

acaia



Acaia Ion Beam ユーザーマニュアル

AIM001 / AIM002

Contents

- 3 はじめに**
 - 3 特徴
- 4 パッケージ内容**
 - 4 Ion Beam 概要
- 5 安全情報**
- 6 製品のケア**
 - 6 バッテリーの充電
 - 6 バッテリー残量インジケータ
- 7 Acaia Ion Beamを使ってみましょう**
 - 7 Acaia Ion BeamをOrbitに取り付ける
 - 7 Acaia Ion Beamを三脚と共に使用する
 - 8 Orbitアプリによる高度な制御
- 9 始めましょう**
 - 9 電源オン / オフ
 - 9 使用方法
 - 9 効果範囲
- 10 デフォルトにリセット
- 10 Ion Beamファームウェア更新モードに入る
- 11 仕様**

はじめに

新しいAcaia Ion Beamへようこそ。

コーヒー豆を挽く過程で発生する静電気の一般的な問題に対処するために特別に設計されたAcaia Ion Beamは、産業用のイオン発生器を備えており、コーヒー豆を挽く過程で発生する静電気を効果的に最小限に抑えます。

静電気が中和され、コーヒーの粉の残留が減少し、飛び散るチャフやダマが最小限に抑えられます。Ion Beamは、挽く過程で蓄積されるプラスまたはマイナスの電荷を中和し、コーヒーの粉が付着原因となる静電気を排除します。

Acaia Ion Beamを使用することで、より良いコーヒー豆のグラインドが実現し、飛散を抑え、より安定した一貫性のある結果が期待できます。

特徴

- ・ 高濃度のマイナス／プラスのイオンを生成する産業用イオン発生器。
- ・ ライトローストからダークローストまで使用可能。
- ・ 携帯可能なデザインでさまざまなコーヒーグラインダーで使用可能。
- ・ 豆を挽く際に発生するチャフの飛散やダマ、コーヒー粉の帯留を低減。

パッケージ内容

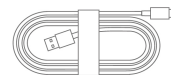
このたびはAcaia製品をお求めいただき誠にありがとうございます。お使いになる前に以下の内容が同梱されていることをご確認ください。



Acaia Ion Beam



L型固定具



USB Type-C
充電ケーブル



スペーサー

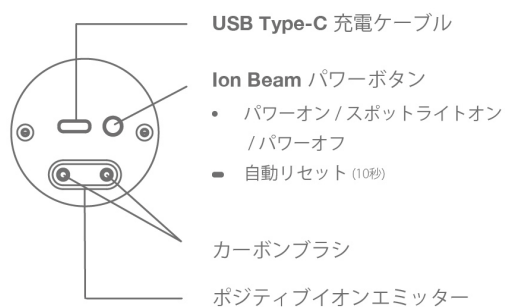
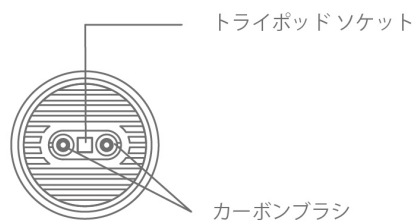
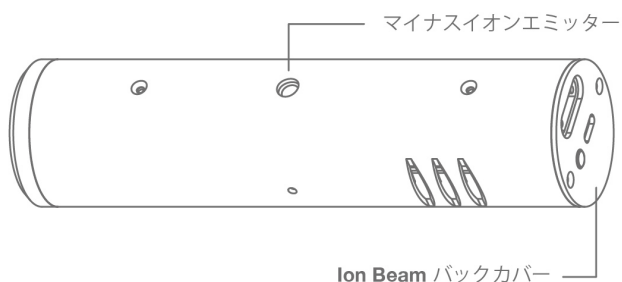
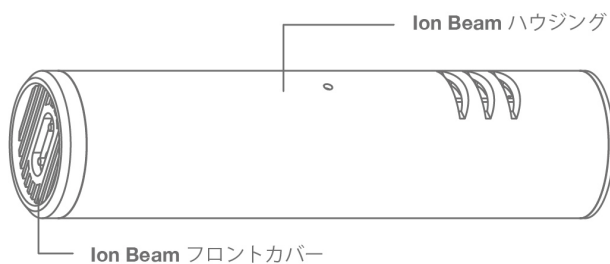


1/4-20x12 + ネジ



M3x12mmネジ

Ion Beam 概要



安全情報

Ion Beamをご使用の前に下記をよくお読み下さい。本製品の誤った使用により、ケガや機器の損傷につながる可能性があります。このマニュアルは大切に保管してください。

！ Ion Beam 内のカーボンブラシには触れないでください。高電圧がかかっている可能性があります。

！ Ion Beamのライトを直接自分や他人の目に向けしないでください。

！ Ion Beam を水などの液体に浸したり、また液体を装置内に入れないでください。製品を清掃する場合はぬるま湯で清潔な布地を使用してください。

！ この装置はおもちゃではないため、小さなお子様には使用させないでください。

！ 正常に動作していない場合、または落下、破損、水没などの場合には本製品を使用しないでください。

！ 開口部に物を落としたり挿入したりしないでください。

！ Ion Beamを分解しないでください。装置を分解するとユーザーがケガをしたり機器を損傷したりする恐れがあり、一部または全部を分解した時点で製品保証は無効になります。

！ エアゾル装置が使用されている場所や酸素が投与されている場所では操作しないでください。

！ この装置を酸素が通常よりも多く供給されている環境で使用しないでください。

！ ガス式コンロやオーブンから離れ、可燃性または引火性の物質や蒸気のある場所で本製品を操作しないでください。

！ Ion Beamをオンにしたまま長時間、垂直に置かないでください。静電気が本製品の前面や背面に蓄積されるおそれがあります。

製品のケア

バッテリーの充電

以下の電源にUSB Type-Cケーブルを差し込むことでバッテリーを充電することができます：

- ・ コンピューター
 - ・ 出力が5Vで1AのUSB壁充電器
 - ・ 5Vに対応したUSB-C PD充電器
 - ・ 出力が5Vで1AのDCカーチャージャー
- ・ バッテリーが空の状態から満充電までには約1～2時間かかります。充電する前にバッテリーを完全に使い切らないようにしてください。必要に応じてバッテリーを充電してください。
- ・ 満充電のバッテリーは約8時間連続して使用可能です。（ただし、使用頻度などによりますのであくまで目安として考えてください）

バッテリー残量インジケータ

バッテリーレベルが低い場合、LEDが低電池警告メッセージとして点滅します。
バッテリーレベルが極端に低い場合には低電池警告が表示された後、自動的に電源が切れます。

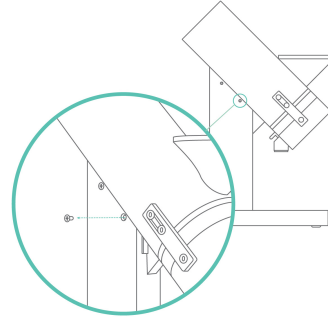
注意：Acaia Ion Beamは高温下での充電を防止するための充電保護機能が装備されています。

Acaia Ion Beamを使ってみましょう

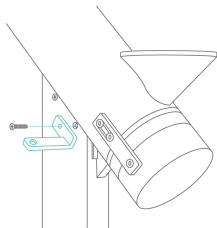
Acaia Ion BeamをOrbitに取り付ける



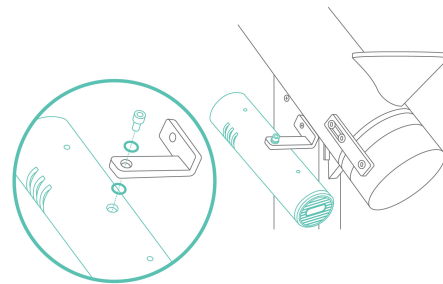
1 必要なのは、L字形マウント x 1、スペーサー x 2、1/4-20x12 +ネジ x 1、M3x12 mm ネジ x 1 です。



2 Orbitのモーターハウジングの左側にあるM3x8 mmネジを取り外してください。

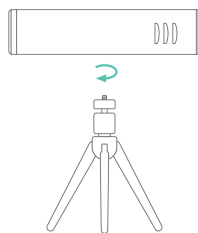


3 L字型マウントの短辺をOrbitと合わせ、M3x12mmネジで固定します。マウントの長辺はOrbitのハウジングと垂直になるようにしてください。

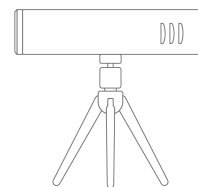


4 Ion Beamを取り付ける際には、ネジ穴の両側にスペーサーを置き、1/4-20x12の+ネジで締め付けてください。Ion Beamが取り付けられたら、粉流出口に対して45度の角度で位置を調整してください。

Acaia Ion Beamを三脚と共に使用する



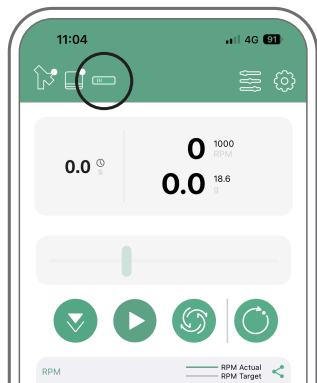
1 三脚のネジをIon Beamハウジングの三脚ソケットに取り付けてください。



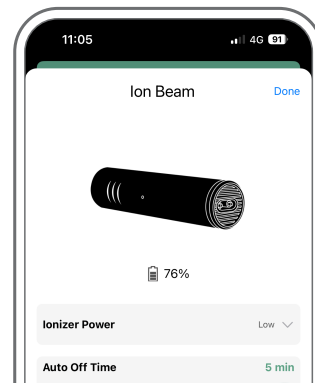
2 三脚台を時計回りに回転させて、Ion Beamハウジングに接続するまで回してください。（標準の1/4インチの三脚ソケットにより、ユニバーサルな互換性が確保されています）

Orbitアプリによる高度な制御

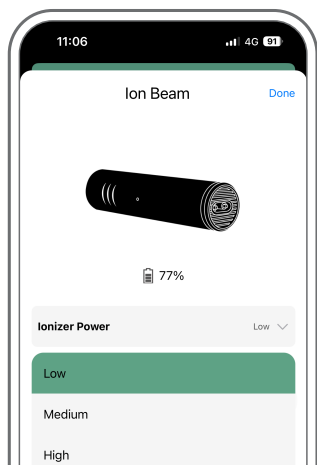
関連するOrbitアプリでは、Ion Beamに対して高度な制御を提供します。Ion Beamのパワーと自動オフタイムの設定を調整することで、完全にカスタマイズできます。



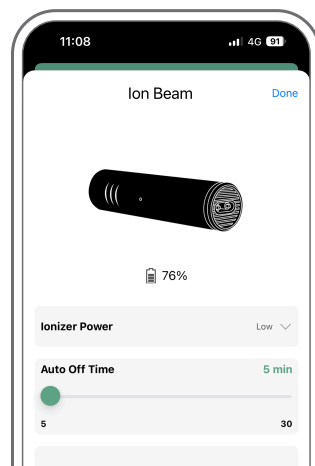
1 Ion Beam接続アイコンをクリックして、近くに利用可能なイオンビームを検索してください。



2 Acaia Orbit AppにIon Beamを接続することで、バッテリー残量を確認することもできます。



3 イオンの出力を低/中/高に調整できます。高出力を選択するとIon Beamのバッテリー消耗が早くなります。



4 スライダーを使用して自動オフ時間を調整します。初期設定では自動オフ時間は5分に設定されています。

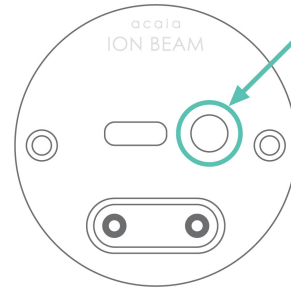
注：設定を調整している間はライトは動作中を示すために短く点滅します。

始めましょう

電源オン / オフ

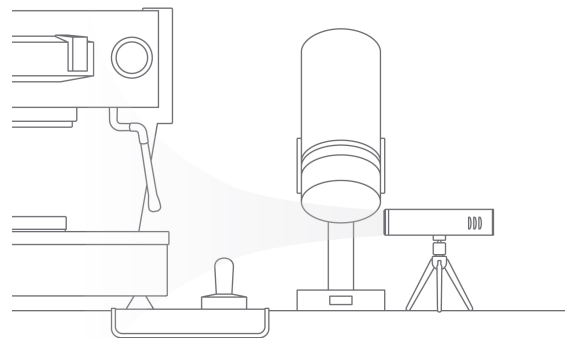
図のようにIon Beamのスイッチをクリックして、製品を本オンにします。インジケータが点灯します。

- ・ もう一度クリックしてスポットライトをオンにします。
- ・ Ion Beamをオフにするには、もう一度、図で示したスイッチをクリックしてください。これでインジケータとスポットライトがオフになります。



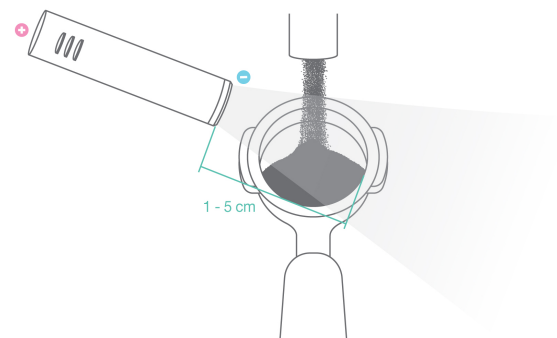
使用方法

可能な限りIon Beamをグラインダー粉流出口に近づけて、Ion Beamをオンにしてください。グラインダー粉流出口上方から放射すると最も効果的です。異なるグラインダーでご使用になる場合は、グラインダーごとに試して自分の設定に最適な位置を見つけてください。



効果範囲

Ion Beamはできるだけコーヒー粉に近い位置に配置することが最も効果的です。通常1～5cmの範囲内で動作します。



デフォルトにリセット

Ion Beam の電源をオフにした状態でスイッチを10秒間長押しして、インジケータが点滅したらスイッチから指を離すとすべての設定をデフォルトにリセットされます。

Ion Beamファームウェア更新モードに入る

以下の手順でアップデートモードに入ってください。

- ・電源スイッチを10秒間長押しするとライトが点灯します。
- ・そのまま電源スイッチから指を離さないでください。さらに10秒間押し続けるとライトが点滅し始めます。これでIon Beamはアップデートモードに入ります。
- ・接続が確立されるとライトの点滅が停止します。
 - ・アップデーター上の「アップデート」をクリックしてファームウェアのアップデートを開始してください。アップデートが進行中はライトが点滅しています。
- ・アップデートが完了すると、Ion Beamは自動的に電源が切れます。

仕様

モデル	AIM001/ AIM002
製品重量	188.5g ± 5g
製品寸法	直径: 42 mm 全長: 170 mm
バッテリー	Lithium-ion rechargeable 3.7 V 780 mAh
バッテリー持続時間	約 8 時間
材質	アルミニウム, ポリカーボネート
接続	Bluetooth 5.0
保証	1 年間
パッケージ内容	Acaia Ion Beam x 1 L型固定具 x 1 USB Type-C充電ケーブル 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。本マニュアルのいかなる部分もAcaiaの書面の同意なしに、コピーや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。