

OSK 36QP HM300ナイフミル

4枚刃で大量のサンプルを短時間で分析可能なレベルまで粉砕・均質化処理が可能な高容量のナイフミルです。



OSK 36QP HM300

【特徴】

- ・21種類の設定値を保存可能：よく使う操作手順を21パターン登録・呼び出し可能
- ・乾式粉砕・湿式粉砕両方に柔軟に対応：多様なサンプルの性質・形状に対応できます。
- ・5インチLEDタッチスクリーン：視認性の高い大型画面で操作が容易です。
- ・3動作モード搭載：標準/間欠/逆回転モードを装備しています。
- ・高性能ブラシレスモーター：500~4000rpmの広範囲な速度調整が可能です。
- ・二重構造ストレートブレード（4枚）：効率的な粉砕動作を実現します。
- ・電磁ロック機構：粉砕中の蓋の開閉をロックする安全設計つきです。
- ・モデルHM301 はロック位置が外側の見やすい場所に配置され、固定力が向上しています。



標準装備の4枚刃



標準装備の5L容器



OSK 36QP HM301

【仕様】

型番	OSK 36QP HM300	OSK 36QP HM301
分野	農業（穀物、飼料など）、生物学（マウス組織、植物の葉、種子、苗、胚など）、医薬品（漢方薬、丸薬など）、食品（乾燥瓜、野菜、冷凍食品、キャンディ、ドライフルーツ、肉など）特に大量サンプルに適しております：鶏ガラ、生魚、魚介類（シーフード）、ヘーゼルナッツなど。	
投入試料の性質	軟質・弾性、繊維質、含水、油分・脂肪分、乾燥サンプル	
粉砕方法	剪断	
試料投入サイズ	~130mm	
粉砕粒度 [※]	< 300 μm	
投入試料量	標準蓋 4500ml 重力蓋 4000ml	
回転数	デジタル、500 - 4,000 rpm	
刃数	4枚	
粉砕時間の設定	デジタル、1秒~99分59秒	
インターバル・モード	(間欠剪断) あり	
表示	5インチタッチスクリーン、中国語・英語・ロシア語対応、日本語追加可能	
設定メモリー数	21	
電源	220V, 50/60Hz	
定格出力	1.5kw	3kw
本体サイズ W x D x H	306x581x485mm	360x510x450mm
本体重量	約40kg	
規格	CE	

※試料により異なります。

【標準付属品】

OSK 36QP HM300/301ナイフミール 本体
滅菌可能プラスチック製 5L粉碎容器
標準蓋（ステンレススチール製）
ナイフ（ステンレススチール製）
スクレーパー
取扱説明書
保証書

【オプション】

A. 粉碎容器 (5L)

1. 滅菌可能プラスチック製（透明、耐スクラッチ）、ナイフホルダー付属
2. ステンレススチール製、ナイフホルダー付属



B. 容器用蓋

1. 標準蓋（耐スクラッチPC製）
2. ドライアイス使用対応 標準蓋（耐スクラッチPC製）
3. 重力蓋（PP製）
4. 溢れ流し溝付き 重力蓋（PP製）

C. ナイフ

1. ステンレススチール製ナイフ
2. 重金属フリー粉碎用 チタンコーティングナイフ
3. 肉類粉碎用 歯付きブレードのステンレススチール製ナイフ
4. 低温粉碎用 全金属ナイフ（ステンレススチール製、4ブレード）
5. 重金属フリー低温粉碎用 チタンコーティング全金属ナイフ（4ブレード）



【使用例】

サンプル：リンゴ

回転数設定：2,000 rpm

サンプル特性：含水性

備考：溢れ流し溝付き重力蓋を使用

処理時間：40秒



サンプル：魚

回転数設定：1,500 rpm

サンプル特性：軟質

備考：投入サイズは10cm以下、重力蓋を使用

処理時間：2分



サンプル：豚肉

回転数設定：3000rpm

サンプル特性：脂っこい、脂肪分が多い

備考：投入サイズは2~3 cm以下

時間：3分



サンプル：ニラ

回転数設定：3000rpm

サンプル特性：繊維質

備考：投入サイズは10cm以下、重力蓋を使用

時間：1分



【使用方法のビデオ】

<https://www.youtube.com/watch?v=yRJ0E7tmCbE>



OSK オガワ精機株式会社

POWTEQ正規代理店

〒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 2025/11/25