

# ceado Rev Zero

**The grinder that designs flavor(フレーバーをデザインするグラインダー)**

Ceadoの『Rev Zero』は、カップの中のアロマの複雑さとフレーバーの透明感を最大限に引き出すために設計された、スペシャルティコーヒー愛好家にとって理想的なグラインダーです。



「粉の温度安定性」「重量の正確性」「粒度の均一性」「ゼロ・リテンション(粉残りゼロ)」の4つの要素を極限まで追求し、世界最高峰のパフォーマンスを提供します。

## 1. 83mm レッドスピード・フラット刃 (RSZ83)

フレーバーの明瞭さとフレッシュさを極限まで高めるために設計された、スペシャルティコーヒー抽出に最適なCeadoオリジナル・フラット刃です。自社工場にて、純度の高い鋼材の選定から超精密加工、特殊コーティングまで一貫して製造されています。



#### -最高品質の鋼材とRed Speedコーティング

ベースとなる素材には、高品質な高合金鋼「K110」を採用。表面には低摩擦のRed Speedコーティングが施されており、グラインド時の摩擦による発熱を最小限に抑えます。これにより、最大「4トン」(※使用する豆や焙煎度により変動)という驚異的な長寿命と耐久性を実現しています。

#### -特許取得済みの形状と逆回転システム

最大の特徴は、遠心力を利用して粉を排出する「逆回転(Reverse burr rotation)」を可能にした、特許取得済みの独自の刃の形状です。この刃の設計こそが、余分なコーヒーをパージ(捨て挽き)することなく粉残りゼロを実現する革新的な「Sweep out dual spin」テクノロジーを可能にしています。

#### -ミクロン単位の精密製造と熱処理

1000°C以上での焼き入れ後、-70°Cの極低温処理を施すことで、熱による変形を完全に排除。さらに超音波洗浄と精密なラッピング研磨を経て、ミクロン単位での完璧な平坦度と平行度を実現しています。

#### -完全なアライメント制御

回転軸に対する刃の「完全な垂直性」を確保するため、表面のレベリング、上下の刃の平行度、モーターシャフトに対する垂直度の3つの重要な要素を厳格に管理しています。これにより、将来的に刃を交換した際にも、グラインダーと刃が完璧に統合され、一貫したパフォーマンスを約束します。

## 2. Sweep out dual spin(革新的な排出システム)

刃の間に残るコーヒーの粉をわずか「約2g」に抑えることに成功。これにより、古い粉による温度やガス、風味の劣化を防ぎます。挽いたコーヒーの99%が直接ポルタフィルターへスムーズに排出されるため、無駄を大幅に削減し、常にクリーンな抽出を実現します。



### 3. WAM(重量調整モジュール / Weight Adjustment Module)

フレーバーのレシピ構築と管理において不可欠な安定したドーシングが可能です。REVシリーズの特徴である交換可能なモジュールは、グラインダー設置後であっても簡単に取り付けることが可能です。

### 4. Steady Lock(ステディロック・システム)

グラインダーを連続使用すると、熱によって金属パーツが膨張し、刃と刃の隙間がわずかにズレてしまいます。ステディロックは、この熱膨張による物理的なズレを構造的に抑え込み、刃の距離を常にカッチリと固定するCeado独自のシステムです。このシステムにより、連続使用しても一度合わせた粒度とフレーバーの解像度が狂うことなく、常に一定の抽出を約束します。

### 5. GTM(温度管理機能 / Grounds Temperature Management)

グラインド中に摩擦熱やモーター熱が発生し、コーヒー粉が熱を持つと、大切なアロマや風味が飛んでしまいます。GTMは、ファンによる強制的な空気の循環でグラインダー内部を常に冷却し、温度を一定に保つシステムです。さらに、一番の熱源となるモーターの軸と刃の間に特殊な断熱バリアを設けることで、モーターの熱がコーヒーに伝わるのを徹底的に防ぎます。どんなハイペースで連続使用しても、豆に熱ダメージを与えずフレッシュな状態をキープします。

### 6. 高度な静音・防振設計(Noise Reduction)

動作音はわずか62dB。

防音性を高めるための重厚な12.5kgのグラインドチャンバーを採用。モーターを本体に直接固定せず、特殊なラバーリングと衝撃を吸収するサスペンションを介して浮かせるように固定しています。これにより、モーターの細やかな振動が本体へ伝わるのを遮断し、不快な共鳴音を徹底的に排除しています。

## 7.メンテナンスの容易さ

-わずか3本のネジで刃にアクセス

グラインドチャンバー上部の3本のネジを外すだけで、簡単に刃の点検・清掃が可能です。清掃後に挽き目の再調整をする必要がありません。



-取り外し可能なエアフィルター

ホコリや汚れがグラインダー内部の精密部品に侵入するのを防ぐため、吸気グリッドの背面にエアフィルターを装備。ディスプレイには定期的にクリーニングのリマインダーが表示されます。

-ワンタッチで外せるシュート(排出口)

ドライバー1本で安全ネジを緩めるだけで、メタルフラップと共にシュートを数秒で取り外して掃除できます。4つのガイドピンがあるため、元に戻す際もズれる心配が一切ありません

### 【商品仕様】

搭載刃 (Burrs)	RSZ83 ø 83mm Red Speed フラット刃
ホッパー容量	約 1,600 g
ドーズ設定	デジタル設定(ディスプレイ連動)
寸法	幅 200 mm × 奥行 270 mm × 高さ 630 mm

本体重量 17.0 kg (梱包込:約18.8 kg)

動作音 62 dB