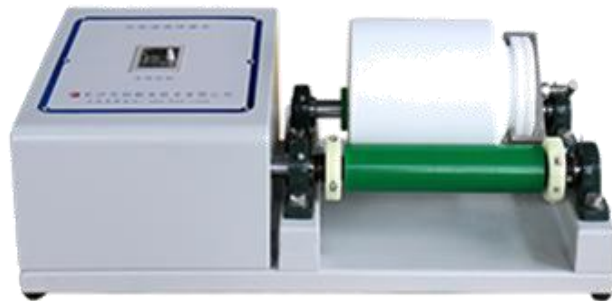


OSK 36UQ RBM-LB 実験用回転式ボールミル

主にラボでの少量試験や小ロットの超微粉碎作業に対応できる回転式ボールミルです。



【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碎量及びニーズに対応できます。

- ・ 乾式・湿式両方の粉碎に対応、また複数のカスタマイズオプションがあります。
- ・ 微粉碎から超微粉碎まで（13~48 μ mまで）幅広い粒子サイズに対応します。
- ・ 単一ジャー型で最大機種では負荷60kg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。
- ・ 従動ゴムローラーを調整することで、一定範囲内の異なる外径の粉碎ジャーを使用可能です。

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

【仕様】

型番	OSK 36UQ RBM-LB-QM-5	OSK 36UQ RBM-LB-QM-15
試料サイズ(mm)	軟質・脆性材料<10mm、その他材料 $\leq$ 3mm	
最終到達粒度	13~48 μ mまで	
粉碎方法	乾式/湿式	
主ローター回転数範囲	60~570 rpm $\pm$ 10	
ローター有効長	260 mm	340 mm
ジャー間隔調整範囲	200~250 mm	295~330 mm
単一ジャー最大負荷	22.5kg	60 kg
モーター出力	0.37 (KW)	0.75 (KW)
入力電源	100~110/200~220v	
電源周波数	50/60Hz	
外形寸法 (WxDxH)	415x730x260 mm	432x845x270 mm
正味重量	32 (kg)	43 (kg)

【標準付属品】

OSK 36UQ RBM-LB 実験用ロール式ボールミル

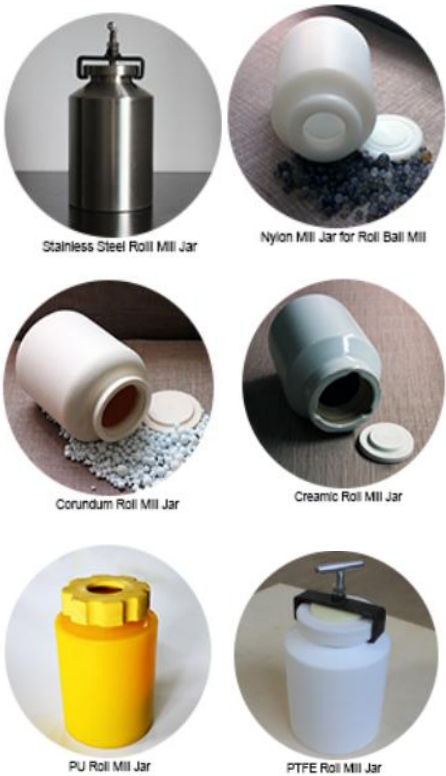
取扱説明書

保証書

【オプション】

粉碎ジャー（真空可能）

ロールミル用ジャーの種類	対応容量仕様
一般セラミック製ロールミルジャー	1.0L ～ 15L
304ステンレス製ロールミルジャー	0.5L ～ 20L
コランダム（アルミナ）製ロールミルジャー	0.5L ～ 10L
ナイロン製ロールミルジャー	0.5L ～ 20L
ポリウレタン製ロールミルジャー	0.5L ～ 20L
PTFE（テフロン）製ロールミルジャー	0.5L ～ 20L
タングステンカーバイド製ロールミルジャー	0.25L ～ 3L
ステンレス製ロールジャケット	0.5L ～ 3L
316L ステンレス製ロールミルジャー	カスタマイズ対応
そのほか	お問い合わせください



粉碎ボール

材料・要求条件	推奨ジャー
土壌など、微量不純物の混入が許されない材料	瑪瑙（アゲート）製ミルジャー
金属・非金属で不純物混入が厳禁な材料	ジルコニア製ミルジャー
ダイヤモンドやタングステンカーバイドなど硬度の高い材料	タングステンカーバイド製ミルジャー
強酸・強アルカリ、または高温環境下で使用する材料	PTFE（テフロン）製ミルジャー
鉄鉱石など、不純物に対してあまり敏感でない材料	304ステンレス製ミルジャー
顔料や、後工程で高温処理される材料	ナイロン製ミルジャー
陶磁器釉薬などアルミニウム系材料	コランダム（アルミナ）製ミル
リチウム電池などの電子材料	ポリウレタン製ミルジャー



〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9

OSK オガワ精機株式会社

TEL：03-3200-0234, FAX：03-3200-0373

Email：osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1.1 2025/4/28