

OSK 36BB AT200 タップ式試験用ふるい振とう機

最大7段の標準分析ふるいに対応し、乾燥試料の粒度分離・分級・粒子径測定を安全かつ容易に行うことができる試験用振とう機です。 試料負荷の影響を受けない安定駆動と高い再現性により、研削材、粉末冶金、化学、医薬品など多岐にわたる研究開発・品質管理の現場で幅広く利用できます。



【特徴】

・高い測定再現性

水平旋回運動に垂直打撃（タップ）を組み合わせることで、凝集しやすい粉体・粒子も効率よく篩分し、常にブレのない正確な分析結果を生み出します。

・デジタルタイマー搭載

1分～99分まで正確なふるい分け時間をデジタル表示・設定可能。

・無給油・クリーン設計

オイル補給が不要な密封軸受とタイミングベルト駆動を採用しているため、試料への油分混入を防ぎ、メンテナンスの手間も大幅に削減します。

・安全・堅牢設計

防護扉インターロック安全スイッチを装備し、扉が開いた状態では起動を防止し、運転中に扉を開けると自動的に停止します。また、拍撃機構にはトルクリミッター式過負荷保護機構を採用し、異物の噛み込みや機械的干渉による過大な負荷が発生した際に、ギヤやモーターなどの駆動部を保護します。

・国際規格対応

GB規格およびISO規格に準拠した振とうパラメータに対応しています。

【動作原理】

水平方向の円運動と垂直方向の打撃（タップ）運動を同時に組み合わせることで、熟練作業者による「手ふるい」の挙動を機械的に忠実に再現します。



【仕様】

型番	OSK 36BB AT200 タップ式試験用ふるい振とう機
ふるい段数	1～7段
ふるい径	Φ200 mm / Φ203 mm (8インチ)
測定可能粒子径	0.020 mm ～ 25 mm (20 μm ～ 25 mm)
最大試料負荷重量	3 kg
回転振動数	290 回/分 (GB規格) 、 280 回/分 (ISO規格)
タップ (打撃) 周波数	156 回/分 (GB規格) 、 150 回/分 (ISO規格)
タップ高度 (打撃高さ)	38 ± 6 mm
回転ストローク	25 mm (GB規格) 、 28 mm (ISO規格)
タイマー設定時間	1 ～ 99 分 (デジタル表示)
運転騒音	82 dB 未満
電源仕様	AC 220V / 50Hz (単相ACモータ)
定格電力	180 W
外形寸法 (H×L×W)	650 mm × 700 mm × 450 mm
重量(kg)	68 kg

【標準付属品】

OSK 36BB AT200tap 試験用ふるい振とう機 本体
取扱説明書
保証書

【オプション】

- ・専用防音キャビネット (サイレントボックス) :
室内での騒音レベルを大幅に抑え、静粛な作業環境を実現します。



- ・ふるい (Φ200mm / Φ203mm)

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp
Ver. 1.1 2026/8/25