







acaia



**Acaia Lunar**  
**ユーザーマニュアル**

**AL008 / AL009**

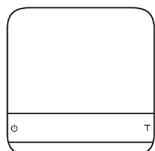
# 目次

<b>3</b>	<b>パッケージ内容</b>
3	はじめに
3	スケールの概要
<b>4</b>	<b>始めましょう</b>
4	配置
4	電源オン / オフ
4	風袋引き
4	モードの切り替え
<b>5</b>	<b>製品のケア</b>
5	バッテリーの充電
5	バッテリー残量インジケータ
5	キャリブレーション
<b>6</b>	<b>流速インジケータ</b>
<b>7</b>	<b>流速インジケータを使って抽出する</b>
<b>8</b>	<b>風袋の保存</b>
<b>9</b>	<b>各モードの概要</b>
9	モード 1 - はかりモード
9	モード 2 - デュアル表示モード
10	モード 3 - 自動スタート リキッドタイマーモード 
11	モード 4 - 自動風袋 リキッドタイマーモード  
12	モード 5 - 自動風袋 自動スタートタイマーモード  
13	モード 6 - 自動風袋モード 
<b>15</b>	<b>コンフィギュレーション</b>
<b>20</b>	<b>付録</b>
20	ボタン
21	LED 表示
22	エラーコード
22	その他
<b>23</b>	<b>仕様</b>

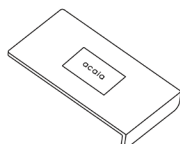
# パッケージ内容

## はじめに

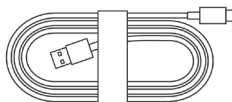
当社のスケールをお選びいただき、ありがとうございます。Acaia Lunar は、最高のコーヒー抽出体験をお客様に提供するため、最も厳格な基準で設計および製造されています。まず、Acaia Lunar ボックスに以下のアイテムが入っていることをご確認ください。



Acaia Lunar



耐熱パッド



USB Type-C  
充電ケーブル

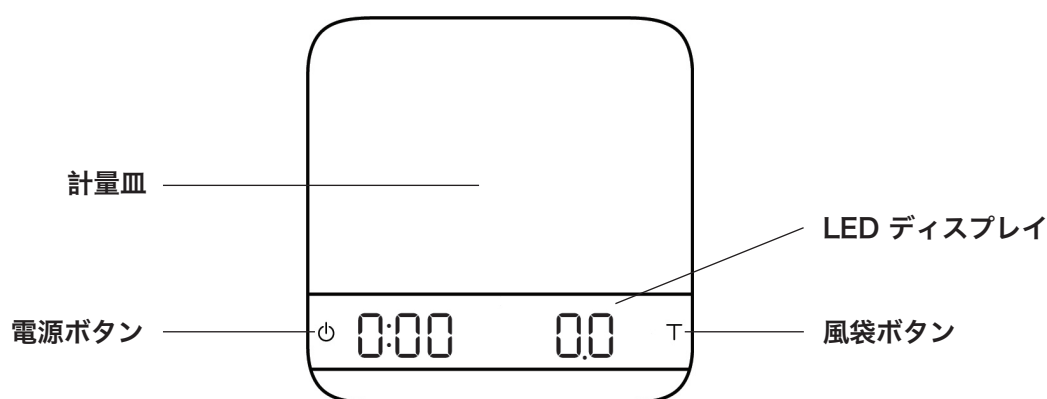


Acaia 校正用100g  
ウェイト(分銅)

確認ができれば、「始めましょう」に記載された説明に従い、スケールの使用を開始しましょう。Lunar の多数の機能を十分活用するために、ステップバイステップの手順、例、およびその他の情報が記載されたユーザーマニュアルをよくお読み下さい。

**警告:** 本製品を正しく取り扱わないことにより、身体の負傷または物理的な損傷が引き起こされる場合があります。

## スケールの概要

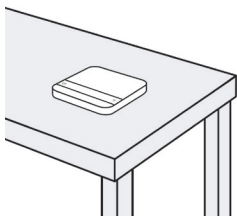


\* 注: 最高のパフォーマンスを実現するには、計量皿の中央に物体を置くようにします。

# 始めましょう

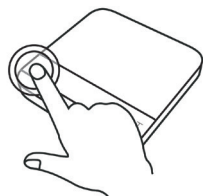
---

## 配置



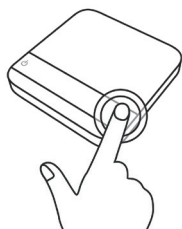
安定した、振動のない面にスケールを置きます（水平な場所  
が望ましい）。

## 電源オン / オフ



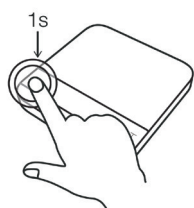
⏻ を押してスケールをオンにします。  
⏻ をダブルタップしてスケールをオフにします。

## 風袋引き



T を押して風袋を計ります / 重量をゼロにします。

## モードの切替



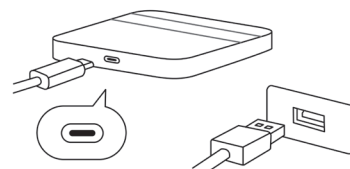
⏻ を長押ししてモードを切り替えます。

\* 詳細については「モードの概要」の項をご覧ください。

# 製品のケア

## バッテリーの充電

- ・ バッテリーを充電するには、以下に記載された電源のいずれかに USB ケーブルを接続します。
  - ・ コンピュータ
  - ・ USB ウォールチャージャー（出力：5 ボルト 1 アンペア）
  - ・ DC カーチャージャー（出力：5 ボルト 1 アンペア）
- ・ 空の状態からバッテリーをフル充電するには約 1~2 時間かかります。次回充電までにバッテリーが完全に空にならないようにしてください。必要に応じて充電します。
- ・ バッテリー残量を確認するには、以下の「バッテリー残量インジケータ」を参照してください。



## バッテリー残量インジケータ



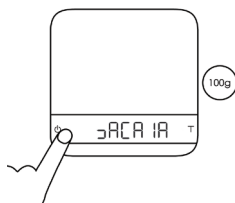
電源をオフにする時



設定へのアクセス時

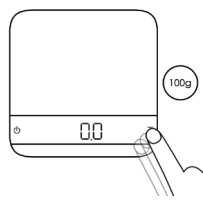
- ・ スケールの電源をオフにする時に、バッテリー残量インジケータがディスプレイ上に表示されます。
- ・ 詳細設定に入る時にもバッテリー残量を確認することができます。スケールの電源がオフの時に電源ボタンを押し続けると、LED ディスプレイに [ACAIA] が表示されてから、[SEt] に変わります。バッテリー残量 (%) が表示されるまで、電源ボタンを押し続けます。
- ・ スケールを Acaia アプリに接続してバッテリー残量を確認することもできます。

## キャリブレーション



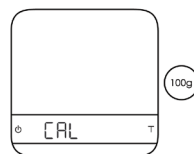
### スケールをオンにする

Acaia スケールをオンにします。



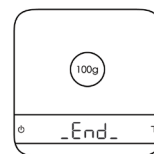
### T ボタンをタップする

スケールがはかりモードであり、単位が「グラム」に設定されていることを確認してから「T」ボタンを素早く押します。



### CAL 表示の確認

「CAL」がディスプレイに表示されるまで、「T」ボタンを連打/します。



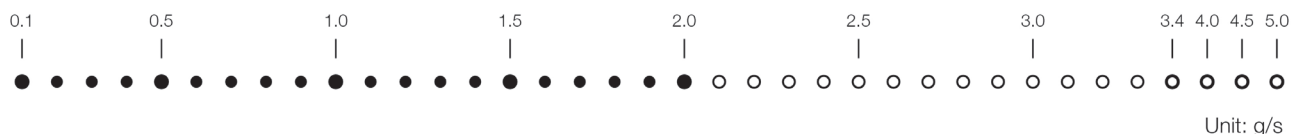
### 分銅を置く

分銅をスケールに置き、ディスプレイに「\_End\_」が表示されるまで待ちます。

これでキャリブレーションが完了です！

注：500 g、1000 g または 2000 g の分銅を使うこともできます。Acaia 分銅以外の分銅を使う場合は、標準的な F2 クラスの分銅を使うことをお勧めします。

# 流速インジケータ



流速インジケータはディスプレイ上部にあるLEDバーです。エスプレッソの流量をリアルタイムに視覚化することで抽出中の変化を発見することができます。インジケータは、左の0.1g/秒から右の3.4g/秒までの流速をLEDの点灯で表示します。流速が5.0g/秒を超えると最後の3つのLEDが明るさを増して点灯し高流速であることを示します。エスプレッソ抽出時には流速インジケータが最高流速度を1つの明るいLEDで表示します。。

流速インジケータは、すべてのモードで可能です。インジケータのON / OFFは詳細設定メニューで設定できます。



また、流速インジケータ上のマーキングを有効にすることで、流速値の読み取りが簡単になります。それぞれのマーキングは現在の流速の0.5 g/秒の増分を示し、最高マークは4.0 g/秒です

注: この機能を有効にするには、「コンフィギュレーション」セクション (p.15) の「流速インジケータ」を参照してください。

# 流速インジケータを使って抽出する



カップをスケールに置き、抽出を開始します。

0:00 00 :



エスプレッソの抽出中、流速インジケータにこの抽出の最高時の流速が1点の明るいLEDで表示されます

最高ピーク & 実際の流速 ↓

0:10 200 :



エスプレッソの抽出中は最高時の流速 LED が常時表示されます。

実際の流速 ↓ ↓ 最高ピーク流速

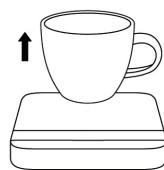
0:20 350 :



抽出の完了時にも、最高時の流速 LED が表示されています。

↓ 最高ピーク流速

0:25 400 :



抽出が完了してカップをスケールから持ち上げると、ディスプレイが点滅して飲料の最終重量と抽出の平均流速が表示されます。流速インジケータには平均流速（点線のLED）と最高ピーク流速（明るいLED 1つ）が表示されます。

↓ 最高ピーク流速

0:25 400 :

平均流速 ↓ ↓ 最高ピーク流速

FL0 11 :

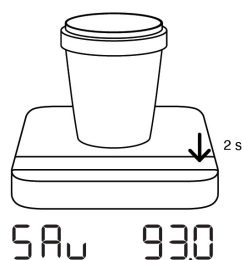
# 風袋の保存

計量作業時に頻繁に使用する容器がある場合、「風袋の保存」機能を使って容器の重量を保存することができます。風袋引き機能は「はかりモード」と「デュアル表示モード」で有効です。

## 容器重量の保存



1 容器をスケールに置きます。



2 測定値が安定したら、風袋ボタンを2秒間押します。重量がプリセット容器重量として保存されます。

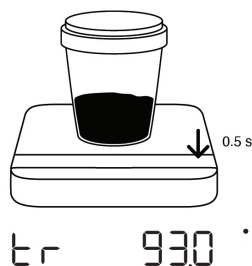


3 スケールを引き続き使用することができます。

## 「風袋の保存」を使って容器重量を差し引く



1 中身が入った容器をスケールに置きます。



2 風袋ボタンを0.5秒間押します。スケールに保存した容器重量が差し引かれます。



3 正味重量がスケールに表示されます。

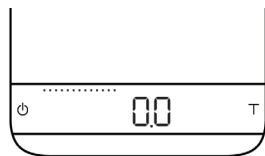
- ・新しい容器重量を保存するにはスケール上に新しい容器を置いてから、風袋ボタンを2秒間押します。これによって新しい容器重量が上書きされます。
- ・容器重量の風袋引きは1回しかできません。もう一度 Tare ボタンを0.5秒間長押しすると[CUP]とプリセットされた容器重量が表示されますが容器重量は風袋引きされません。

アクション	操作
容器重量の保存	風袋ボタンを2秒間押し続けます
容器重量を差し引く	風袋ボタンを0.5秒間押します



# 各モードの概要

## モード 1 - はかりモード



はかりモードでは、スケールには重量（グラムまたはオンス）のみが表示されます。

- ・ はかりモードには、グラムとオンスの 2 種類の計量単位があります。
- ・ グラム計量では、LED ディスプレイには [ 0.0 ] が表示されます。
- ・ オンス計量では、LED ディスプレイに [ 0.000 ] が表示され、左下に [オンスで計量] インジケータが点灯します。
- ・ グラムの場合は「0.1 g」、オンスの場合は「0.002 oz」のように表示されます。高解像度モードでは、グラムの場合は「0.01 g」、オンスの場合は「0.0005 oz」のように表示されます。
- ・ このモードは風袋保存機能に対応しています。

アクション	操作
風袋重量を差し引く	T ボタンをタップします
モードの切り替え	電源ボタンを長押しします

注:

デフォルトの計量単位をグラムまたはオンスに変更するには、「コンフィギュレーション」の項（15 ページ）の「デフォルト単位設定」を参照してください。

## モード 2 - デュアル表示モード



デュアル表示モードでは、スケールには [ 0:00 0.0 ] が表示されます。左がタイマー、右が重量です。

- ・ デュアル表示モードには、グラムとオンスの 2 種類の計量単位があります。
- ・ グラム計量では、LED ディスプレイには [ 0:00 0.0 ] が表示されます。
- ・ オンス計量では、LED ディスプレイには [ 0:00 0.000 ] が表示されます。
- ・ タイマーは、[ 0:00 ] から [ 9:59 ] まで表示してから停止します。
- ・ このモードでは流速インジケータがサポートされています。
- ・ このモードは風袋保存機能に対応しています。

アクション	操作
タイマーの開始 / 停止 / リセット	電源ボタンをタップします
風袋重量を差し引く	T ボタンをタップします
モードの切り替え	電源ボタンを長押しします

## モード 3 - 自動スタート リキッドタイマーモード ♪ - 水滴



スケールがエスプレッソの流入を感知すると、タイマーが開始します。流入が止まるとタイマーが停止します。

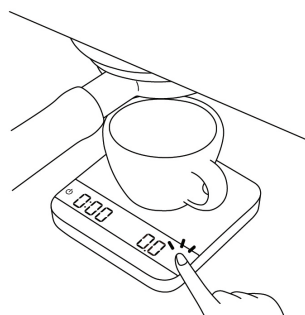
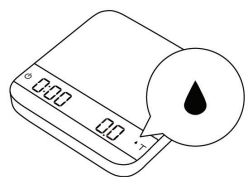
ご注意：流入感知モードは、エスプレッソマシンの少量の流入を感知することを目的としています。ハンドドリップのようにケトルから注ごうとすると、タイマーが作動しないことがあります。

### ディスプレイ

- ・グラム計量では、LED ディスプレイには [ 0:00 0.0 ] が表示されます。
- ・オンス計量では、LED ディスプレイには [ 0:00 0.000 ] が表示されます。
- ・このモードでは流速インジケータがサポートされています。

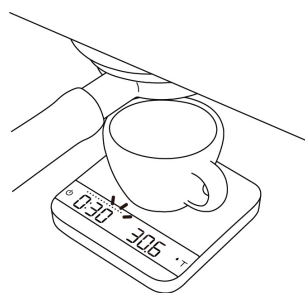
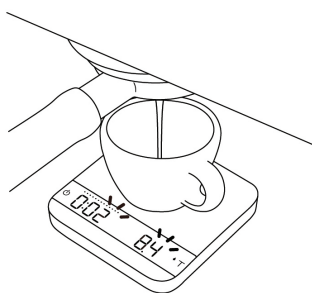
### モードの説明

- ・エスプレッソの流入が感知されると、タイマーが開始します。
- ・エスプレッソの流入が止まるとタイマーが停止します。



**1** 水滴アイコンは、現在「自動スタート リキッドタイマーモード」であることを示します。

**2** カップをスケールに置き、風袋引きを手動でおこないます。

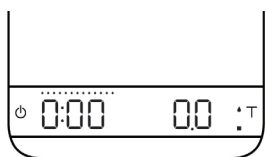


**3** エスプレッソの流入が検出されると、タイマーが開始します。

**4** エスプレッソの流入がエスプレッソの流入が停止またはカップを持ち上げると、タイマーは自動的に停止します。

アクション	操作
タイマーの開始	流入を感知すると、タイマーが開始します
風袋重量を差し引く	T ボタンをタップします
タイマーの停止	流入が検出されなくなると、タイマーが停止します
モードのリセット	T ボタンをダブルタップします
モードの切り替え	電源ボタンを長押しします

## モード 4 - 自動風袋 リキッドタイマーモード - 水滴と正方形



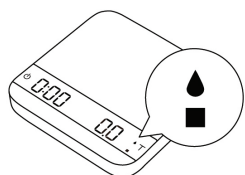
このモードは、エスプレッソの最初の数滴からショットの時間を測定することを目的としています。重量の測定値が安定するとスケールは自動風袋引き操作を実行します。スケールがエスプレッソを感知するとタイマーが自動的に開始します。エスプレッソの流入が止まるとタイマーも自動的に停止します。

### ディスプレイ

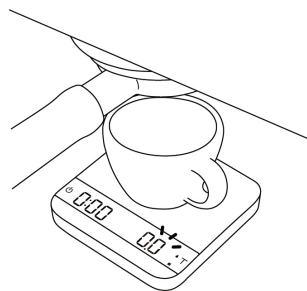
- ・グラム計量では、LED ディスプレイには [ 0:00 0.0 ] が表示されます。
- ・オンス計量では、LED ディスプレイには [ 0:00 0.000 ] が表示されます。
- ・タイマーは、[ 0:00 ] から [ 9:59 ] まで表示してから停止します。
- ・このモードでは流速インジケータがサポートされています。

### モードの説明

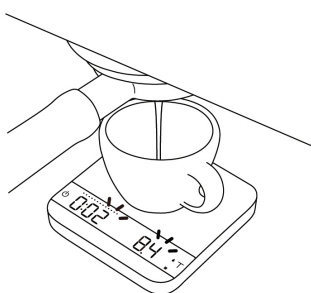
- ・スケール上の重量が安定すると、自動風袋引き機能が動作します。
- ・エスプレッソの流入が検出されると、タイマーが自動的に開始します。



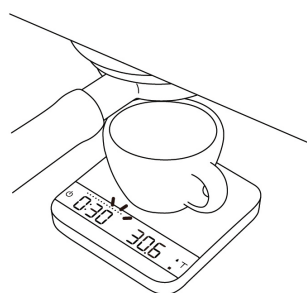
**1** 水滴と正方形のアイコンは、現在「自動風袋 リキッドタイマーモード」であることを示します。



**2** カップをスケールに置くと、自動風袋引きが実行されます。



**3** エスプレッソの流入が検出されると、タイマーが開始します。



**4** エスプレッソの流入が停止またはカップを持ち上げると、タイマーは自動的に停止します。

アクション	操作
タイマーの開始	流入を感知すると、タイマーが開始します
風袋重量を差し引く	スケール上の重量が安定すると、風袋引き機能が開始します。
タイマーの停止	流入が検出されなくなると、タイマーが停止します
モードのリセット	T ボタンをダブルタップします
モードの切り替え	電源ボタンを長押しします

## モード 5 - 自動風袋 自動スタートタイマーモード ▲■ - 三角形と正方形



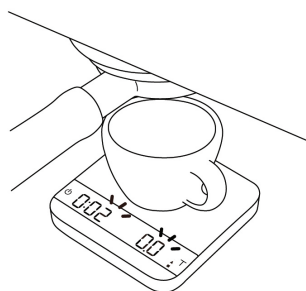
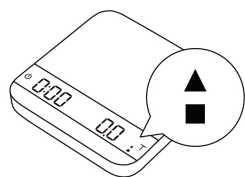
このモードは蒸らし時間を含めたショットの合計時間を測定するためのものです。カップをスケールに置き重量測定値が安定すると、スケールは自動風袋引きを実行してタイマーが開始します。

### ディスプレイ

- ・グラム計量では、LED ディスプレイには [ 0:00 0.0 ] が表示されます。
- ・オンス計量では、LED ディスプレイには [ 0:00 0.000 ] が表示されます。
- ・タイマーは、[ 0:00 ] から [ 9:59 ] まで表示してから停止します。
- ・このモードでは流速インジケータがサポートされています。

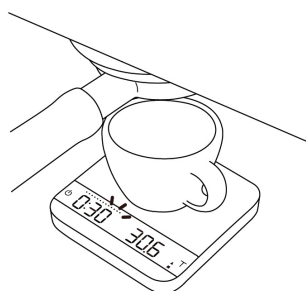
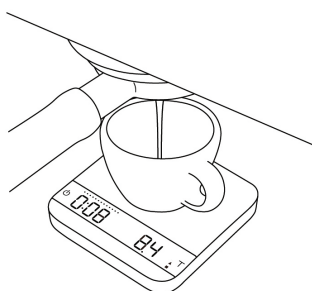
### モードの説明

- ・重量が安定すると、自動風袋引きが実行されてからタイマーが開始します。
- ・エスプレッソの流入が止まるとタイマーが停止します。



**1** 三角形と正方形のアイコンは、現在「自動風袋 自動スタートタイマーモード」であることを示します。

**2** カップをスケールに置きます。自動風袋引きが実行され、タイマーが開始します。

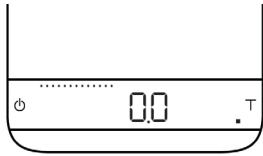


**3** 蒸らし時間を含めたショットの合計時間が測定されます。

**4** エスプレッソの流入が停止またはカップを持ち上げると、タイマーは自動的に停止します。

アクション	操作
タイマーの開始	スケール上の重量が安定すると、タイマーが開始します
風袋重量を差し引く	スケール上の重量が安定すると、風袋引き機能が開始します。
タイマーの停止	流入が検出されなくなると、タイマーが停止します
モードのリセット	T ボタンをダブルタップします
モードの切り替え	電源ボタンを長押しします

## モード 6 - 自動風袋モード ■ - 正方形



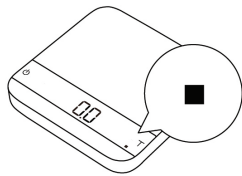
このモードでは、自動風袋引きのみが実行されます。カップをスケールに置くと、自動風袋引きが実行されます。通常のようにエスプレッソショットを引きます。カップをスケールから持ち上げると、エスプレッソ抽出の概要が表示されます。

### ディスプレイ

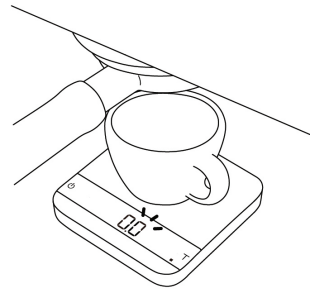
- ・グラム計測の場合、LED ディスプレイには [ 0.0 ] が表示されます。
- ・オンス計測の場合、LED ディスプレイには [ 0.000 ] が表示されます。
- ・このモードでは流速インジケータがサポートされています。

### モードの説明

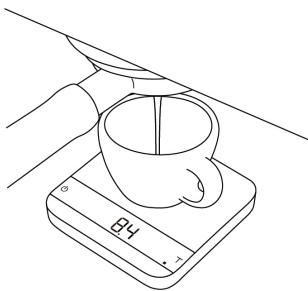
- ・量が安定すると、自動風袋引きが実行されます。



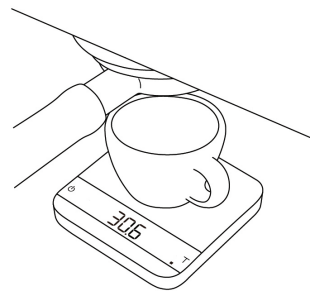
**1** 正方形アイコンは、現在「自動風袋モード」であることを示します。



**2** カップをスケールに置くと、自動風袋引きが実行されます。



**3** 抽出を開始します。

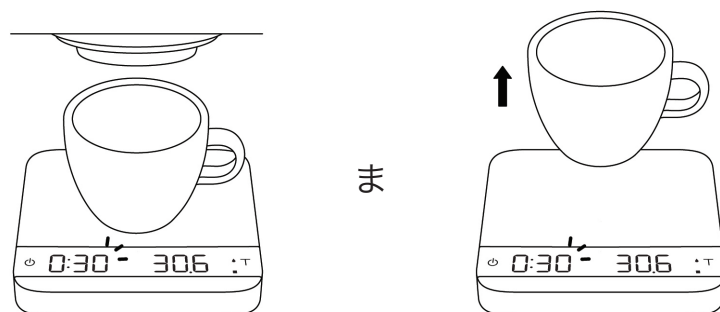


**4** 抽出が完了すると、飲料の最終重量が表示されます。

アクション	操作
風袋重量を差し引く	スケール上の重量が安定すると、風袋引き機能が動作します
モードのリセット	T ボタンをダブルタップします
モードの切り替え	電源ボタンを長押しします

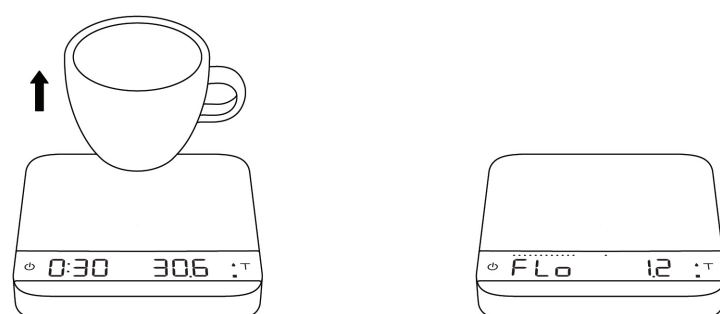
## タイマーの自動停止

全ての3種類の自動開始モード（☉、☉■、▲■）では、エスプレッソの流入が停止またはカップをスケールから持ち上げると、タイマーが停止します。



## エスプレッソの抽出概要

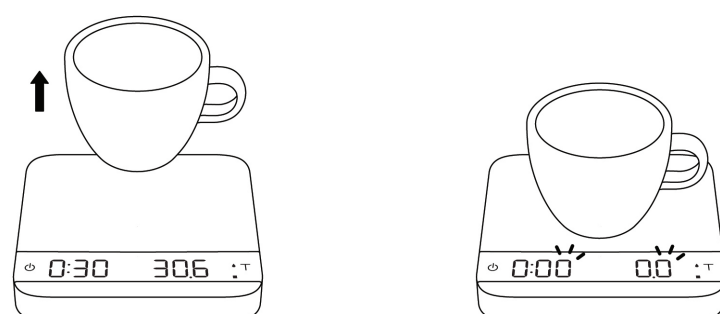
全ての自動モード（自動風袋引きモードを含む）では、抽出が完了してカップをスケールから持ち上げると、ディスプレイには飲料の最終重量と抽出の平均流速が交互に表示されます。



## 自動リセット

スケールが30秒使用されないとタイマーがリセットされ、風袋引きが実行されます。この機能はエスプレッソ周りのワークフローを効率化するのに理想的です。カップをスケールから持ち上げた後でボタンを押して表示をリセットする必要がなく、スケールの表示自動的にリセットされます。

注：このリセット時間を変更するには、「コンフィギュレーション」セクション (p. 15) の「自動リセット設定」を参照してください。



# コンフィギュレーション

---

## 設定に入る

1. 電源ボタンを長押ししてLEDディスプレイに [ACAIA] が表示され、続いて [SEt] そしてバッテリー残量が表示されたら指を離してください。設定に入ったこととなります。
2. 最初の設定 [SLEEP] が表示されます。Tボタンを1秒間タップしてスリープまでの時間を選ぶオプションが表示されます。
3. 以下の表に主要な操作が示されています。

アクション	操作
次の設定	T ボタンをタップします
設定に入る	T ボタンを長押しします
オプションの切り替え	T ボタンをタップします
オプションの保存	T ボタンを長押しします
保存せずにメニューに戻る	電源ボタンをタップします
設定を終了してモードに戻る	電源ボタンをタップします

## 設定メニュー

設定	ディスプレイ	サブメニューオプション	デフォルト
スリープタイマー設定	SLEEP	5, 10, 20, 30, 60, Off	5
輝度設定	bright	1, 2, 3, 4	2
バッテリー節約設定	bAttSavE	30, 90, 180, Off	90
デフォルトの計量単位設定	Unit	Gram, Ounce	Gram
キー音設定	bEEP	On, Off	On
はかりモード設定	NOdE_1	On, Off	On
デュアル表示モード設定	NOdE_2	On, Off	On
自動スタート リキッドタイマーモード設定 ▲	NOdE_3	On, Off	On
自動風袋 リキッドタイマーモード設定 ▲■	NOdE_4	On, Off	On
自動風袋 自動スタート タイマーモード設定 ▲■	NOdE_5	On, Off	On
自動風袋モード設定 ■	NOdE_6	On, Off	On
流速インジケータ設定	FLorAtE. d	Default, Grad, Off	Default
平均流速の設定	Avg. FLo	On, Off	On
重量安定インジケータ設定	StAbLE. d	On, Off	Off
自動リセット設定	Auto_rES	Off, 10, 30	30
蒸らし時間のタイムアウト設定	PrE_inFu	10, 30, 60, 120	60
自動開始の感度設定	SEnSE	0.1, 0.2, Off	Off
計量分解能設定	rESoL	Default, High	Default
計量フィルター設定	FiLtEr	Fast, Normal, High	Fast
ゼロトラッキング設定	trAcE	0.5 d, 1 d, 2 d, 3 d, Off	1 d
ゼロ範囲設定	0. rAnGE	2., 100.	100
Bluetooth セットアップの設定	bt_SEt	On, Off	On
デフォルト設定にリセット	rESE t. d	No, Yes	No



## スリープタイマー設定 [ SLEEP ]

1. スリープタイマー設定は、Acaia アプリ内でも設定できます。
2. 数字はスケールが自動的に電源オフになるまでの時間を示します。例えば 10 を選択した場合、スケールがモバイルデバイスと接続がないまま 10 分間操作がないと、スケールの電源がオフになります。

## 輝度設定 [ bright ]

1. デフォルト設定は 2 です。
2. LED ディスプレイの輝度を調節できます。屋外などの明るい環境で操作する時は 4 に設定します。

## バッテリー節約設定 [ bAttSAvE ]

1. 一定時間後にディスプレイを暗くすることで、バッテリーを最大 20% 節約します。スケール上に物が検出されると元の輝度に戻ります。
2. 数字は、スケールがバッテリー節約モードに入るまでの時間量を秒単位で示します。
3. T ボタンを短くタップするとオプションが切り替わります。

## デフォルト単位設定 [ Unit ]

デフォルトの計量単位はグラムに設定されています。[ 9 ] を選択するとグラムに、[ o2 ] を選択するとオンスになります。

## キー音設定 [ bEEP ]

1. キー音設定も Acaia アプリで設定できます。
2. キー音機能を On/Off に設定して操作音を有効/無効にします。

## はかりモード設定 [ NoDE\_1 ]

デフォルト設定は [On] です。

- ・ On : モードが有効です。
- ・ Off : モードが無効です。

## デュアル表示モード設定 [ NodE\_2 ]

デフォルト設定は [On] です。

- ・ On : モードが有効です。
- ・ Off : モードが無効です。

## 自動スタート リキッドタイマーモード設定 ♠ [ NodE\_3 ]

デフォルト設定は [On] です。

- ・ On : モードが有効です。
- ・ Off : モードが無効です。

## 自動風袋 リキッドタイマーモード設定 ♠ ■ [ NodE\_4 ]

デフォルト設定は [On] です。

- ・ On : モードが有効です。
- ・ Off : モードが無効です。

## 自動風袋 自動スタート タイマーモード設定 ▲ ■ [ NodE\_5 ]

デフォルト設定は [On] です。

- ・ On : モードが有効です。
- ・ Off : モードが無効です。

## 自動風袋モード設定 ■ [ NodE\_6 ]

デフォルト設定は [On] です。

- ・ On : モードが有効です。
- ・ Off : モードが無効です。

## 流速インジケータ設定 [ FLorAtE.d ]

1. これは自動的に [Default] に設定されます。
2. Default : 流速インジケータが有効です。ディスプレイ上の流速インジケータがオンになり、エスプレッソの流速がリアルタイムで視覚的に表示されます。
3. Grad : 流速インジケータと流速マーカーが有効になります。抽出中、マーカーがオンになります。それぞれのマーカーは 0.5g/秒の流速増加を表します。
4. Off : 流速インジケータが無効です。

## 平均流速の設定 [ Avg.FLo ]

1. デフォルト設定は [On] です。
2. On : 平均流速が有効です。抽出が完了してカップをスケールから持ち上げると、ディスプレイには飲料の重量と抽出の平均流速を含むエスプレッソの概要が表示されます。
3. Off : 平均流速が無効です。抽出が完了し、カップを持ち上げると、ディスプレイに飲料の重量と現在の重量を含むエスプレッソの概要が表示されます。

## 重量安定インジケータ設定 [ StAbLE.d ]

1. デフォルト設定は [Off] です。
2. On : 重量安定インジケータが有効です。重量が安定すると、ディスプレイ左下の重量安定インジケータが点灯します。
3. Off : 重量安定インジケータが無効です。

## 自動リセット設定 [ Auto\_rES ]

1. カップを持ち上げた後、タイマーと重量が自動的にリセットされます。この設定ではリセットされるまでの時間を設定できます。これによってユーザは3種類の自動開始モードで、エスプレッソショットを連続して迅速に抽出することができます。
2. 数字は、カップを持ち上げた後の、タイマーリセットのタイムアウト値を秒単位で示します。

## 蒸らし時間のタイムアウト設定 [ PrE\_inFu ] [ PrE\_inFu ]

1. タイマーを手動で開始した場合に、自動開始 ▲ モードと 2 種類の自動開始 ● モードでスケールがタイムアウトになるまでの時間を決定できます。これは蒸らし時間が長い場合に非常に有用な設定です。蒸らし工程が長い場合には、先にタイマーが無効になってしまう「タイムアウトの問題」が解決します。
2. 数字は、エスプレッソの流れまたは重量が検知されない場合に、スケールのリセットにかかる時間を秒数で示します。

## 自動開始の感度設定 [ SEnSE ]

1. 感度を上げるために、最小重量を下げます。これは、● モードでの低速度のエスプレッソショットの抽出には理想的です。安定性はその場所の環境ノイズによって異なります。
2. 数字は、● モードでの流入検出の感度を示します。小さい値は感度が高いことを示しますが、安定した作業環境にのみ推奨されます。

## 計量分解能設定 [ rESoL ]

1. 計量分解能は自動的に [ dEFAUL ] に設定されます：目盛りは 0.1 g/0.002 oz です。
2. T ボタンをタップして、計量分解能を [ dEFAUL ] と [ hiGh ] の間で切り替えます。
3. 計量分解能を [ hiGh ] に設定した場合、目盛りは 0.01 g/0.0005 oz になります。はかりモードでスケールをグラムに設定した場合、デフォルトディスプレイには、[ 000 ] が表示され、オンスの場合は [ 0.0000 ] が表示されます。

注：「デュアル表示」モードと「自動開始」モードでは、計量分解能を [ hiGh ] に設定した後、デフォルトディスプレイには [ 0:00 000 ] とタイマーが表示されます。

## 計量フィルター設定 [ FiLteR ]

1. 計量フィルター設定は、ロードレセプターが重量に応答する速度と、計量値を決定します。数字が大きいほど、より安定しますが、計量にかかる時間は長くなります。LED ディスプレイに表示された数字は、現在のフィルター設定を示します。
2. T ボタンを押して、パラメータを変更します。

## ゼロトラッキング設定 [ trAcE ]

1. ゼロトラッキングは、特定の制限内でゼロ表示を自動的に保持するための機能です。
2. Off：ゼロ表示は室温の変化によって簡単にドリフトする必要があるため、ゼロトラッキングをオフにすることはお勧めしません。
3. 0.5 d~3 d：例えば、標準分解能の場合は、各目盛りが 0.1 g なので「3 d = 0.3 g」になります。ゼロトラッキングを 3 d に設定した場合、計量皿上の ± 0.3 g の間の初期重量は徐々にゼロになります。
4. Acaia Lunar では一般に 2 d が推奨されます。

## ゼロ範囲設定 [ 0.rAnGE ]

1. ゼロ範囲設定は、風袋ボタンが、風袋引き操作の代わりにゼロ操作を実行する範囲を決定します。
2. ゼロ範囲を 2 に設定した場合、ゼロ設定の範囲は容量の 2% になります。すなわち、Acaia Lunar では ± 40 g です。T (風袋) ボタンを押すと、± 40 g 内の重量はゼロ操作によってすべてゼロになり、範囲外にある重量は風袋引き操作によって風袋が計量されます。
3. ゼロ範囲を 100 に設定した場合、ゼロ設定の範囲は容量の 100% になります。すなわち、Acaia Lunar では ± 2 kg です。このため、この設定では、T ボタンを押すと、風袋引き操作の代わりにゼロ操作が常に実行されます。

注：ゼロ操作と風袋操作の違いは、ゼロ操作では重量を単に無視して 0 を表示する一方、風袋引き操作では計量結果から重量を差し引きます。ただし、ゼロ操作ではスケールの容量が増加する訳ではありません。

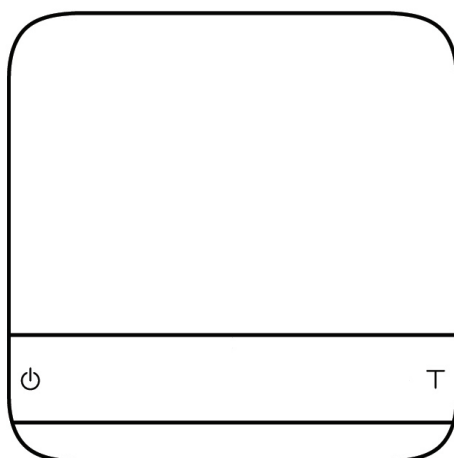
## Bluetooth セットアップの設定 [ bt\_SEt ]

1. Off：Bluetooth が無効です。スケールは Bluetooth 接続を許可しません。
2. On：Bluetooth が有効です。スケールは Bluetooth 接続を許可します。ユーザーはスケールを Acaia アプリと接続できます。



## Reset to Default Setting [ rESEt.d ]

[YES] を選択して、すべての設定をデフォルト値に設定します。

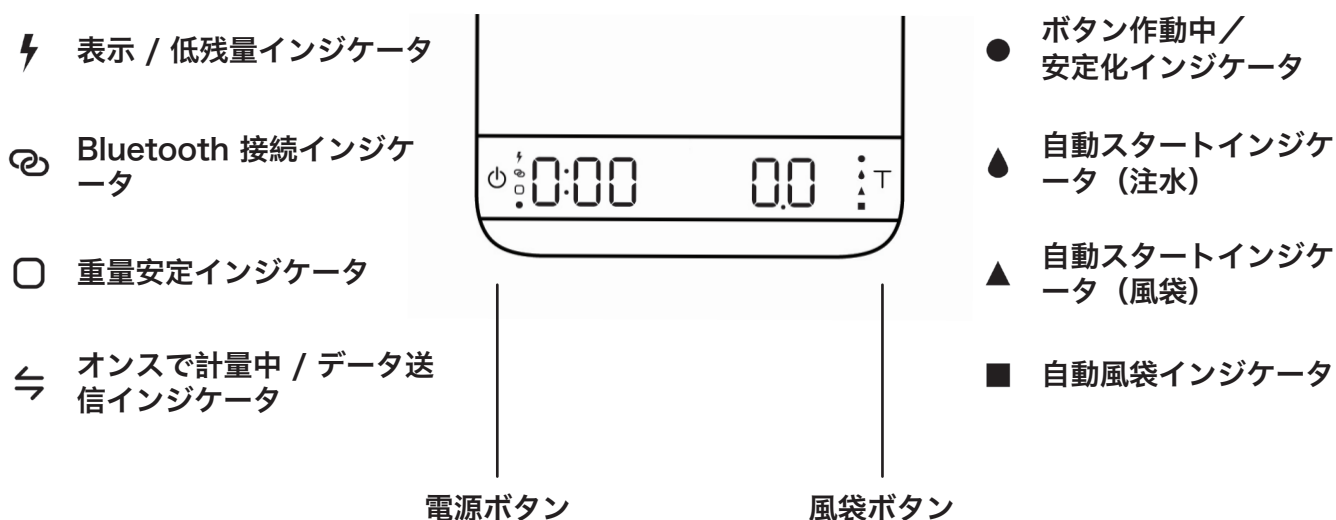
# 付録



## ボタン

	機能	例
 <b>電源ボタン</b>	電源オン	0.5 秒間押し続けて、スケールをオンにします。
	電源オフ	ダブルタップしてスケールをオフにします。
	モードの切り替え	スケールがオンの間に 1 秒間押し続けてモードを切り替えます。
	タイマーの開始 / 停止 / リセット	タップしてタイマーの開始 / 停止 / リセットを行います。
	戻る	設定メニューの時に、タップしてモードに戻ります。
 <b>風袋ボタン</b>	風袋引き	タップして、風袋引きをします。
	風袋引きをして、タイマーをリセットします	自動開始モードでは、ダブルタップして重量をゼロに設定し、タイマーをリセットします。
	保存 / 差し引く	2 秒間押し続けて、容器の重量を保存します。 0.5 秒間押し続けて、保存した容器重量を差し引きます。
	オプションの切り替え	[設定] の時にタップして、サブメニューに進みます。サブメニューの時にタップして、オプションを切り替えます。
	確定	[設定] の時に 2 秒間押し続けて、サブメニューで選択したオプションを確定します。
	キャリブレーションモードに入る	はかりモードの時に素早くタップして、キャリブレーションモードに入ります。

## LED 表示



### ⚡ 充電 / 低残量インジケータ

バッテリーの充電中、このインジケータがオンになり、バッテリーがフル充電されるとオフになります。

バッテリー残量が少なくなるとインジケータが点滅を開始して、スケールの充電が必要であることを伝えます。

\* 注: Acaia Lunar には、高温での充電を避けるように充電保護が装備されています。コーヒーの抽出後、表面が熱い時にスケールが充電されないのは異常ではありません。スケールの温度が下がると、バッテリー充電機能が再度有効になります。

### 📶 Bluetooth 接続インジケータ

スケールが Acaia アプリに接続されると、このインジケータがオンになります。

### □ 重量安定インジケータ

重量が安定するとこのインジケータがオンになります。

### ↔ オンスで計量中 / データ送信インジケータ

計量単位がオンスの場合に、このインジケータがオンになります。

ソフトウェア更新中もこのインジケータが点灯して、データが転送されていることを示します。

### ● ボタン作動中 / 安定化インジケータ

ボタン操作中はこのインジケータがオンになります。

### ● 自動スタートインジケータ (注水)

スケールがエスプレッソの流入を感知すると、タイマーが開始します。エスプレッソの流入が止まるとタイマーが停止します。

ご注意: 流入感知モードはエスプレッソ抽出の流入を感知するように作られています。ケトルから注ごうとするとタイマーが作動しないことがあります。

### ▲ 自動風袋インジケータ

量皿上の重量が安定すると、自動風袋引きの実行と同時にタイマーが開始します。

### ■ 自動風袋インジケータ

スケール上の重量が安定すると、自動風袋引きが実行されます。

## エラーコード

エラーコード	説明
100	アクセスコードエラー、アクセスコードを認識できません。
101	EEPROM エラー、メモリにアクセスできません。Acaia サポートまでお問い合わせください。
102	AD エラー、計量信号にアクセスできません。Acaia サポートまでお問い合わせください。
303	許容可能な開始ゼロポイントが見つかりません。過度の力または落下によりロードセルが破損している可能性があります。Acaia サポートまでお問い合わせください。
□□□	オーバーロード：重量が最大容量を超えています。
□□□	アンダーロード：重量が最小容量未満です。
304	キャリブレーションエラー。環境騒音が大きすぎるとキャリブレーションを実行できません。風や振動のない安定した環境でキャリブレーションを実施してください。
904	パスワードエラー（デフォルトパスワードは 0000）
_H2O	電源ボタンに水が入っています。
H2O_	風袋ボタンに水が入っています。
_H2O_	電源ボタンと風袋ボタンに水が入っています。

## その他

表示コード	説明
UPdAtE	スケールは更新モードです。 注：更新モードを終了する場合は、スケールの USB を電源に接続してください。

# 仕様

モデル	AL008 / AL009
製品重量	265 g ± 5 g
製品寸法	幅: 105 mm 長さ: 105 mm 高さ: 15 mm
最大容量	2000 g / 70.55 oz
最小重量	0.1 g
計測単位	グラム / オンス
精度	0.1 g / 0.01 g
再現性	0.1 g
線形性	1 d (d = 0.1 g)
表示上限	2060 g / 72.66 oz
電源	5 V / 500 mA
バッテリー	リチウムイオン充電式 3.7 V 1100 mAh
バッテリー寿命	30-40 時間
ディスプレイ	8 桁 LED
材質	アルミニウム、アクリル
表面	陽極酸化アルミニウムコーティング (ブラック / シルバー)
接続	Bluetooth 4.0
保証	2 年
パッケージ内部	Acaia Lunar コーヒースケール x 1 耐熱パッド x 1 ノンスリップ保護ストリップ x 2 摩擦低減保護ストリップ x 2 USB Type-C 充電ケーブル x 1 Acaia キャリブレーション分銅 (100 g) x 1

## 著作権

本ユーザーマニュアルは著作権保護されています。All rights reserved. 本マニュアルのいかなる部分も、Acaiaの書面の同意なしに、コピー、マイクロフィルムへの記録、リプリントまたはその他の方法により（特に電子的手段）、いかなる形態でも複製、処理、複写または公開してはいけません。

© Acaia, California, 2021.