同様に繰り返します。
- 計量皿から容器ごとおろすと、記憶した重さを見ることができます。最後に記憶した重さから順に表示されます。※記憶できる重さは5g以上です。また、マイナス表示の重さも記憶できません。また、その状態では自動的に「0」表示になりません。「0」表示にするためには「ゼロ/オートゼロ」ボタンを押してください。

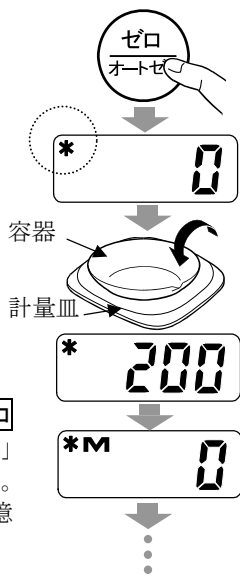
※最大で50個まで記憶することができます。50個記憶すると「FULL」が表示されます。「FULL」が表示されると、これ以上重さを記憶することはできません。「FULL」が表示された場合も、計量皿から容器をおろすと記憶した値を表示します。

※一度記憶した重さを呼び出すと、再び呼び出すことはできません。また、電源を切る、もしくはオートゼロモードから通常のはかり方に戻った場合も記憶した重さを再度呼び出すことはできません。

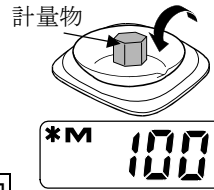
※オートゼロモード中に「ゼロ/オートゼロ」ボタンを3秒以上押しすと、「*」表示は消えて通常のはかり方を行うことができます。

●使用例

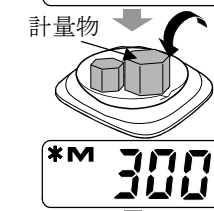
- 「ゼロ/オートゼロ」ボタンを3秒以上押しすとオートゼロモードになります。「*」が表示されます（オートゼロモード初期状態）。
- 計量皿に容器を載せます。すると容器の重さが表示されます。（例は200g）
- 約4秒経過もしくは、「ゼロ/オートゼロ」ボタンを押すと、200gを記憶し「0」表示となり、「M」が表示されます。「M」表示は、はかった重さを記憶していることを表します。



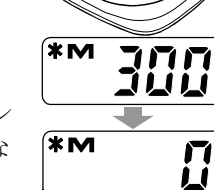
- 容器にはかりたいものを入れます。（例は100g）



- 約4秒経過もしくは、「ゼロ/オートゼロ」ボタンを押すと、100gを記憶し「0」表示となります。



- 容器にはかりたいものを入れます。（例は300g）



- 4秒経過もしくは、「ゼロ/オートゼロ」ボタンを押すと、300gを記憶し「0」表示となります。

計量皿から容器を取ると記憶した重さを呼び出し、「300」→「100」→「200」の順に表示部に表示します。200gを表示した後、「M」表示は消え、オートゼロモード初期状態に戻ります。

※記憶した重さを順次表示するたびに、表示全体が一瞬消えます。※記憶した重さを順次表示中に「ゼロ/オートゼロ」ボタンを押すと、記憶表示を中止し、オートゼロモード初期状態に戻ります（記憶した重さは消去されます）。

※全部の記憶した重さを表示、あるいは中止した後、「0」表示にならない場合は、「ゼロ/オートゼロ」ボタンを押してください。

※モデルにより、「*M」の位置は上図とは異なります。

5.6. 電源オフ/オートパワーオフ

電源オンの状態で「入/切」ボタンを押すと電源が切れます。また、表示が安定した状態で何の操作もしないまま約4分が経過すると、自動的に電源が切れます（オートパワーオフ）。なお、このオートパワーオフの機能は解除できません。

5.7. 地域設定について

使用する地域により重力の大きさが異なり、高精度のはかりはその影響を受け誤差を生じることがあります。本製品は地域設定することで、その誤差を小さくすることができます。

設定方法：

- 電源が入っている場合は、「入/切」ボタンを押して電源を切ります。
- 「ゼロ/オートゼロ」ボタンを押しながら、「入/切」ボタンを押して電源を入れると設定されている地域が表示されます。※地域番号（「A-3」など）が表示されるまで「ゼロ/オートゼロ」ボタンは放さないでください。
- 「ゼロ/オートゼロ」ボタンを押して設定したい地域番号を表示させます。
- 「入/切」ボタンを押すと、表示している地域番号を記憶し電源が切れます。※電池交換などで電池を本体から外した場合、工場出荷時の地域番号に戻りますので、再設定してください。

地域番号	使用地域（都道府県）
A-1	北海道
A-2	青森、岩手、宮城、秋田、山形
A-3	福島、茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、山梨、長野、新潟、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、島根、岡山、広島、山口
A-4	徳島、香川、愛媛、高知、福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島
A-5	沖縄

※工場出荷時の地域番号は「A-3」です。その地域で使う場合、変更や再設定の必要はありません。

5.8. エラー表示

表示部に数字以外が表示された場合、次のような意味があります。

- E 重量オーバーです。はかるものを減らしてください。
- Lb 電池切れです。新しい電池と交換してください。

5.9. お手入れ

汚れた場合は、固くしぼった布等で表面を拭き取ってください。汚れがひどい場合はスポンジか布に家庭用の中性洗剤を少量含ませて汚れを拭き取ってください。

お手入れの際、水や洗剤、揮発油等の溶剤・薬品・油・研磨剤等を直接本体に使わないでください。プラスチックなどが使用されていますので、薬品等の影響による製品劣化や故障の恐れがあります。また本体は防水構造ではありません。内部に水などが浸入すると故障の原因となります。

5.10. 保存

長期間本製品を使用しない場合は、電池を本体から外して保存してください。また、高温、高湿を避け、ホコリの少ない所に保存してください。

6. 仕様

モデル	UH-3301	UH-3302	UH-3303
ひょう量	1000g	2000g	
最小表示	1g	1g	
精度	2g～250g：±2g 250g～1000g：±3g	2g～500g：±2g 500g～2000g：±3g	
使用範囲	2g～1000g	2g～2000g	
計量安定時間	約2秒		
電源	単3形乾電池×2個		
消費電流	約8mA		
オートパワーオフ	約4分		
使用温度範囲	10℃～40℃（結露なきこと）		
保存温度範囲	0℃～50℃（結露なきこと）		
付属品	取扱説明書、単3形乾電池×2個（動作確認用）		
製品質量（電池含まず）	約210g	約220g	約230g
製品外形寸法 W×D×H(mm)	120×170×30	120×170×30	120×165×35

製品に関するお問い合わせ・修理品受付

受付時間 AM9:00～PM5:00 月曜日～金曜日
（祝日、弊社休業日を除く）

TEL 0120-514-019

〒364-8585 埼玉県北本市朝日1-243

(株) エー・アンド・デイ お客様相談センター

*電話のかけまちがいにご注意ください。
番号をよくお確かめの上、おかけくださるようお願いいたします。

修理品の発送先 〒364-8585 埼玉県北本市朝日1-243
(株) エー・アンド・デイ 修理係

保証規定

(1) 正常な使用状態において製造上の責任による故障は、納品日より1年間無償にて修理いたします。ただし、製品の運用を理由とする損失、損失利益等のご請求には前記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。

(2) 次のような場合には保証期間内でも有償修理といたします。

- 誤った取り扱いまたは使用による故障。
- 弊社または弊社が委託した者以外による改造または修理に起因する故障。
- 火災、地震、水害、異常気象、その他の天災地変をはじめ、故障の原因が本製品以外の理由による故障または損傷。
- 取扱説明書に記載されている必要な設置条件、及び保守・保管条件が満たされない場合。
- ご使用後の外装面の傷、破損、外装部品、付属品の交換。

AND 株式会社 **エー・アンド・デイ**