

微粉碎・分散機

スターミル® ZRS

ナノ領域へ 粉碎・分散

遠心分離
回転スクリーン
搭載

微小ビーズの
安定使用を
実現

マイルド分散®
可能

スケールアップ
対応

コンタミ
が少ない

さらに
大流量
運転



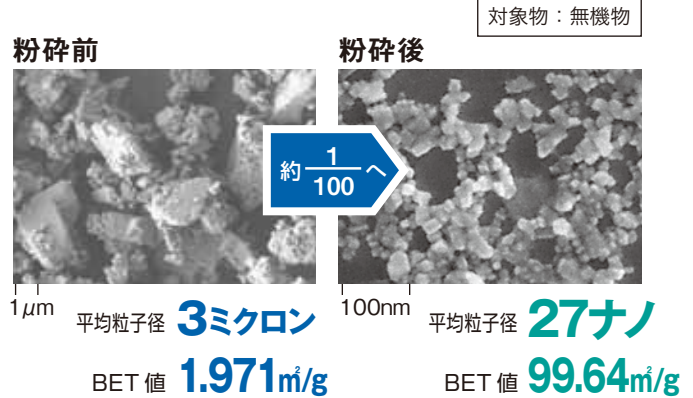
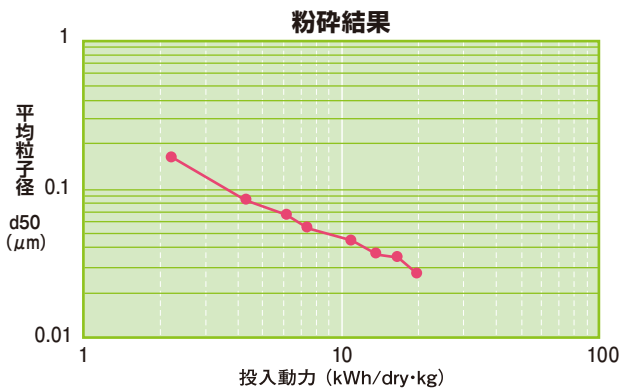
見えないことで、未来を拓く

アシザワ・ファインテック株式会社

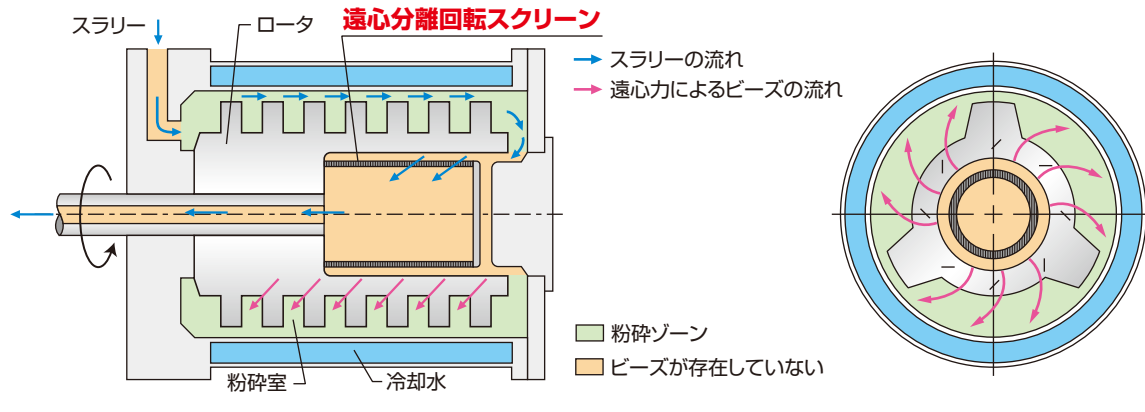
ZRSの特長

- ナノ領域へ粉碎・分散が可能
- マイルド分散が可能
一次粒子にダメージを与えず粒子の特性を保持できるため、表面活性化を防ぎ二次凝集しやすい粒子をソフトに高分散させます。
- 微小ビーズ対応
遠心分離回転スクリーン(構造図参照)により、微小ビーズの安定使用を実現しました。
- スケールアップが可能
ZRS2~25へ確実なスケールアップが可能です。

無機物粉碎例 使用機種:ZRS2 ビーズ径:φ0.1mm使用



構造図



仕様

	ZRS2	ZRS4	ZRS10	ZRS25
粉碎室容量(L)	1.5	4	10	25
電動機(kW)	7.5	15	22	45
ビーズ径(mm)	φ0.05~0.5	φ0.05~0.5	φ0.05~0.5	φ0.1~0.5
寸法(mm)W×D×H	500×900×1650	620×1000×1750	800×1300×1950	850×2360×1910
重量(kg)	550	900	1250	2600
接液部材質	ジルコニア、SUS、耐摩耗鋼、ウレタン			

※数値は代表的な例で、仕様は予告なしに変更することがあります。

用途

インクジェットインキ／光触媒／
液晶カラーレジスト／自動車塗料／
積層コンデンサ／顔料／染料／
磁気記録材料／電池材料／化粧品／
半導体用研磨剤／他 ナノ粒子全般

見えないことで、未来を拓く

アシザワ・ファインテック株式会社

本社・工場・実験室

〒275-8572 千葉県習志野市茜浜1-4-2

TEL 047-453-8111

FAX 047-453-8378

大阪支店

〒564-0082 大阪府吹田市片山町4-15-13

TEL 06-6389-7700

FAX 06-6389-7710

<https://www.ashizawa.com>

E-mail sal@ashizawa.com