

OSK 36UQ VBM 振動式小型ボールミル (実験室用)

ボールとドラムの高周波振動で比較的大容量を素早く粉体・均質化することが可能です。

単筒式・二筒式・三筒式の3種類があります。



【特徴】

- ・同じドラムサイズの他の方式のボールミルより、投入容量が80%と高く、処理容量がより大きい
- ・構造がシンプルで、振幅、周波数、媒体、配合を調整することで、多様な粒度の処理が可能です。
- ・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。
- ・オプションのドラム用冷却ジャケットを使えば、粉砕時の温度を調節可能です。
- ・環境汚染がなく、乾式・湿式粉砕に対応、最大容量の機種では6.6Lまでの試料を粉砕可能です。
- ・過負荷保護装置・非常停止ボタンを標準装備しています。
- ・ご要望に応じた多様なカスタマイズが可能です。

【仕様】

型番	OSK 36UQ					
	VBM-1L	VBM-2L	VBM-3L	VBM-5L	VBM-10L	VBM-20L
粉砕ドラム総容量	1L	2L	3L	5L	10L	20L
最大投入試料量	粉砕ドラム容量の1/3まで					
ボール装入率	粉砕ドラム容量の約60%					
試料サイズ	≤5 mm					
最終到達粒度	6.5-75μm (材料特性による)					
粉砕方法	乾式/湿式					
振幅	5-8 mm					
振動周波数	1440 r/min					
モーター出力	1.1KW				1.5KW	
外形寸法 (W)	570mm	570mm	570mm	570mm	540mm	740mm
外形寸法 (D)	880mm	880mm	900mm	900mm	980mm	1160mm
外形寸法 (H)	680mm	680mm	680mm	680mm	685mm	740mm
入力電源	三相 200~220v					
電源周波数	50/60Hz					

【標準付属品】

OSK 36UQ VBM 振動式小型ボールミル 本体

取扱説明書

保証書

【オプション】

粉碎ドラム冷却ジャケット

粉碎ドラム内張り材質

- ・ステンレス
- ・セラミックス（アルミナ）
- ・ジルコニア
- ・タイル
- ・ナイロン
- ・PTFE（ポリテトラフルオロエチレン）
- ・食品グレードゴム
- ・ポリウレタン
- ・その他（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 2025/4/30