天創粉末

製品カタログ

PRODUCT CATALOG



遊星ボールミル用粉砕容器（ジャー）

コランダム遊星ミルポット

硬質材料粉砕に最適なコランダム製遊星ミルポット。高硬度・耐摩耗性に優れ、ジルコニアボールとの組み合わせで効率的な微粉砕を実現。セラミックス、鉱物、電子材料の研究開発・生産に最適。

https://jp.lab-mills.com/products/grinding-series/planetary-ball-mill-jar/corundum-planetary-mill-jar.html

作成日時 2026-10-14 16:50:27

製品概要

硬質材料粉砕に最適なコランダム製遊星ミルポット。高硬度・耐摩耗性に優れ、ジルコニアボールとの組み合わせで効率的な微粉砕を実現。セラミックス、鉱物、電子材料の研究開発・生産に最適。









コランダムの名前の由来はインドで、鉱物学上の名前です。コランダムの硬度はダイヤモンドに次ぎます。コランダムは主に高級研磨材として使用されます。コランダムの瓶とジルコニアのボールは、古典的な耐摩耗性の組み合わせです。さらに、コランダムの瓶は強い硬度を持っていますが、同時に壊れやすいということを親愛なるお客様に思い出していただく必要があります。破損を防ぐため、使用中に地面への落下や強い衝撃を与えないようにしてください。様々な材質、型式の真空タンクをお客様のご要望に応じてカスタマイズ可能です。







技術仕様

機種仕様	外径(mm)	高さ (mm)
50ml	56	70
100ml	70	72
250ml	95	88
500ml	106	112
1000ml	133	131
1500ml	132	141
2000ml	132	173

注:上記寸法は標準仕様ですが、特殊寸法も対応可能です。

高温耐性、耐食性、高強度、高硬度、耐摩耗性などの特性。

関連アクセサリー・仕様のご相談

付属品や仕様の選択肢は、製品の型式と用途に応じてご案内します。

関連アクセサリー
対応する付属品や消耗品は製品・仕様によって異なります。適合する組み合わせをご案内します。

仕様のご相談
電源、処理容量、材質などのご希望をお知らせください。対応可否と選択可能な構成を製品ごとに確認します。