

acaia



Acaia Pyxis
ユーザーマニュアル

FW 1.0.016

目次

3	パッケージ内容
3	はじめに
3	スケールの概要
4	始めましょう
4	Pyxis のセットアップ
4	電源オン / オフ
4	風袋引き
4	モードの切り替え
4	単位の切り替え
5	製品のケア
5	バッテリーの充電
5	キャリブレーション
6	モードの概要
6	モード 1 – 計量モード
6	モード 2 – デュアル表示モード
7	モード 3 – 自動開始モード
8	コンフィギュレーション
11	付録
11	ボタン機能
12	LED 表示
13	エラーコード
13	更新モード
14	仕様

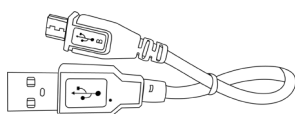
パッケージ内容

はじめに

本ユーザーマニュアルに記載された説明は、Acaia Pyxis に適用されます。ご購入いただいた製品は、慎重に扱う必要がある、高品質の精密計量スケールです。スケールを使用する前に、本ユーザーマニュアルを通してよくお読みください。Acaia Pyxis ボックスに、以下に記載されたすべてのパーツが含まれていることを確認してから、使用を開始してください。



Acaia Pyxis



Micro USB 充電ケーブル

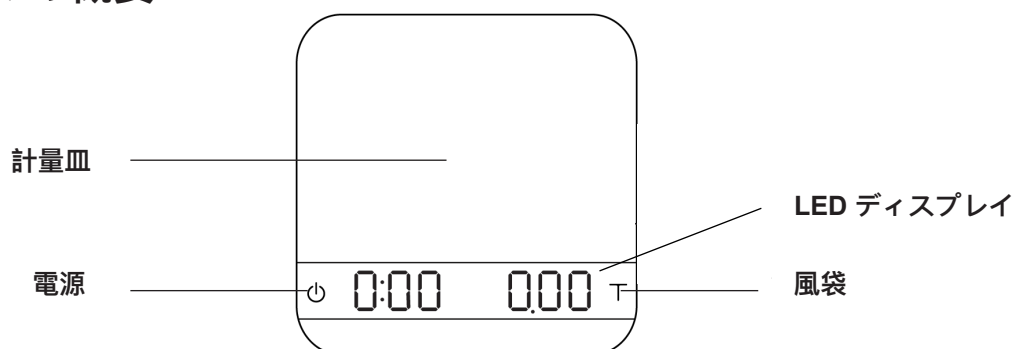


Acaia キャリブレーション分銅
(100 g)

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。Pyxis 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通してよくお読みください。

警告：本製品を正しく取り扱わないと、身体の負傷または物理的な損傷を引き起こされる場合があります。

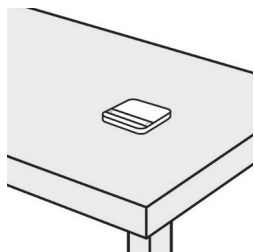
スケールの概要



* 注：最高のパフォーマンスを実現するには、計量皿の中央に重みをかけるようにします。

始めましょう

Pyxis のセットアップ



安定した振動のない水平面を選んで、スケールをセットアップします。

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 を短く押して風袋を計ります/重量をゼロにします。

モードの切り替え



⏻ 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。

単位の切り替え

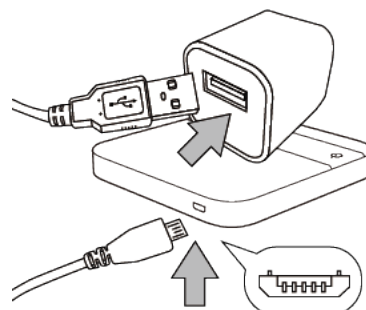


T を長押しして単位を切り替えます。

製品のケア

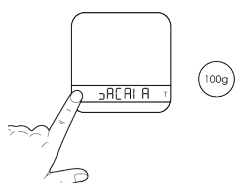
バッテリーの充電

- 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。
- Acaia アプリを使ってバッテリー残量を確認することができます。



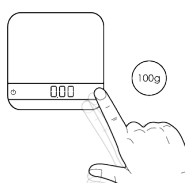
* 注：認定されていない充電器を使用すると、Acaia スケールの回路基板またはバッテリーが破損する可能性があります。

キャリブレーション



スケールをオンにする

Acaia Pyxis をオンにします。



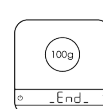
T ボタンをタップする

スケールが計量モードであり、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。



スケールに「CAL」と表示される

「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（100g）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しました。

モードの概要

モード 1 – 計量モード



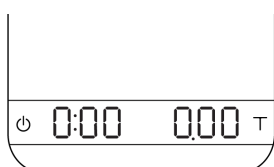
計量モードでは、スケールには重量（グラムまたはオンス）のみが表示されます。

- 計量モードには、グラムとオンスの2種類の計量単位があります。
- グラムで計測する場合、LED ディスプレイには [0.00] が表示されます。
- オンスで計測する場合、LED ディスプレイには [0.0000] が表示されます。

アクション	操作
風袋	T ボタンをタップします
単位の切り替え (g/oz)	T ボタンを長押しします
モードの切り替え	電源ボタンを長押しします

* 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 (8 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

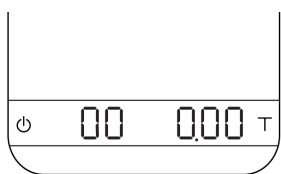


デュアル表示モードでは、スケールには [0:00 0.00] が表示されます。左がタイマー、右が重量です。

- 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。
- グラムで測定している時は、LED ディスプレイに [0:00 0.00] が表示されます。
- オンスで測定している時は、LED ディスプレイに [0:00 0.000] が表示されます。
- 重量が 500.00 グラムを超えると、スケールには [- - -] が表示されます。
- 表示可能な最大時間は 9 分 59 秒です。この時間に達しても、タイマーは 999 分 59 秒まで設定できます。これは iOS/Android アプリを使って確認することができます。

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
風袋引き操作	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
単位の切り替え (g/oz)	T ボタンを長押しします

モード 3 – 自動開始モード



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。安定重量が検出されると、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。

ディスプレイ

- LED ディスプレイには [00 0.00] が表示されます。左側がタイマー、右側が重量（グラム）です。
- LED ディスプレイには [00 0.0000] が表示されます。左側がタイマー、右側が重量（オンス）です。
- タイマーは、[00] から [99] まで表示してから停止します。

モードの説明

- 安定重量がスケール上に置かれると、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 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。

2 安定重量をスケールに置きます。



3 スケールは自動風袋引き機能を実行します。

4 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。

アクション	操作
タイマーの開始/停止/リセット	流入を感知すると、タイマーが開始します
風袋	T ボタンをタップします
モードのリセット	T ボタンをダブルタップします
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
モードの切り替え	電源ボタンを長押しします

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すると、LED ディスプレイに [ONCALIB] が表示されてから、[SET] に変わります。
2. T ボタンをタップして設定に入ります。最初の設定は [SLEEP] です。
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
次の設定に進みます	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
設定の終了	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	オプション	デフォルト
スリープタイマー	SLEEP	5, 10, 20, 30, 60, Off	5
ゼロトラッキング	TRACK	0.5 d, 1 d, 2 d, 3 d, Off	1 d
キー音	BEEP	On, Off	On
ゼロ範囲	0.RANGE	2, 100	100
計量フィルター	FILT.	2, 4, 6, 8, 16, 32, 64, 128	16
デフォルトの計量単位	UNIT	Gram, Ounce	Gram
計量モード	MODE_1	On, Off	On
デュアル表示モード	MODE_2	On, Off	On
自動開始モード	MODE_3	On, Off	On
Bluetooth オン/オフ	BT.SET	On, Off	On
バッテリー節約	BATTERY	30, 90, 180, Off	90
自動開始の感度	SENSE	0.1 g, 0.2 g, Off	Off
自動リセット	AUTO-RES	Off, 10, 30	30
デフォルトにリセット	RESET.d	No, Yes	

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、スケールがすべてのモバイルデバイスから切断されており、10 分間操作がない場合、スケールの電源がオフになります。

ゼロトラッキング設定 [tRACK]

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場合があるため、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：ゼロトラッキングは、目盛りの単位、「d」で測定されます。1 d は 0.01 グラムに相当します。例えば、ゼロトラッキングを 3 d に設定した場合、0.03 グラム未満の重量はすべて自動的にゼロになります。
4. Acaia Pyxis では一般に 1 d が推奨されます。

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. キー音機能をオフ/オンに設定して、ビープ音を有効/無効にします。

ゼロ範囲設定 [0. RANGE]

1. ゼロ範囲設定は、T (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 Pyxis では ± 10 g です。T ボタンを押すと、± 10 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 Pyxis では ± 500 g 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。

計量フィルター設定 [Filte.]

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。

デフォルト単位設定 [Unit]

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

計量モード設定 [mode_1]

1. 計量モードはデフォルトでオンに設定されています。
 - On：計量モードが有効です。
 - Off：計量モードが無効です。

デュアル表示モード設定 [*MODE_2*]

- 1.デュアル表示モードはデフォルトでオンに設定されています。
 - On：デュアル表示モードが有効です。
 - Off：デュアル表示モードが無効です。

自動開始モードの設定 [*MODE_3*]

- 1.自動開始モードはデフォルトでオンに設定されています。
 - On：自動開始モードが有効です。
 - Off：自動開始モードが無効です。

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。

バッテリー節約 [*battery*]

- 1.Acaia Pyxis は、選択した秒数が経過すると「バッテリー節約」に入ります。節電のために LED ディスプレイが暗くなります。
- 2.「バッテリー節約」に入るまでのデフォルト時間は 90 秒です。

自動開始の感度 [*SENSE*]

- 1.感度を上げるために、最小重量を下げます。これは、水滴アイコンモードでの低速度のエスプレッソショットに理想的です。安定性は環境騒音によって異なります。
- 2.数字は、水滴アイコン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。
- 3.T ボタンをタップして、オプションを切り替えます。

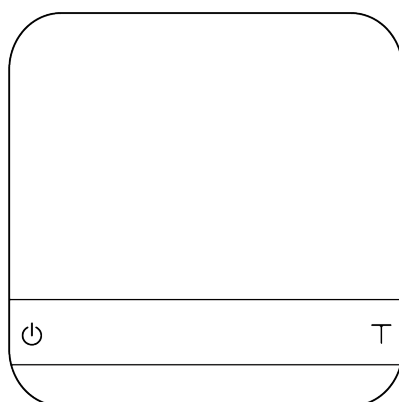
自動リセット [*Auto_rES*]

- 1.カップを持ち上げた後、タイマーは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ーは、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素早く注ぐことができます。
- 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示します。
- 3.T ボタンをタップして、オプションを切り替えます。



デフォルト設定にリセット [*rESet.d*]

- 1.[*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



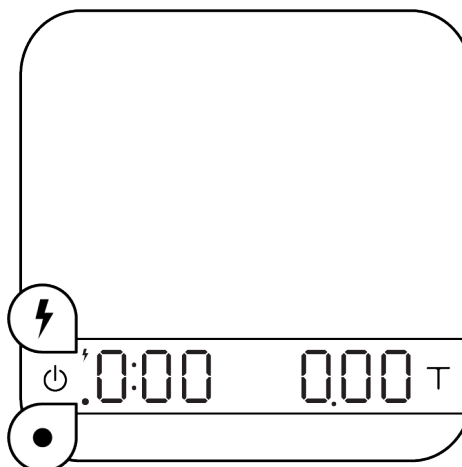
ボタン機能

	機能	例
電源ボタン 	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。
風袋ボタン 	風袋	タップして、風袋引きを実行します。
	単位の切り替え	長押しして、計量モードでグラムとオンス間を切り替えます。
	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。
	リセット	自動開始モードの時にダブルタップして、モードをリセットします。
	確定	設定メニューの時に 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	計量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

バッテリーの充電/
充電エラー

風袋引き操作/
Bluetooth 接続済み



バッテリーの充電 / 充電エラー

バッテリーの充電中、左上の LED 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。USB ケーブルに障害がある場合は、インジケータは点滅を開始するか、または点灯しません。

風袋引き操作 / Bluetooth 接続済み

T ボタンを押した時、または Bluetooth が接続されている時に、左下の LED インジケータが点滅します。

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

更新モード

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

モデル番号	AC002
製品重量	70 g ± 5 g
製品寸法	W: 65 mm L: 65 mm H: 13 mm
最大容量	500 g / 17.63 oz
最小重量	0.01 g
計測単位	g / oz
可読性	0.01 g / 0.05 g
再現性	0.01 g / 0.05 g
直線性	1 d / 2 d (d = 0.01 g / 0.05 g)
表示上限	515 g / 18.16 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 310 mAh
電池持続時間	最長 7 時間
表示画面	LED
材質	アルミニウム、アクリル
通信機能	Bluetooth 4.0
保証期間	1年
パッケージ内容	Pyxis 超軽量計量スケール (ブラック) x 1 Pyxis キャリングケース x 1 Micro USB 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, 2020.