

シーズについて

■ シーズの説明

3次元ボールミル&ミキサーは、水平・垂直の二軸を独立に制御することによって、容器を高速で3次元回転して対象物を均一に粉碎・攪拌・混合する装置です。内部のボール間の入れ替えが進むことにより、対象物に効率的にせん断力・摩擦力が伝わり、通常のボールミルよりも短時間での粉碎・攪拌・混合を実現します。

■ 想定する活用例、市場

化学・素材・医薬・化粧品・半導体の関連企業や研究機関に向けた以下のような用途が考えられます。

- ・ 粉碎と混合を同時に行う等の工程・作業
- ・ 積層材料の剥離粉碎、メカノケミカルの反応、各種化学的反応への応用
- ・ 熱に弱い素材の粉碎
- ・ 均一粒子の粉碎・造粒



ニーズについて

■ マッチングを求める相手

(販路開拓)

粉碎・混合・造粒等の工程・作業を行う化学・医薬・化粧品・半導体の関連企業や研究機関とのマッチングを希望します。

連絡先	所属部署・役職	開発室		
	担当者名	玉手淳		
	TEL	022-392-1445	FAX	022-392-6477
	E-mail	tamate.a@kameyamag.co.jp	URL	https://www.kameyamag.co.jp/