

OSK 36UQ RBM-L 回転式湿乾両用軽量ボールミル

実験から小規模生産、およびパイロットバッチ生産まで対応できる軽
量ボール用の回転式ボールミルです。



OSK 360U RBM-L-300L/500L (湿式)



OSK 36QU RBM-L-30L/50L
(乾式／収集カバー付き)



OSK 36QU RBM-L-100L
(乾式／収集カバー付き)

【特徴】

1. ラボ用の小型から小規模生産に使用できる中型まで多彩な容量から選べます。

- ・1台で様々な硬度の材料を処理可能。粗粉碎・微粉碎だけでなく材料混合にも活用できます。
- ・ステンレス鋼、耐磨耗ポリウレタンなど、粉碎ドラム内張り材質は受注時に選択可能です。※
- ・最大容量の機種では700Lまでの試料を粉碎可能です。

2. オプションの収集カバーをつけることにより乾式・湿式両方の粉碎に対応します。

3. 安定した回転性能と優れた操作性で ≥ 0.05 mmまでの中粉碎が可能です。

- ・ 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。
- ・ 積算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、一時停止を含む柔軟な運転時間管理が可能。
- ・ 専用の排出構造を内蔵し、粉体とボールを容易に分離できるので、試料の排出が容易です。

4. 安全・衛生設計

- ・ オプションの収集力バーを付ける事により、破碎による周囲への汚染ゼロを実現します。
- ・ 過負荷保護装置・非常停止ボタンを標準装備しています。
- ・ 低騒音で粉碎します。 また、容易に分解洗浄可能な衛生設計です。

※粉砕ドラム内張りオプション詳細については次頁オプション欄参照

【仕様】

型番	OSK 36UQ RBM-							
	L-30L	L-50L	L-100L	L-200L	L-300L	L-500L	L-1000L	L-2000L
粉碎ドラム容量	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 回転式湿乾両用軽量ボールミル 本体
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）
- ・ 外装防爆装置（内蔵可）

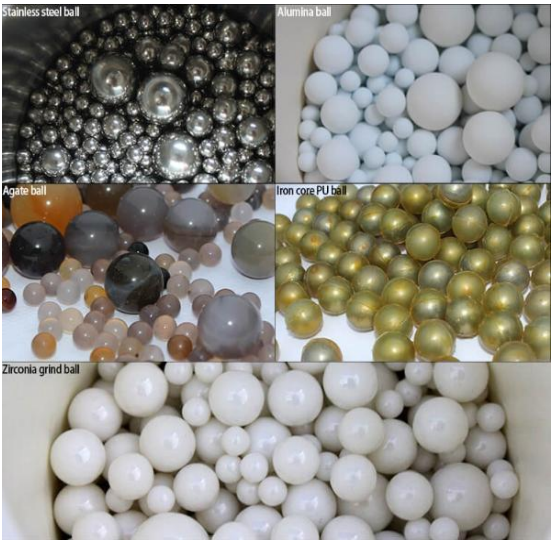


・ 粉碎ドラム（耐真空仕様可能）

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



・ 粉碎ボール



※ オプションの写真は実際のものと異なる可能性があります。

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 2025/4/30