



## 固形試料を簡単に破碎できるディスポーザブル・ホモジナイザー バイオマッシャーシリーズ

動物組織・臓器, 植物試料, 昆虫試料など各種試料を破碎できます。

[メーカー: NIPP]

製品タイプ	バイオマッシャーⅡ		バイオマッシャーⅢ	バイオマッシャーⅤ		バイオマッシャー SP	
特長	ディンプル加工により破碎効率UP		フィルターにより固形物と破砕液を簡単に分離	Ⅴよりも大量の試料を破碎したい方におすすめ		攪拌棒のポケットによって広範囲かつスピーディな破碎が可能	
製品概要	<p>攪拌棒グリップ (シリコーンゴム) すり Texture ディンプル加工 攪拌棒 (POM) チューブ (PP) 1.5 ml</p>		<p>攪拌棒グリップ 1個付属 (シリコーンゴム) すり Texture フィルター (PP) チューブ (PP) ポアサイズ: 80~145 μm 攪拌棒 (POM) 2.0 ml チューブ (PP)</p>	<p>穴あきキャップ (PP) フィルター チューブ (PMP) 攪拌棒グリップ 1個付属 (シリコーンゴム) すり Texture 攪拌棒 (POM) フィルター (PP) ポアサイズ: 約 100 μm すり Texture 15 ml 通心チューブ (PP)</p>		<p>穴あきキャップ (PP) 攪拌棒グリップ 1個付属 (シリコーンゴム) すり Texture 攪拌棒 (POM) すり Texture 15 ml 通心チューブ (PP)</p>	
チューブサイズ	1.5 ml		2.0 ml	15 ml			
滅菌	未滅菌	滅菌	未滅菌*	未滅菌	滅菌	未滅菌	滅菌
商品コード	320102	320103	320302	891390	891392	893161	893163
包装	100 sets	100 sets	50 sets	20 sets	20 sets	40 sets	40 sets
価格 (¥)	10,000	12,000	8,000	8,800	12,000	10,000	12,000

\*培養細胞は破碎できません。 \*2.0 ml チューブ・破碎棒ともにオートクレーブ可能。



デモ機あり

Webに動画あり

オートミル Web ページ番号 64981 検索 SKミル 1416 検索

## 凍結した組織試料を自動または手動で破碎できます 凍結破碎器具 オートミル/SKミル

イネ, オオムギ, キャベツ, コーン, タバコ (葉), 酵母, 糸状菌, ロックウールなど, 多数の破碎実績があります。

### 自動で破碎! オートミル



22<sup>W</sup>×31<sup>D</sup>×31.5<sup>H</sup> cm, 約 10 kg

- 最大 48 試料を同時に処理できます。
- わずか数十秒で試料を破碎できます。
- 密閉容器内で粉碎するため, コンタミネーションを防ぎます。
- 液体窒素を使用して極低温下 (-180℃~) で破碎することで試料の熱・化学反応などによる変性を抑えます。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
オートミル TK-AM7 (凍結破碎装置)	TKN	TK-AM7	1 unit / 690,000

### 手で振って破碎! SKミル



容器にセットした試料とクラッシュャー入りのチューブを液体窒素に浸けて凍結し, 本体を手で振るだけで破碎できます。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
SKミル	TKN	SK-100	ショートタイプ 1 kit / 80,000
	TKN	SK-200	ロングタイプ 1 kit / 90,000
	TKN	SK-200X	ロングタイプ, 滅菌 1 kit / 95,000

それぞれ, クラッシュャー 10個とチューブ 30本が付属