

OSK 36UQ RBM-L 軽量型回転式ボールミル

実験用小規模生産、およびパイロットバッチ生産に対応できる軽量型回転式ボールミルです。



軽量型回転式ボールミル（湿式）



軽量型回転式ボールミル（乾式/乾湿式）

【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パイロットバッチ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。

・ 各種の硬度の材料を処理可能。粗粉砕・微粉砕だけでなく材料混合にも対応します。

・ ステンレス鋼、耐磨耗ポリウレタンなど、様々な内張り材質の粉砕ドラムを選択可能。
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。

・ 自動排出装置を内蔵し、粉体とボール媒体の自動分離機能付きで、排出が容易です。
3. 安全・衛生設計
- ・ カバーのオプションがあり、高純度かつ無汚染を実現します。

・ 過負荷保護装置・非常停止ボタンを標準装備しています。

・ 低騒音で動作します。 また、容易に分解洗浄可能な衛生設計です。
4. 最大容量の機種では700Lまでの試料を粉砕可能。

【仕様】

型番	OSK 36UQ RBM-L							
	QM-30L	QM-50L	QM-100L	QM-200L	QM-300L	QM-500L	QM-1000L	QM-2000L
ミルドラム容量	30L	50L	100L	200L	300L	500L	1000L	2000L
最大投入試料量	10.5L	17.5L	35L	70L	105L	175L	350L	700L
回転数(rpm)	20~60	20~50	20~45	20~40	20~38	20~36	20~34	20~34
試料サイズ(mm)	≤5 mm		≤10 mm				≤20 mm	
最終到達粒度	≥0.05 mm							
回転速度調整方式	インバーター制御または固定回転数							
外形寸法 (W)	520 mm	620 mm	780 mm	1000 mm	1000 mm	1560 mm	カスタマイズ	
外形寸法 (D)	1250 mm	1350 mm	1450 mm	1830 mm	1900 mm	2520 mm		
外形寸法 (H)	1020 mm	1100 mm	1240 mm	1410 mm	1500 mm	1750 mm		

モーター出力	0.75 kw	1.5 kw	2.2 kw	4 kw	5.5 kw	7.5 kw	11 kw	22 kw
入力電源	単相200~220V		三相200~220V					
電源周波数	50/60Hz							

【標準付属品】
 OSK 36UQ RBM-L 軽量型回転式ボールミル
 取扱説明書
 保証書

【オプション】
 ・ 収集カバー ・ バルブ付きスクリーン（乾式粉碎要の場合）



・ 粉碎ドラム（真空可能）

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



・ 粉碎ボール

