

OSK 36QP SM DP50 土壤粉碎機

固定ミルディスクと可動ミルディスクの相對運動によって75ミクロン以下の粒度へ粉碎可能な環境土壤試験に於ける大量バッチ処理用土壤粉碎機です。



【特徴】

- ・ 中程度の硬度および脆性サンプルに適し予備粉碎と微粉碎の両方を実行可能です。
- ・ ダイヤルでディスク間隔を精密に調整することで、再現性の高い結果を得ることが可能です。
- ・ 粉碎室の下部には回収容器が直接接続されており、回収容器を回して取り外すだけで、粉碎室全体が開放されますので、清掃が容易です。
- ・ ミルディスクは耐久性に優れ、長期使用が可能です。



サンプル投入口からサンプルを投入



75ミクロン以下の粒度に粉碎

【動作原理】

下部にある固定ディスクに対して回転する可動ディスクが生み出す圧力と摩擦によって粉碎します。サンプルはディスクの中心から粉碎室に投入され、そこで最初の粉碎が行われた後、遠心力によってミルディスクの外側に移動し、さらに細かく粉碎されます。粉碎が完了すると、粒子はミルディスクの外側を通過して回収パンに落下し、その結果、ミルディスクは清潔に保たれ、サンプルは効率的に回収されます。



ダイヤルでディスクの間隔を調整することができます。

【仕様】

| 型番 | OSK 36QP SM DP50 |
|-------------|-----------------------------|
| 投入粒度 | <2mm |
| 最小粒度 | d95 < 75μm |
| 回転数 | 800rpm |
| 回収パン容量 | 2L |
| 粉砕用ディスク材質 | 酸化ジルコニウム、酸化アルミニウム、アゲート（めのう） |
| 粉砕用ディスク調整範囲 | 0-20mm |
| 定格出力 | 550W |
| 電源 | 220V, 50/60Hz |
| 本体寸法（W×D×H） | 630mm×246mm×610mm |
| 本体重量 | 55kg |
| 規格 | CE |

【標準付属品】

OSK 36QP SM DP50 土壌粉砕機 本体

粉砕用ディスク2種（購入時にオプションから選択）

取扱説明書

保証書

【オプション】

粉砕用ペアディスク

酸化ジルコニウム製、1対

酸化アルミニウム製、1対

アゲート（めのう）製、1対



【適用サンプル例】

土、建材、放射性物質鉱石、セメント、コンクリート、ガラス、セラミック、花崗岩

耐火性粘土、一水和物など

※以上の製品内容、予告なく仕様を更新する場合があります。

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 2026/1/13

【使用方法のビデオ】

https://www.youtube.com/watch?v=hrUs3d-fz_0

