

研究室用振動試料ミル 高速粉砕機 カップミル サンプル調製用

商品番号: PSZM



前書き

迅速なサンプル粉砕のために設計された高効率な研究室用振動試料ミルです。自動油圧クランプオプション、耐久性のある鋼製またはセラミック製の粉砕容器、統合型精密タイマー、防音構造を備え、高度な分析試験用に最大300メッシュまでの超微粉砕が可能です。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主な利点
地質学・鉱物探査	X線蛍光分析（XRF）およびICP-MS分析用に、コアサンプル、鉱物、鉱石、岩石を粉砕します。	超硬岩サンプルをサンプル損失なしで迅速に微粉末化します。
冶金・スラグ試験	元素化学試験の前に、フェオアロイ、製鋼スラグ、焼結材料、金属濃縮物を粉砕します。	高耐久の粉砕キネティクスにより、非常に摩耗性の高い冶金副産物に対応します。
セメント・建築材料	品質保証用に、セメントクリンカー、石灰石、石膏、粘土、セラミック原料粉末を調製します。	均一な出力の細かさを提供し、正確な凝結および強度試験結果を保証します。
ガラス・セラミックス工学	重金属汚染なしで、原料石英、フリット、ケイ酸塩、テクニカルセラミックスを微細な画分に縮小します。	テクニカルセラミックボウルにより、微量化学分析用のサンプル純度を保持します。
環境・土壌分析	環境コンプライアンス試験用に、乾燥土壌標本、汚泥、堆積物サンプル、環境廃棄物マトリックスを粉砕します。	マルチ容器の並列オプションにより、大量のバッチを効率的に処理します。
発電所・石炭品質管理	工業分析および発熱量測定用に、石炭、コークス、灰、二次燃料を調製します。	迅速な粉砕により、過度の熱蓄積による揮発性成分の分解を防ぎます。
二次原料・リサイクル	二次資源回収試験用に、電子スクラップ、焼却スラグ、リサイクル鉱物骨材を粉砕します。	多様な材料硬度レベルにわたる非常に汎用性の高い処理能力。

仕様パラメータ	PSZM-100	PSZM-200	PSZM-100x2	PSZM-100x3	PSZM-100x4	PSZM-100x6
製品ベース	PSZM-100	PSZM-200	PSZM-100x2	PSZM-100x3	PSZM-100x4	PSZM-100x6
最大投入サイズ	\$\le 13\$ mm	\$\le 20\$ mm	\$\le 13\$ mm	\$\le 13\$ mm	\$\le 13\$ mm	\$\le 13\$ mm
排出粒子サイズ	\$\le 80-300\$ メッシュ	\$\le 80-300\$ メッシュ	\$\le 80-300\$ メッシュ	\$\le 80-300\$ メッシュ	\$\le 80-300\$ メッシュ	\$\le 80-300\$ メッシュ
サンプル容量 / 収量	\$100\$ g	\$200\$ g	\$100 \times 2\$ g	\$100 \times 3\$ g	\$100 \times 4\$ g	\$100 \times 6\$ g
モーター出力	\$1.1\$ kW	\$1.1\$ kW	\$1.1\$ kW	\$1.5\$ kW	\$1.5\$ kW	\$2.2\$ kW
モデルサブタイプ	Bタイプ / Yタイプ	Bタイプ / Yタイプ	Bタイプ / Yタイプ	Bタイプ / Yタイプ	Bタイプ / Yタイプ	Bタイプ / Yタイプ

仕様パラメータ	PSZM-100	PSZM-200	PSZM-100x2	PSZM-100x3	PSZM-100x4	PSZM-100x6
クランプ機構	内蔵タイマー (Bタイプ) / 自動油圧クランプ (Yタイプ)	内蔵タイマー (Bタイプ) / 自動油圧クランプ (Yタイプ)	内蔵タイマー (Bタイプ) / 自動油圧クランプ (Yタイプ)	内蔵タイマー (Bタイプ) / 自動油圧クランプ (Yタイプ)	内蔵タイマー (Bタイプ) / 自動油圧クランプ (Yタイプ)	内蔵タイマー (Bタイプ) / 自動油圧クランプ (Yタイプ)
容器材質オプション	硬化銅 / 高純度テクニカルセラミックス	硬化銅 / 高純度テクニカルセラミックス	硬化銅 / 高純度テクニカルセラミックス	硬化銅 / 高純度テクニカルセラミックス	硬化銅 / 高純度テクニカルセラミックス	硬化銅 / 高純度テクニカルセラミックス
防音	密閉キャビン	密閉キャビン	密閉キャビン	密閉キャビン	密閉キャビン	密閉キャビン