

OSK 36UQ RBM-J 回転式ボールミル

多彩な規模で複数サンプルの同時粉砕可能な回転ジャー式ボールミルです。



OSK 36UQ RBM-J-2-5 2連式



OSK 36UQ RBM-J-8-5 8連2段式

【特徴】

1. 電子部品材料やセラミック、医薬品、新素材業界などで研究開発から小ロット生産まで多様な粉砕量及びニーズに対応できます。

- ・ 乾式・湿式両方の粉砕に対応、また複数のカスタマイズオプションがあります。
- ・ 微粉砕から超微粉砕まで（13～48μmまで）幅広い粒子サイズに対応します。
- ・ 複数のジャーを同時に使用でき、複数のサンプルを同時に粉砕可能です。
- ・ 単一ジャー型で最大機種では負荷80kgに対応可能です。

2. 優れた操作性で柔軟な制御が可能です。

- ・ シンプルな操作パネルで直感的な操作、回転速度を自在に調整可能です。
- ・ 累積タイマー機能も備えたデジタルタイマーで間欠運転または連続運転、一時停止を含む精密な運転時間管理が可能。

3. 堅牢でメンテナンス性の良い構造

- ・ 特殊素材を使った耐重量ゴム製ローラーで抜群の耐久性

4. 安全・衛生設計

- ・ 密閉式設計で粉塵飛散を防止、操作者へのリスクを最小化します。
- ・ 過負荷保護装置を標準装備しています。
- ・ 低騒音・低振動で動作します。 また、容易に分解洗浄可能な衛生設計です。

【仕様】

2連式機仕様

型番	OSK 36UQ RBM-J-2-5	OSK 36UQ RBM-J-2-15	OSK 36UQ RBM-J-2-20
試料サイズ(mm)	軟質・脆性材料<10mm、その他材料≤3mm		
最終到達粒度	13～48μmまで		
主ローター回転数	50～410rpm±10	40～365rpm±10	40～340rpm±10
ミルジャー外径範囲	φ70～φ230 mm	φ75～φ265 mm	φ80～φ300 mm
ジャー間隔調整範囲	235～280 mm	295～370 mm	420～480 mm
単一ジャー最大負荷	22.5kg	60kg	80kg
モーター出力	0.75KW	1.1KW	1.5KW
入力電源	単相 100～110/200～220v 又は 三相200～220v		
電源周波数	50/60Hz		
外形寸法（WxDxH）	480×950×685（mm）	550×1130×690（mm）	650×1350×690（mm）
重量	59(kg)	80(kg)	92(kg)

4連式機仕様

型番	OSK 36UQ RBM-J-4-5	OSK 36UQ RBM-J-4-5（二重）	OSK 36UQ RBM-J-4-15	OSK 36UQ RBM-J-4-20
試料サイズ(mm)	軟質・脆性材料<10mm、その他材料≤3mm			
最終到達粒度	13～48μmまで			
主ローター回転数	50～410±10(rpm)	50～410±10(rpm)	40～340±10(rpm)	40～340±10(rpm)
ミルジャー外径範囲	φ70～φ230 mm	φ70～φ230 mm	φ75～φ265 mm	φ80～φ300 mm
ジャー間隔調整範囲	235～280 mm	235～280 mm	295～370 mm	420～480 mm
単一ジャー最大負荷	22.5kg	22.5kg	60kg	80kg
モーター出力	0.75KW	0.75KW	1.5KW	2.2KW
入力電源	単相 100～110/200～220v 又は 三相200～220v			三相200～220V
電源周波数	50/60Hz			
外形寸法（WxDxH）	660×950×690 mm	480×950×870 mm	800×1130×690 mm	820×1350×690 mm
重量	70kg	92kg	95kg	122kg

8連2段式機仕様

型番	OSK 36UQ RBM-J-8-5	OSK 36UQ RBM-J-8-15
試料サイズ(mm)	軟質・脆性材料<10mm、その他材料≤3mm	
最終到達粒度	13~48μmまで	
主ローター回転数	50~410±10(rpm)	40~365±10(rpm)
ミルジャー外径範囲	φ70~φ230 mm	φ75~φ265 mm
ジャー間隔調整範囲	235~280 mm	295~370 mm
単一ジャー最大負荷	22.5kg	60kg
モーター出力	1.5KW	2.2KW
入力電源	単相 100~110/200~220v 又は 三相200~220v	三相200~220V
電源周波数	50/60Hz	
外形寸法 (WxDxH)	660×950×960 mm	800×1130×960 mm
重量	106kg	152kg

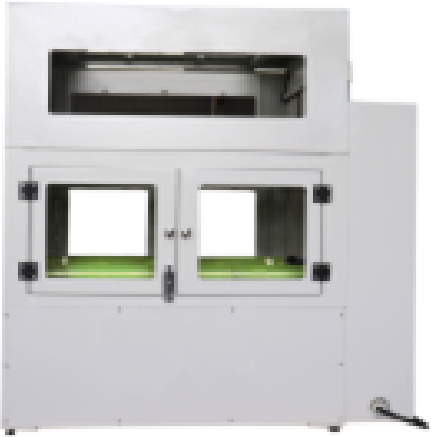
【標準付属品】

OSK 36UQ RBM-J 回転ジャー式ボールミル 本体
取扱説明書
保証書

【オプション】

- ・手動クランク装置
 - ・保護カバー
 - ・補助駆動装置
- ジャー負荷が1.5kg未満、ジャーの外径が80mm以下の場合は追加が必要
- 単一外径ジャー専用設計のため、設計外の外径のジャーを使用する場合は、駆動ベルトを外す必要
- 補助駆動側の作業位置は固定長となり、調整不可です。
- ・各種粉碎ボール
 - ・各種粉碎ジャー（真空可能）

ステンレス鋼製ミルジャー	500ml~15L
コランダム製ミルジャー	500ml~10L
ナイロン製ミルジャー	500ml~20L
ポリウレタン（PU）製ミルジャー	100ml~10L
PTFE（フッ素樹脂）製ミルジャー	500ml~20L
セラミック製ミルジャー	5L~20L
そのほか	お問い合わせください



オプションのカバー付き機種の外観



〒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 2025/4/28

OSK オガワ精機株式会社