



特長・用途

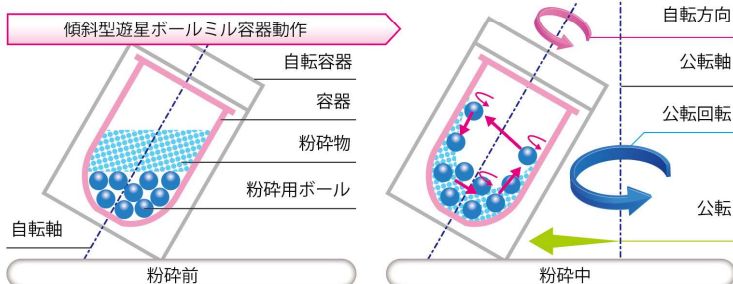
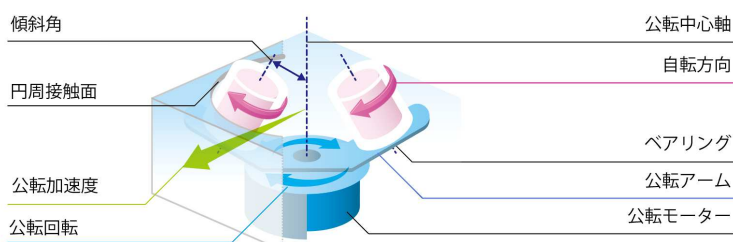
- ナノ粉碎(乾式・湿式)
- 分散・混練・脱泡
- 2方向(斜め+横)からの強衝撃力
- メカノケミカル
- メカニカルアロイング
- アモルファス

特許第 3680288 脱泡混合器

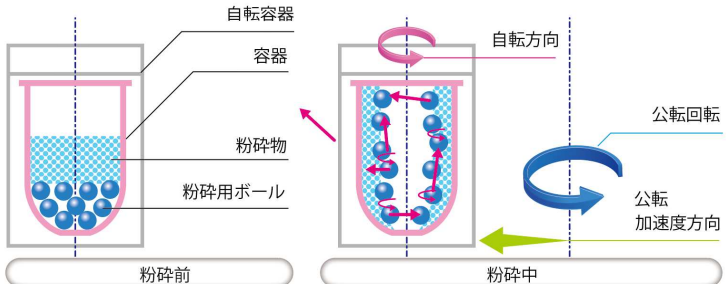
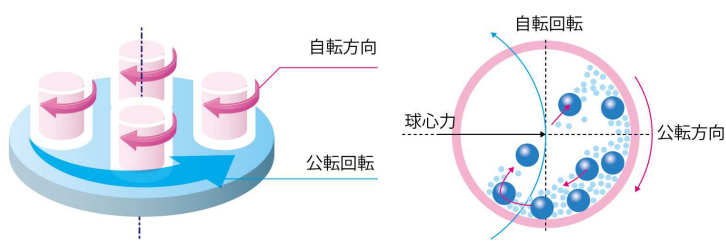
特許第4937502 遊星ボールミル


運動発熱抑制に効果的

傾斜型遊星ボールミル



遊星ボールミル



裏面に仕様記載 

株式会社ナガオシステム

〒215-0023

神奈川県川崎市麻生区片平1-9-30

TEL: 044-954-4486 / FAX: 044-954-8258

<http://www.nagaosystem.co.jp/>
Email: fnagao@rose.plala.or.jp

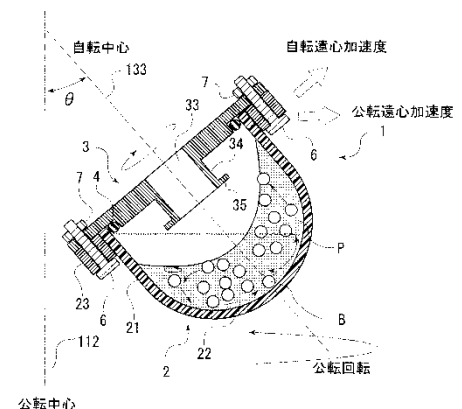


■ 仕様 - Specification -

容器容量	PE容器 (近畿容器No.12) 120ml ジルコニア容器 80ml 2個架け
最大処理容量	PE容器で1個当り 80ml/200g ジルコニア容器50ml/200g (2個架け合計 100ml/400g)
容器材質種類	粉碎用：ジルコニア(推薦)・アルミナ・ステンレス・タングステン他 分散混練用：PE・テフロン
媒体ボール	粉碎用：ジルコニア(推薦)・アルミナ・SUS・タングステン 分散混練用：テフロン・ジルコニア・アルミナ
駆動モーター	300W DC ブラシレス
ファン	160 角大型ファン T-MRS16-BUL-G
自動駆動	SBR 添加ゴム外周傾斜接触方式
安全装置	過負荷自動停止 回転時ドアロック 感震遮断機(オプション)
最大公転回転	900rpm(公転加速度：81.5G)
公転自転回転比	公転回転数：自転回転数 = 1：2.5
最大自転回転数	2,250rpm (自転単体加速度：170.5G)
試料印加加速度	公転900rpm時：252G / 公転600rpm時：112G / 公転300rpm時：28G
外形寸法	W260 x D260 x H340 mm
本体重量	13kg
電源容量	AC100/115V 5A (AC200/220/240V等はダウントランス対応)

*商品のデザイン、仕様、外観等は予告なく変更する場合があります。

- 垂直型遊星ボールミルは公転、自転が同方向の水平だけの遠心加速度と比較すると、傾斜遊星ボールミルPlanetは水平加速度(公転)と異なる傾斜方向の傾斜加速度(自転)を印加する事で数倍の運動能力があると言われています。垂直型遊星ボールミルの常識的な数時間運転では、容器内サンプルが高温、高圧になり大変危険です。ご注意ください。
- Planetは、数分の短時間の運転時間をお勧め致します。
- ナノ粉碎・メカニカルアロイング・メカノケミカルの強衝撃力運転にはM2-3F & Min(-F)が最適。



■ M2-3Fに最適な穴あき蓋を考案

■ 傾斜自転の蓋の中心付近は、台風の目と同じ現象穴あき蓋を利用して、温度等観測用及び熱、ガス放出、更にサンプル投入、取出用穴。

■ 特許第 4937502