Heptus

取扱説明書

コーヒースケール MS-R20A

注意

1. 本製品は水洗いをしないでください。汚れた場合は少量の水で湿らせた布でふき取り、その後からぶきをしてください。
2. 本製品は精密機器のため丁寧に扱ってください。分解はしないでください。
3. 充電の際は適切な充電アダプターを使用するようご注意ください。充電アダプターは出力電圧 5.1V、出力電流 1～2A を必要とします。また充電中は使用しないでください。

機能

■ 測定モード

マニュアルモード、エスプレッソモード、ドリップモードの 3 つのモードで用途に合わせてご使用ください。オートタイマー機能を搭載しており、重量を検出しタイマーのオン、オフが可能です。

■ スケール仕様

計量範囲は 0.3g～2,000g、計量精度は±0.3g です。スケールに誤差が生じた場合は、キャリブレーションを行うことが可能です。

■ 電源

3.7V リチウムポリマー電池 1,200mAh を搭載しており、フル充電で約 12 時間稼働します。自動電源オフ機能（3 分）が備わっています。

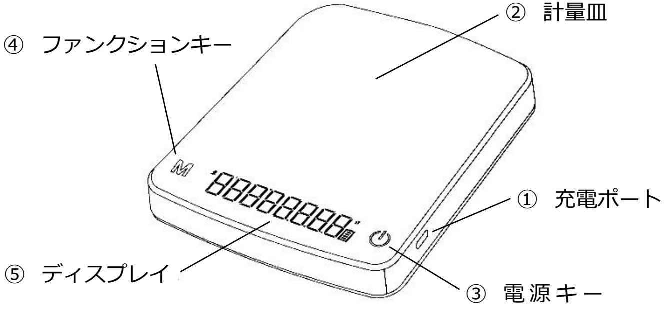
■ 動作音

キー操作、1 分毎時間経過、タイマー上限アラームを音で知らせます。

■ 付属品

取扱説明書（日本語）、耐熱シリコンパッド、USB ケーブルが付属します。

各部の名称



① 充電ポート

USB TYPE-C の充電ポートです。（定格入力：DC5.1V／800mA）

② 計量皿

付属の耐熱シリコンパッドを敷いて、対象物を中央に載せてご使用ください。

③ 電源キー

タッチすると電源がオンになります。

1 回タッチで風袋引き、重量がリセットされ、2 回タッチで測定モードが切り替わります。（マニュアルモード⇒エスプレッソモード⇒ドリップモード⇒）

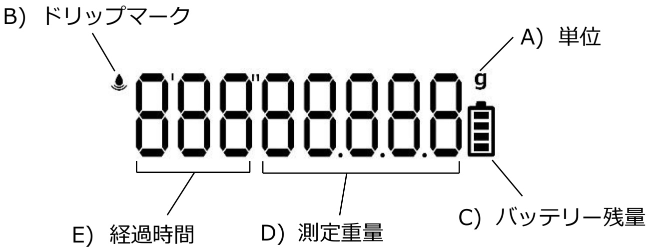
3 秒間タッチで電源がオフになります。

④ ファンクションキー

1 回タッチするとタイマーがスタート、もう 1 回タッチでストップ、3 秒間タッチでリセットとなります。（操作はモードにより異なります。）

タイマーがリセットされた状態で 3 秒間タッチすると CAL が表示され、校正モードに切り替わります。

⑤ ディスプレイ



A）経過時間

タイマーの経過時間を分・秒で表示します。（最長表示：9 分 59 秒）

B）測定重量

測定重量を 0.1g 単位で表示します。（最大表示：2,200g）

C）ドリップマーク

測定モードを表します。（消灯：マニュアルモード／点滅：エスプレッソモード／点灯：ドリップモード）

D）単位

測定重量の単位［g］を表示します。

E）バッテリー残量

4 段階でバッテリー残量を表示、充電中は点滅します。

操作方法

マニュアルモード

コーヒーの抽出量、時間をそれぞれマニュアルで測定するモードです。

＜操作手順＞

1. ⏻ をタッチして本体を起動する
2. スケールにコーヒー抽出器具を置き、フィルターをセットする
3. ⏻ をタッチして重量をリセットする
4. コーヒーの粉を適量入れる
5. 再度 ⏻ をタッチして重量をリセットする
6. お湯の注ぎ始めと同時に M をタッチしタイマーをスタートさせる
7. このとき M をタッチするとタイマーを一時停止／再開、3 秒間タッチでリセットされる

エスプレッソモード

エスプレッソ抽出に使用し、抽出量と時間を自動で測定するモードです。

このモードでは、カップ（9g 以上）をセットしたとき、重量は自動的にリセットされます。

エスプレッソが注がれたことを検出（測定重量が 0.5～9g）するとタイマーが自動的にスタートし、抽出中（5 秒間に重量の増加が 0.5～9g）タイマーは停止しません。

抽出が完了したことを検出（5 秒間で重量の増加が 0.5g 未満）するとタイマーは停止し、抽出量と時間を表示します。ただし 15 秒未満で完了を検出することはありません。

＜操作手順＞

1. ⏻ をタッチして本体を起動する
2. ⏻ を素早く 2 回タッチしてエスプレッソモードに切り替える
   このとき 💧 が点滅する
3. カップを置くと、重量を表示した後自動的にリセットされる
4. エスプレッソの抽出が始まりカップに注がれると、タイマーが自動的にスタートする
   このとき 💧 が点灯に変わる
5. 抽出が終わると、タイマーが自動的にストップし、抽出時間と重量を表示する
6. 表示は 10 秒後にリセットされる

ドリップモード

ドリップでの抽出に使用し、注湯量と時間を同時に測定するモードです。
タイマー起動準備の操作を行った後、お湯が注がれたことを検出（測定重量が 0.5g 以上）するとタイマーが自動的にスタートします。
抽出が完了し器具を持ち上げるとタイマーは停止します。ただし 38 秒未満でタイマーが停止することはありません。

＜操作手順＞

1. ⏻ をタッチして本体を起動する
2. ⏻ を素早く 2 回タッチしてエスプレッソモードに切り替える
3. さらに ⏻ を素早く 2 回タッチしてドリップモードに切り替える
   このとき 💧 が点灯する

4. 抽出器具、フィルターをセットした状態で ⏻ をタッチし、重量をリセットする
5. 重量を測りながらコーヒーの粉を適量加える
6. M をタッチすると点滅のあと、重量がリセットされタイマー起動準備の状態となる
7. お湯を注ぐとタイマーが自動的にスタートする
   このとき M をタッチするとタイマーを一時停止／再開、3 秒間タッチでリセットされる
8. 抽出が完了し器具を持ち上げると、タイマーが自動的にストップし、抽出時間と重量を表示する
9. ⏻ をタッチすると表示はリセットされる

キャリブレーション

使用中にスケールの誤差が生じた場合、別途準備した 100g の分銅等を使用してキャリブレーションを行うことができます。

<操作手順>

1. ⏻ をタッチして本体を起動する
2. マニュアルモードにて M を 3 秒間タッチする
3. CAL と表示されたら、再度 M をタッチする
4. CAL が点滅して 1000 と表示されたら、100g の分銅等を計量皿の中央に置く
5. キャリブレーションが完了すると PASS と表示され、マニュアルモードに戻る

製品仕様

品番	MS-R20A
計量範囲	0.3g～2,000g
最小表示	0.1g
計量精度	±0.3g
表示上限	2,200g
単位	グラム
電源	3.7V リチウムポリマー電池 1,200mAh
充電ポート	USB TYPE-C
定格入力	DC5.1V／800mA
バッテリー駆動	約 12 時間
バッテリー表示	4 段階残量表示、充電中表示
自動電源オフ	3 分
最長測定時間	9 分 59 秒
使用環境	温度:10～40℃／湿度:90%以下／気圧:80～106kPa
保管環境	温度 : 0～60℃／湿度 : 90%以下／気圧 : 80～106kPa
本体サイズ	130mm×120mm×20mm
本体質量	約 186g
個装箱質量	約 346g
付属品	取扱説明書（日本語)、耐熱シリコンパッド、 USB ケーブル
製造国	中国

本製品を正しくご利用いただくため、ご使用前に製品仕様をご確認ください。