

OSK 75BU AM950 振動ディスクミル

振動ディスクミル AM950 は、非常に迅速な加工に適しています。硬質、中硬、脆性、繊維状の材料をロスなく分析的細かさまで粉砕します。最大の粉砕セットは 200ML にもなります。粉砕セットのサイズに応じて、同時に1~4個のサンプルを準備できます。このミルは、地質学、冶金学、建材分野での使用に最適であることが証明されており、スペクトル分析用のサンプルを準備する場合に最適なミルです。粉砕セットは、クイックアクションレバーで振動プレートにしっかりと取り付けられています。研削セットを備えたプレートは、円形の水平振動にさらされます。皿内の研削リングに遠心力が作用すると、サンプルに作用する極度の圧力、衝撃力、摩擦力、非常に短時間で精度の高い分析を実現します。



特長

モーターはシャフトで接続されており、これにより粉砕プレートに動力が供給され、機構の信頼性が向上し、モーターの耐用年数が長くなります。

極めて短い粉砕時間でXRFの分析精度とスペクトル分析を実現

良好な再現性のある結果

人間工学に基づいた新しいデザイン、粉砕セットの取り付けが簡単

粉砕セットには位置方向があり、トラックに沿って粉砕プレートに直接スライドできます。

粉砕セットにはサイズと材質の異なる種類があります

LCDディスプレイは操作が簡単で、正負の断続機能を設定できます。10個のSOPを保存可能

最大の粉砕チャンバーは2000mlで、大量のサンプルを準備できます

250ml×4個のサンプルを同時に調製可能

便利で安全な締め付けのためのクイックアクション粉砕セットクランプ装置

エンジンと統合された空気圧昇降装置、粉砕ジャーを掴みやすい

圧力検査装置。十分な圧力がないと工場は起動できません。安全インターロック

空気圧昇降装置はシリンダーによって駆動され、安全性と長い耐用年数を実現します

機器の特別なメンテナンスは必要ありません

騒音を遮断した粉砕室

Application

地質学、建材、環境、農業

仕様

型番	OSK 75BU AM950 振動ディスクミル
試料の性質	硬質、中硬質、脆性、繊維質の材料
試料投入サイズ	≤20mm (材質による)
粉砕粒度	<75um (品質や粉砕環境による)
バッチサイズ/供給量	35-2,000ml
スピード	910/Min.
動作モード	前進、後退、中断も可能
研削時間の設定	59分59秒
研削工具のサイズ	100ml/250ml/800ml/1000ml2000ml
駆動	三相, 380V, 50hz
駆動力	2.2KW
アクセサリー	空気圧昇降装置、3 つ穴アダプター。4穴アダプター
W x H x D	1000x1450x800mm
本体重量	約 430Kg

粉碎ツール

粉碎工具は、5種類の材質で、それぞれ 6種類のサイズがあります。

環境に優しく、さまざまな用途に満足してご利用頂けます。

テスト（100ml-250ml-500ml-800ml-1,000ml-2,000ml）、

焼入れ鋼：100ml-250ml-500ml-800ml-1,000ml-2,000ml

ステンレス：100ml-250ml-500ml-800ml-1,000ml-2,000ml

タングステンカーバイド：100ml-250ml-500ml

酸化ジルコニウム：100ml

高マンガン鋼：100ml-250ml

100ml、250ml、500ml用の粉碎セットは粉碎ジャー、蓋、粉碎リング、粉碎プレートに含まれています

800、1000、2000ml用の粉碎セットには、粉碎ジャー、蓋、開口部付きグリッドプレートが含まれており、粉碎中にサンプルが均一に混合されることを保証します。



ジルコニウム粉碎ツール



ステンレス材粉碎工具



焼入れ鋼粉碎工具

粉碎セットの充填度は粉碎効果に影響します。以下のデータを参考にしてください。平均充填レベルにより、粉碎効率が向上し、粉碎コンポーネントの耐用年数が向上します。

粉碎セット 公称容量/ml	サンプルサイズ/ml	最大送り寸法/mm
100	35-100	<10
250	80-250	<15
500	175-500	<15
800	280-800	<15
1000	350-1000	<15
2000	700-2000	<20

Accessories

空気圧昇降装置、3つ穴付きアダプター。4つ穴つき持つアダプター

1) 空気圧昇降装置はエアバッグではなくシリンダーで駆動し、キャビネットにボルトで固定されています。250ml粉碎セットに使用

2) 3つ穴アダプターは、100ml/250mlの容量を3つの粉碎ジャーにて粉碎することができます。4つ穴アダプターは、100ml/250mlの容量を4つの粉碎ジャーにて粉碎できます。粉碎後、アダプターやプレス装置を取り外す必要がなく、粉碎セットを簡単に取り外すことができます。

3) アダプター：<2L粉碎ジャー用、粉碎ジャーと装置取付板の接続に使用します。



3 穴アダプター



4 穴アダプター



空気圧昇降



アダプタ

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 2023/7/19