

## ニイミ産業プラズマジルコニア溶融ビーズをイプロスで紹介中

株式会社角徳コーポレーション（大阪府羽曳野市、代表取締役社長：板野 元彦、以下「角徳コーポレーション」）は、ニイミ産業株式会社（愛知県春日井市、代表取締役社長：新美 良夫、以下「ニイミ産業」）のプラズマ溶融ジルコニアビーズを株式会社イプロス（東京都港区、代表取締役社長：木村 剛、以下「イプロス」）の専用サイトにて紹介しております。



**NIIMI** ニイミ産業株式会社 お問い合わせ

製品・サービス | カタログ | 企業情報 検索

ナノ材料の粉碎・分散用『プラズマ溶融ジルコニアビーズ』

ニイミ産業株式会社 > 製品・サービス > すべての製品・サービス > ナノ材料の粉碎・分散用『プラズマ溶融ジルコニアビーズ』

最終更新日: 2020/11/25

プラズマ溶融による粉末球状化技術

セラミック製ポンプ部品

セラミックネジ

ジルコニアビーズ

エンジニアリングセラミックス

**プラズマ溶融ジルコニアビーズ**



走査型電子顕微鏡像 (型番 φ50)

ニイミ産業株式会社



規格	20μm	30μm	50μm
標準規格ビーズ (型番 φ50)	~100	~100	~100
溶融ビーズ A社	~1000	~1000	~1000
溶融ビーズ B社	~1000	~1000	~1000

**【サイズ15・30・50μm】優れた分散性と耐摩耗性！超高温熱エネルギー「高周波誘導熱プラズマ」を用いて開発したジルコニアビーズ**

ニイミ産業が開発した『プラズマ溶融ジルコニアビーズ』は、超高温の熱プラズマ中で粒子を瞬時に溶融させ、表面張力を利用して製造した、ナノ材料及び球状粉末の粉碎・分散用ジルコニアビーズです。

熱プラズマ溶融プロセスを利用した独自の強化機構の採用により、優れた耐久性を有しています。また、熱プラズマを用いることにより、小径ビーズの製造を可能にしました。

【『プラズマ溶融ジルコニアビーズ』の特長】

- 高周波誘導熱プラズマを利用して開発
- 優れた耐久性と分散性
- 高純度
- 小径ビーズの提供が可能（サイズ15・30・50μm）

※詳しくはPDF資料をご覧ください。お気軽にお問い合わせ下さい。

関連リンク - <https://www.niimi-s.co.jp/service/ceramics/>

PDFダウンロード お問い合わせ

ニイミ産業のプラズマ溶融ジルコニアビーズは、超高温のプラズマを用いた独自技術により、表面の硬度・真球度の高い点が特長です。優れた耐摩耗性・分散性・高純度を実現し、ビーズミル用のメディアに適しています。標準グレード3種類（20μm・30μm・50μm）、特注グレード1種類（15μm）の用意をしております。

イプロスの専用サイト URL

<https://premium.ipros.jp/niimi-s/product/detail/2000561489>

問い合わせ先

株式会社角徳コーポレーション

TEL：03-3275-8467（平日 9:00～12:00,13:00～17:00）

e-mail：t-miyakawa@kadotoku.co.jp

担当者：開発部 宮川