

OSK 36UQ SBM-E 電動昇降攪拌式ボールミル

攪拌棒が電動昇降可能な縦型の攪拌型のボールミルです。



【特徴】

- シンプルな縦型構造の攪拌式ボールミルなので多様な大きさのボールおよびジャーに対応できます。
- 原理的にエネルギー利用効率が高く、高い出力密度を得られるため、比較的省エネルギーです。
- 優れた操作性で柔軟な制御が可能です。
 - 積算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。
 - 受注時オプションでタイマー、可変速、循環、温度調節など、各種特殊機能のカスタマイズにも対応可能です。
 - オプションのウォータージャケットを使えば、試料の温度管理をしながら粉砕可能です。
- 安全・衛生設計
 - シンプルな構造の攪拌型なので振動が小さく、騒音も低減されておりさらに高い耐久性を実現しました。
 - 容器やモーター、固定具など各部が露出していることからメンテナンスや清掃が容易です。
 - 攪拌棒は自動昇降し、ミルジャーは約180度の回転が可能です。

【仕様】

型番	OSK 36UQ SBM-				
	E-5L	E-10L	E-15L	E-20L	E-30L
粉砕ジャー容量	5 L	10 L	15 L	20 L	30 L
最大投入試料量	1.75 L	3.5 L	5.25 L	7 L	10.5 L
試料サイズ	≤5mm	≤10mm			
最終到達粒度	≤1μm				
攪拌タイプ	小型攪拌			軽量攪拌	
回転数(rpm)	60-560		60-380		60-310
速度制御方式	インバーター制御 / 固定回転数				
モーター出力 (KW)	0.75kw	1.5kw	2.2kw		3kw
入力電源	単相 100～110/200～220v		三相 200～220v		
電源周波数	50/60Hz				
外形寸法 (W)	430 mm	430 mm	500 mm	500 mm	550 mm
外形寸法 (D)	690 mm	690 mm	1020 mm	1020 mm	1188 mm
外形寸法 (H)	980 mm	980 mm	1200 mm	1200 mm	1175 mm
正味重量	150 kg	150 kg	250 kg	250 kg	360 kg

【標準付属品】

OSK 36UQ SBM-E 電動昇降攪拌式ボールミル 本体

取扱説明書

保証書

【オプション】

・ 外装防爆装置（内蔵可）



・ ウォータージャケット

・ 粉碎ジャー（真空可能）

304または316ステンレス鋼製ミルジャー	50ml～25L
タングステンカーバイド製ミルジャー	50ml～2L
メノウ製ミルジャー	50ml～2L
コランダム製ミルジャー	50ml～10L
ジルコニア製ミルジャー	50ml～5L
ナイロン製ミルジャー	50ml～25L
ポリウレタン（PU）製ミルジャー	50ml～25L
PTFE（フッ素樹脂）製ミルジャー	50ml～25L
そのほか	お問い合わせください



・ 粉碎ボール

304ステンレス製ミルボール	1mm～30mm
316Lステンレス製ミルボール	1mm～30mm
タングステンカーバイド製ミルボール	2mm～20mm
メノウ製ミルボール	1mm～30mm
アルミナ製ミルボール	1mm～50mm
ジルコニア製ミルボール	0.1mm～30mm
炭素鋼製ミルボール	1mm～30mm
鉄芯入りポリウレタン（PU）製ミルボール	15mm～30mm
そのほか	お問い合わせください



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 2025/5/29