

## 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、比較的に省エネルギーです。
- 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】

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 2025/4/28