天創粉末

# 製品カタログ

PRODUCT CATALOG



ボールミル用粉砕メディア

# 304ステンレス研磨ボール

304ステンレス研磨ボールは遊星ボールミル、転動ボールミル、撹拌ボールミル、振動ボールミル等で使用され、素材の微粉砕と分散に最適です。高耐久・耐腐食で産業研磨工程を効率化。

https://jp.lab-mills.com/products/grinding-series/ball-mill-media/304-stainless-steel-grinding-ball.html

作成日時 2026-10-14 16:50:40

# 製品概要

304ステンレス研磨ボールは遊星ボールミル、転動ボールミル、撹拌ボールミル、振動ボールミル等で使用され、素材の微粉砕と分散に最適です。高耐久・耐腐食で産業研磨工程を効率化。







304 ステンレス鋼ボールは、材料を細かく粉砕して分散させるために、遊星ボール ミル、ドラム ボール ミル、撹拌ボール ミル、振動ボール ミル、その他のボール ミルで一般的に使用されます。







## 技術仕様

**直径：** Φ1mm～Φ30mm

**主な成分：** Fe、Cr、Ni合金

**密度 (g/cm3):** ≈7.9

**硬度：** 中～低、HRC 20～30

**耐摩耗性（摩耗率）：** 一般に、10⁻5 g/h 程度

**汚染リスク：** Fe、Ni、Crイオンを多く導入しやすい

**主な応用分野：** 化学原料、フィラー、レアアース研磨など、純度要件の低い材料。

**＊ 上記のパラメータは参考用です。特定のパラメータは実際の条件に依存するか、特別な要件に応じてカスタマイズされたパラメータをカスタマイズできます。；**

1. 通常は非磁性ですが、光球を通過すると磁化され、HRC ≤ 26 で消磁することができます。
2. 防錆、耐食性に優れています。
3. 真球度が良く、表面が滑らかです。
4. 幅広い材質の粉砕に適し、高いコストパフォーマンスを実現

# 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。