

## OSK 93TI701 ディスクミル

回転ディスクと固定ディスクの間に発生する圧力と摩擦力でサンプルを微粉碎する装置です。

### 【特徴】

- ・ 簡単操作と簡単なディスク洗浄で異物汚染を防止。
- ・ 精密ゲージにより粉碎粒子のサイズ設定及び確認が可能。
- ・ ジルコニアディスクを使用し、様々な種類の原料粉碎と耐久性に優れています。
- ・ ステンレススチール製で、腐食の心配がありません。
- ・ インバータ制御により、粉碎速度の調整が可能。



OSK 93TI701 ディスクミル



簡単操作・簡単なディスク洗浄



精密ゲージで粉碎粒子サイズを設定可能



インバータ制御によるディスク速度調整機能



ZrO<sub>2</sub> (ジルコニア) ディスク



オールステンレス製

### 【仕様】

型番	OSK 93TI701	
投入原料粒径 (材質により異なる)	最大30mm~35mm	
最終粉碎粒径 (材質により異なる)	0.1~5mm	
粉末回収率	≥90%	
材料	回転&固定ディスク	ZrO <sub>2</sub> (ジルコニア) , Φ200mm
	外装ケース	ステンレス304
設定範囲	0~30mm、0.01mm	
ディスク速度	100~1000rpm (推奨500rpm) 、 インバータ制御	
寸法 (WxDxH)	600 x 960 x 1250mm	

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

## 【主な用途】



### 材料科学

金属粉末及びセラミック加工、複合素材開発



### 半導体および二次電池

磁性材料及び半導体基板、  
電池電極物質製造



### 食品産業

穀物、コーヒー豆、薬材粉末加工



### 化学と医薬品

高分子化合物、化学添加物の製造



### 環境

各種複合素材及び金属廃棄物処理



### 鉱物と建築

セメント、石灰石、塗料用粉末の製造

## 材料別粉碎可能サイズ

材料	投入最大サイズmm	回収サイズmm
ガラス	30mm	0.2mm
焼結剤	35mm	0.15mm
セラミック	20mm	0.1mm
シリアル	35mm	0.1mm

## 【標準構成】

- ・ OSK 93TI701 ディスクミル 本体
- ・ 取扱説明書

**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. 1.2 2025/4/21