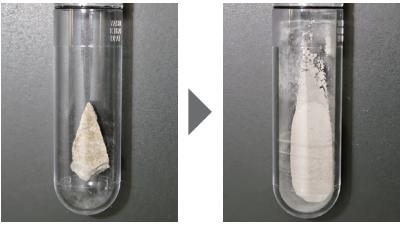
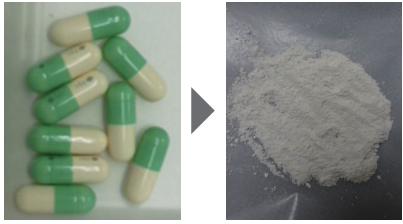
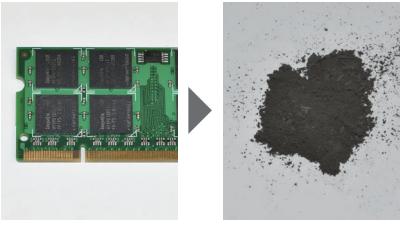
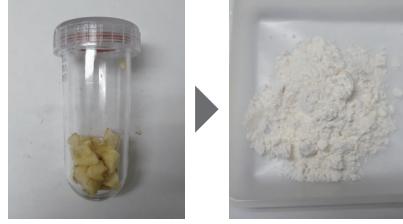


# マルチビーズショッカー® 粉碎アルバム

分析			
アスベスト含有建材	スレート	アスベスト含有フランジパッキン	塗材
			
	常温 10秒	常温 10秒	常温 10秒
医薬品・錠剤	フィルムコーティング錠剤 20粒	カプセル剤 9粒	素錠 50粒
			
	常温 30秒	液体窒素条件下 60秒	常温 10秒
電子基板・樹脂・不燃ごみ	電子基板	PTFEペレット	不燃ごみ
			
	液体窒素条件下 10秒	液体窒素条件下 20秒	液体窒素条件下 20秒
食品	犬用ガム	おにぎり	バナナ
			
	液体窒素条件下 20秒	液体窒素条件下 20秒	液体窒素条件下 20秒

※文章・画像等の無断転載はご遠慮ください。

製造発売元

**安井器械株式会社**

本社・工場 〒534-0027 大阪市都島区中野町2-2-8

TEL.06-4801-4831 FAX.06-6353-0217

E-mail:s@yasuikikai.co.jp <https://www.yasuikikai.co.jp>

©2024 Yasui Kikai Corporation, all rights reserved.

取扱店

MBAL-241119



専用ディスポ粉碎チューブでらくらく粉碎!

立体8の字®原理による **秒速粉碎機**

## マルチビーズショッカー®

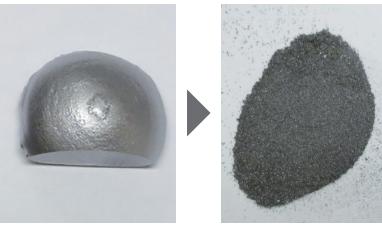
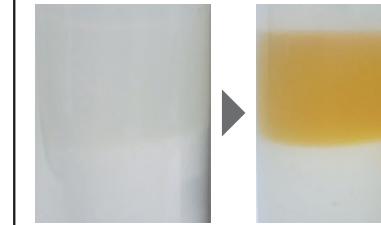
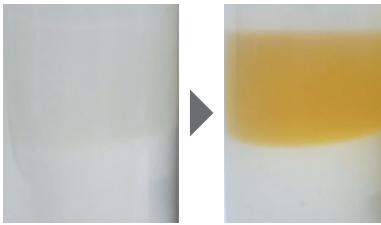
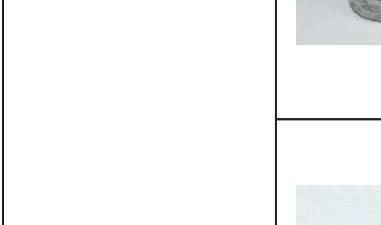
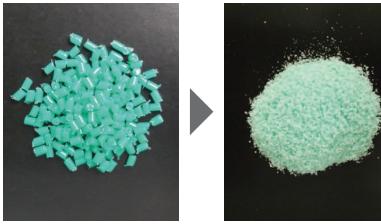
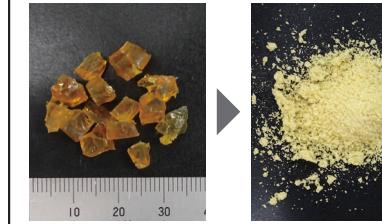
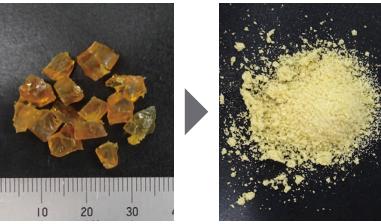
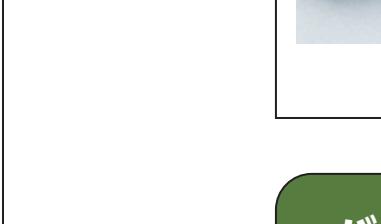
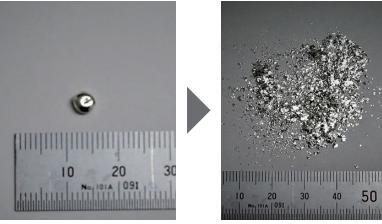
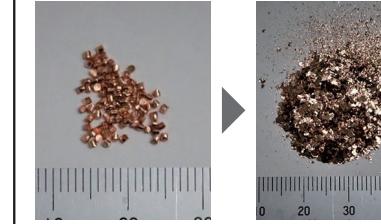
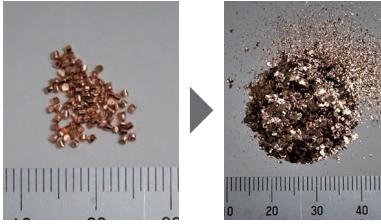
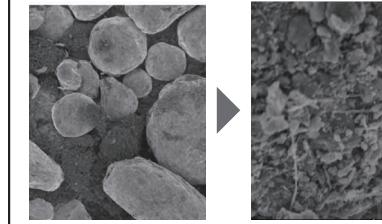
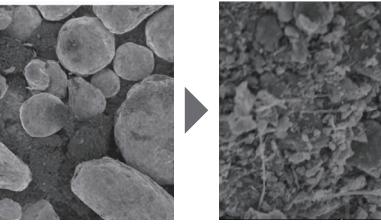
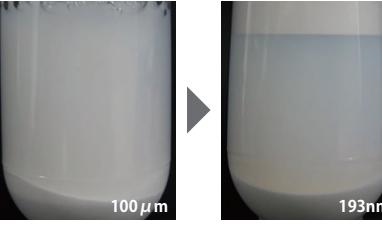
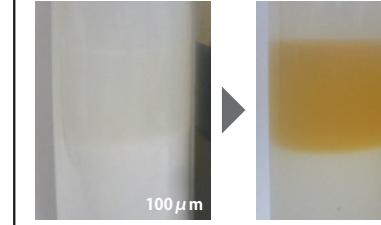
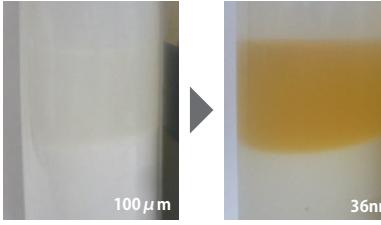
### 粉碎アルバム



弊社アプリケーションラボでは、様々なサンプル粉碎にチャレンジしています。  
是非、お問い合わせください。

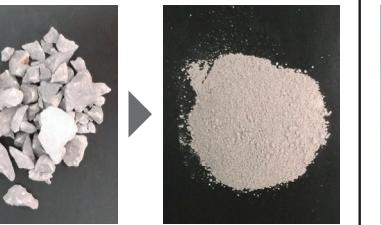
**安井器械株式会社**

# マルチビーズショッカー® 粉碎アルバム

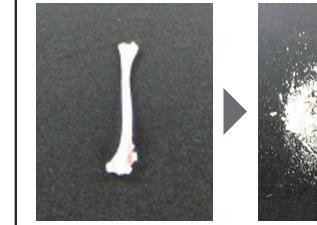
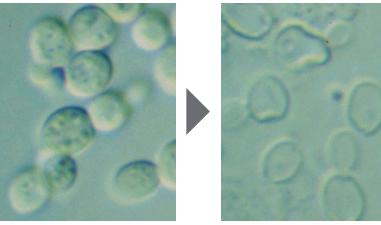
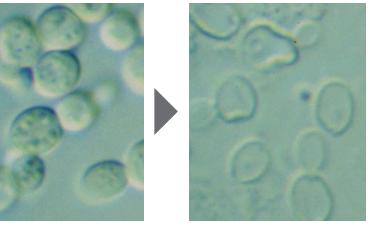
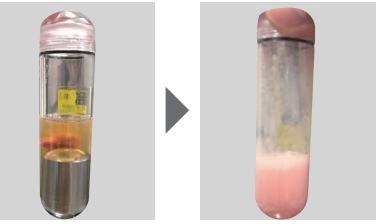
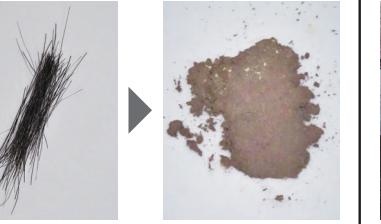
次世代素材研究			
エネルギー素材	チタンバナジウム合金 ※  → 	セラミック分散液  → 	セラミック  → 
	液体窒素条件下 50秒	低温制御 -2.0°C 3時間	常温 3分
	PEEKペレット ※  → 	PE ※  → 	ブタジエンゴム ※  → 
	液体窒素条件下 40秒	液体窒素条件下 45秒	液体窒素条件下 15秒
	アルミナ焼結体  → 	ジオセメント  → 	硬化コンクリート  → 
	常温 20秒	常温 20秒	常温 60秒
セラミック素材	銀 ※  → 	銅 ※  → 	AL-CNT複合粉 ※  → 
金属素材	常温 5分	常温 5分	液体窒素条件下 5分
ナノ素材	難溶性医薬品分散液  →  100 μm	セラミック分散液(次世代電池素材)  →  100 μm	赤色顔料分散液  →  原液 ナノ分散液
	低温制御 0.0°C 12分	低温制御 -2.0°C 3時間	低温制御 0.0°C 12分

※印のサンプルの粉碎チューブの材質についてはお問い合わせください。

## 地球科学

コア	カンラン岩	チャート
 → 	 → 	 → 
常温 45秒	常温 30秒	常温 20秒
メノウ	玄武岩	隕石
 → 	 → 	 → 
常温 10秒	常温 15秒	常温 15秒

## バイオ

植物・動物・微生物	植物生葉  → 	マウス大腿骨  → 	微生物(酵母)  → 
	液体窒素条件下 10秒	液体窒素条件下 10秒	低温制御 (4.0°C等) 90秒
	ウイルス感染組織 豚扁桃  → 	馬の髪  → 	心臓  → 
	低温条件下 (10°C以下等) 15秒	液体窒素条件下 10秒	液体窒素条件下 15秒
	カンゾウ  → 	マオウ  → 	ソウジン  → 
	液体窒素条件下 20秒	液体窒素条件下 10秒	常温 3分
生薬			