

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer

# TENCAN

## Product Brochure



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials



遊星ボールミルジャー

## コランダム遊星ミルポット

硬質材料粉碎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碎を実現。セラミックス、鉍物、電子材料の研究開発・生産に最適。

<https://www.planetaryballmills.com/ja/products/grinding-series/planetary-ball-mill-jar/corundum-planetary-mill-jar.html>

# TENCAN



## 製品概要

硬質材料粉碎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碎を実現。セラミックス、鉍物、電子材料の研究開発・生産に最適。





## 製品紹介

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。



## 技術的パラメータ

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。

## 製品特長

高温耐性、耐食性、高強度、高硬度、耐摩耗性などの特性。

## アクセサリとカスタマイズ

### アクセサリ

粉碎ジャー、加熱素子、サンプルホルダー、制御モジュールなどの対応アクセサリは、製品構成に応じて選択できます。

### カスタマイズ

電圧、容量、チャンバーサイズ、プロセス温度、用途要件については、適切な構成をご提案するためにTENCANまでお問い合わせください。