



KINTEK SOLUTION

Milling Equipment カタログ

Contact us for more catalogs of [Sample Preparation](#), [Thermal Equipment](#), [Lab Consumables & Materials](#), [Bio-Chem Equipment](#), 等

KINTEK SOLUTION

????

>>> ????????

KinTek Group Limited is one technology orientated organization, team members are devoted to probing the most efficient and reliable technology and innovations in the scientific researching equipment, fields like biochemical reacting, new materials researching, heat treatment, vacuum creating, refrigerating, as well as pharmaceutical and petroleum extracting equipment.



高エネルギープラネタリーボールミル（横型タンクタイプ）実験室用

商品番号: KT-P2000H



前書き

KT-

P2000Hは、独自のY軸プラネタリー軌道を使用し、サンプルと研磨ボール間の衝突、摩擦、重力を利用して

[詳細を学ぶ](#)

粉碎原理	衝撃 摩擦 重力
適切な材料	小～中程度の硬度； 脆性； 乾式または湿式
投入材料サイズ	< 10 mm
出力材料サイズ	0.1-20 um
処理量	2000ml
ディスクパン速度	800 rpm
粉碎パン材質	炭化タングステン；セラミック； 瑪瑙； ステンレス鋼； 硬化鋼； ナイロンなど
プラネタリーディスク空間移動モード	Y軸プラネタリー移動
モーター出力	100-120V/200-240V AC、50-60Hz、750W
正味重量	106kg
寸法	L720*W560*H510 mm
保護レベル	IP65
品質基準	CE

高エネルギー遊星ボールミル粉砕機（実験室用）

商品番号: KT-P4000



前書き

最大の特長は、高エネルギー遊星ボールミルは、高速かつ効果的な粉砕を実行できるだけでなく、優れた破砕能力も備えていることです。

[詳細を学ぶ](#)

粉砕原理	衝撃・摩擦力
適切な材料	低～中硬度； 脆性； 乾式または湿式
材料投入サイズ	10 mm未満
材料出力サイズ	0.1～20 μ m
処理量	4000ml
ディスクパン速度	800 rpm
粉砕パン材	タングステンカーバイド；セラミック； 瑪瑙； ステンレス鋼； 硬化鋼； ナイロンなど
遊星ディスク空間移動モード	X軸遊星運動
モーター出力	100-120V/200-240V AC、50-60Hz、750W
正味重量	106kg
寸法	長さ720*幅500*高さ500 mm
保護レベル	IP65
品質基準	CE

高エネルギー全方向性プラネタリーボールミル粉砕機（実験室用）

商品番号: KT-P4000E



前書き

KT-

P4000Eは、360°スイベル機能を備えた垂直型高エネルギープラネタリーボールミルの派生新製品です。4つの $\leq 1000\text{ml}$ ボールミルジャーで、より速く、均一で、微細なサンプル出力結果を体験してください。

[詳細を学ぶ](#)

粉砕原理	衝撃 摩擦 重力
適切な材料	中小硬度； 脆性； 乾式または湿式
材料投入サイズ	$< 10\text{ mm}$
材料出力サイズ	$0.1\text{-}20\text{ }\mu\text{m}$
処理量	4000ml
ディスクパン速度	800 r/min
粉砕パン材質	炭化タングステン；セラミック； 瑪瑙； ステンレス鋼； 硬化鋼； ナイロンなど
プラネタリーディスク空間移動モード	X Y軸 360° 変化プラネタリーモーション
モーター出力	$100\text{-}120\text{V}/200\text{-}240\text{V AC}$ 、 $50\text{-}60\text{Hz}$ 、 870W
正味重量	242kg
寸法	長さ 1120 *幅 685 *高さ 780 mm
保護等級	IP65
品質基準	CE

高エネルギープラネタリーボールミル 実験室用水平タンク型粉碎機

商品番号: KT-P4000H



前書き

KT-

P4000Hは独自のY軸プラネタリー運動軌跡を使用し、サンプルと研磨ボール間の衝突、摩擦、重力を利用して一定の沈降防止能力を持ち、より良い研磨または混合効果を得て、サンプルの出力をさらに向上させることができます。

[詳細を学ぶ](#)

粉碎原理	衝撃 摩擦 重力
適切な材料	小〜中程度の硬度； 脆性； 乾式または湿式
材料投入サイズ	< 10 mm
材料出力サイズ	0.1~20 um
処理量	4000ml
ディスクパン速度	800 rpm
粉碎パン材質	炭化タングステン；セラミック； 瑪瑙； ステンレス鋼； 硬化鋼； ナイロンなど
プラネタリーディスク空間移動モード	Y軸プラネタリー移動
モーター出力	100-120V/200-240V AC、50-60Hz、750W
正味重量	115kg
寸法	長さ720*幅560*高さ510 mm
保護レベル	IP65
品質基準	CE

ラボ用4連横型ポットミル

商品番号: KT-HJM



前書き

4連横型ポットミルは、容量3000mlの横型ポットミルを4基使用できます。主に実験室サンプルの混合・粉碎に使用されます。

[詳細を学ぶ](#)

処理原理	摩擦
アプリケーションサンプル機能	ファイン 中～低硬度 脆性 乾燥または低粘性
処理タイプ	粉碎 ミキシング
最大注入サイズ	< 5 mm
サンプル粒子サイズ範囲	1~20 um
ポットミルの数	4
利用可能な最大のポットミル容量	3000 ml
利用可能な最小粉碎ポット容量	250 ml
ポットミルオプション素材	ジルコニア タングステンカーバイド珪藻 ナイロステンレス鋼 ポリウレタンなど
粉碎メディアオプションタイプ	球形 円筒形
粉碎ボールオプション素材	ジルコニア タングステンカーバイド珪藻 ステンレス鋼 コランダム
粉碎方法	乾式粉碎 湿式粉碎
ゴムローラーの数：	3本
ゴムローラー速度	900 r/min
ゴムローラーカバー素材	ポリウレタン
ゴムローラー移動方法	電気制御
正味重量	88 kg
寸法	670*660*310 mm
保護クラス	IP65
標準	CE

ラボ用10連横型ポットミル

商品番号: KT-HJM10



前書き

10連横型ポットミルは、10個のボールミルポット（3000ml以下）に対応しています。周波数変換制御、ゴムローラー駆動、PE保護カバーを備えています。

[詳細を学ぶ](#)

処理原理	摩擦
アプリケーションサンプル機能	微細 中～低硬度 もろい 乾燥または低粘性
処理タイプ	粉碎 混合
最大投入サイズ	< 5 mm
サンプル粒子径範囲	1-20um
ボールミルポット数	10
利用可能な最大のボールミルタンク容量	3000ml
利用可能な最小粉碎ポット容量	250ml
ボールミルタンクオプション素材	ジルコニア タングステンカーバイド 珪藻 ナイロン ステンレス鋼 ポリウレタンなど...
粉碎メディアオプションタイプ	球形 円筒形
粉碎ボールオプション素材	ジルコニア タングステンカーバイド 珪藻 ステンレス鋼 コランダム
粉碎方法	乾式粉碎 湿式粉碎
ゴムローラー数：	6本
ゴムローラー速度	900 r/min
ゴムローラーカバー素材	ポリウレタン
ゴムローラー移動方法	電気制御
正味重量	165kg
寸法	1330*670*740mm
保護クラス：	IP65
標準	CE

高エネルギー全方向性プラネタリーボールミル機（実験室用）

商品番号: KT-P2000E



前書き

KT-

P2000Eは、360°回転機能を備えた垂直型高エネルギープラネタリーボールミルの派生新製品です。この製品は、垂直型高エネルギーボールミルとしての特性を備えているだけでなく、プラネタリーボディのユニークな360°回転機能も備えています。

詳細を学ぶ

粉碎原理	衝撃力と摩擦力
適切な材料	中小硬度； 脆性； 乾式または湿式
材料投入サイズ	< 10 mm
材料出力サイズ	0.1~20 um
処理容量	2000ml
ディスクパン速度	800 rpm
グラインディングパン素材	炭化タングステン；セラミック； 瑪瑙； ステンレス鋼； 硬化鋼； ナイロンなど
プラネタリーディスク空間移動モード	X Y軸 360°変化プラネタリーモーション
モーター出力	100-120V/200-240V AC、50-60Hz、870W
正味重量	233kg
寸法	長さ1120*幅685*高さ780 mm
保護等級	IP65
品質基準	CE

ラボ用単軸横型ポットミル

商品番号: KT-JM3000



前書き

KT-

JM3000は、容量3000ml以下のボールミルタンクを設置できる混合・粉碎装置です。周波数変換制御を採用し、タイマー、定速、方向転換、過負荷保護などの機能を備えています。

[詳細を学ぶ](#)

処理原理	摩擦
サンプル特性の適用	微細 中～低硬度 もろい 乾燥または低粘性
処理タイプ	粉碎 混合
最大投入サイズ	< 5 mm
サンプル粒子径範囲	1～20um
ボールミルジャーの数	1
利用可能な最大のボールミルタンク容量	3000ml
利用可能な最小粉碎ジャー容量	250ml
ボールミルタンクオプション素材	ジルコニア タングステンカーバイド 瑪瑙 ナイロン ステンレス鋼 ポリウレタンなど
研削メディアオプションタイプ	球形 円筒形
研削ボールオプション素材	ジルコニア タングステンカーバイド 瑪瑙 ステンレス鋼 コランダム
粉碎方法	乾式粉碎 湿式粉碎
ゴムローラーの数:	2本
ゴムローラー速度	900 rpm
ゴムローラーカバー素材	ポリウレタン
ゴムローラー移動方法	電動制御
正味重量	48kg
寸法	680*430*430mm
保護等級:	IP65
標準	CE

研究・分析用精密サンプル前処理マイクロ水平ポットミル

商品番号: KT-XRD180



前書き

研究・分析における精密サンプル前処理用のマイクロ水平ポットミルをご紹介します。XRD、地質学、化学などに最適です。

[詳細を学ぶ](#)

パラメータ	説明
製品名	マイクロ水平ポットミル
処理原理	摩擦
適用サンプル特性	微細
処理タイプ	粉碎
最大サンプルサイズ	< 0.5 mm
出力粒子サイズ範囲	< 1 μ m
ボールミルの数	1個
粉碎ポットの容量	180ml
粉碎コラムの数	42
粉碎メディアタイプ	円筒形
粉碎ポットの材質	酸化ジルコニウム
粉碎ボールオプション材質	酸化ジルコニウム
粉碎方法	乾式粉碎
粉碎ポットクイック固定装置	はい
ゴムローラーの数	2
最大速度	1800 r/min
制御方法	多機能LCDコントローラー
粉碎ポットの配置	水平
標準粉碎時間	3～30分
主な機能	連続粉碎
追加機能	LED照明
電気仕様	100-120V/200-240V AC、50-60Hz、60W

パラメータ	説明
電源ポート	国内規格
正味重量	28 kg
寸法（幅、奥行き、高さ）	260 * 250 * 140 mm
保護レベル	IP65
規格	CE

高エネルギー遊星ボールミル粉砕機（実験室用）

商品番号: KT-P2000



前書き

F-P2000高エネルギー遊星ボールミルで、迅速かつ効果的なサンプル処理を体験してください。この多用途機器は、精密な制御と優れた粉砕能力を提供します。実験室に最適で、同時に複数の粉砕容器を備え、高い生産性を実現します。人間工学に基づいたデザイン、コンパクトな構造、高度な機能により、最適な結果が得られます。幅広い材料に適しており、一貫した粒子径の減少と低メンテナンスを保証します。

詳細を学ぶ

製品名	高エネルギー遊星ボールミル
モデル	F-P2000
処理原理	衝撃力 摩擦
適用サンプル特性	微細 中～低硬度 もろい 乾燥または低粘度
処理タイプ	破砕 粉砕 混合
最大投入サイズ	10mm
サンプル粒子径範囲	0.1-20um
最大処理量	2000ml
ボールミルタンクの最大速度	800r/min
伝達モード	欧州規格
空間移動モード	X軸遊星運動
機能	連続および断続運転 緊急停止 タイミング 停電メモリ 過負荷および危険操作保護
追加機能	LED照明 熱放散
ボールミルタンク材質	超硬合金 ジルコニア 瑪瑙 ステンレス鋼 MCナイロンなどオプション
ボールミルタンク数	4個
ボールミルタンク容量	500ml
粉砕ボール材質	超硬合金 ジルコニア 瑪瑙 ステンレス鋼などオプション
粉砕方法	乾式粉砕 湿式粉砕
電気仕様	100-120V/200-240VAC、50-60Hz、750W

電源ポート 国規格 | 欧州規格 | 米国規格 | 英国規格など

正味重量	92kg
寸法（長さ、幅、高さ）	570*570*420mm
保護等級	IP650
規格	CE
利用可能な追加構成	超低温液体窒素冷却 タッチ操作システム

主な付属品	推奨標準構成容量：500ml	√：構成可能	×：適合しない		
ボールミルタンク	材質：	タイプ	100ml	250ml	500ml
ボールミルタンク	超硬合金	クラシック	√	√	√
ボールミルタンク	超硬合金	真空タイプ	√	√	×
ボールミルタンク	ジルコニア	クラシック	√	√	√
ボールミルタンク	ジルコニア	真空タイプ	√	√	×
ボールミルタンク	瑪瑙	クラシック	√	√	√
ボールミルタンク	瑪瑙	真空タイプ	√	√	×
ボールミルタンク	MCナイロン	クラシック	√	√	√
ボールミルタンク	MCナイロン	真空タイプ	√	√	
ボールミルタンク	ステンレス鋼	クラシック	√	√	√
ボールミルタンク	ステンレス鋼	真空タイプ	√	√	√
ボールミルタンク	ポリウレタン	クラシック	√	√	√
ボールミルタンク	ポリウレタン	真空タイプ	√	√	×
ボールミルタンク	PTFE	クラシック	√	√	√
ボールミルタンク	PTFE	真空タイプ	√	√	×
ボールミルタンク	コランダム	クラシック	√	√	√
ボールミルタンク	コランダム	真空タイプ	√	√	×
粉碎ボール	直径（mm）	材質			
粉碎ボール	3/5/10/15/20	超硬合金 ジルコニア 瑪瑙 ステンレス鋼 コランダム			

実験室用ミニプラネタリーボールミル

商品番号: KT-P400



前書き

KT-

P400卓上プラネタリーボールミルは、実験室での少量サンプルの粉碎・混合に最適です。安定した性能、長寿命、実用性を備えています。タイミング機能と過負荷保護機能を搭載。

[詳細を学ぶ](#)

粉碎原理	衝撃力と摩擦力
適切な材料	低～中硬度； 脆性； 乾式または湿式
投入材料サイズ	2 mm未満
出力材料サイズ	0.1～20 μ m
処理量	400 ml未満
粉碎ポット速度	0～900 rpm
粉碎ポット材質	炭化タングステン； セラミック； 珪藻； ステンレス鋼； 硬化鋼； ナイロンなど
粉碎ポット数	4個
粉碎ポット容量	100 ml未満
粉碎ボール材質	炭化タングステン； ジルコニア； アルミナ； 珪藻； ステンレス鋼など
モーター出力	250W
正味重量	35 kg
寸法	長さ500 * 幅300 * 高さ350 mm
保護レベル	IP65
品質基準	CE

実験室用プラネタリーボールミル 回転ボールミル

商品番号: KT-P400E



前書き

KT-

P400Eは、独自の粉碎・混合能力を持つデスクトップ型多方向プラネタリーボールミルです。連続・断続運転、タイマー、過負荷保護機能を備え、様々な用途に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

粉碎原理	衝撃力と摩擦力
適した材料	小・中低硬度； 脆性； 乾式または湿式
投入材料サイズ	< 2 mm
出力材料サイズ	0.1-20 μ m
処理量	< 400 ml
粉碎ジャー速度	0-900 rpm
プラネタリーディスク速度	10 rpm
粉碎ジャー材質	タングステンカーバイド； セラミック； 瑪瑙； ステンレス鋼； 硬化鋼； ナイロンなど
粉碎ジャー数	4個
粉碎ジャー容量	100 ml
粉碎ボール材質	タングステンカーバイド； ジルコニア； アルミナ； 瑪瑙； ステンレス鋼など
モーター出力	370W
正味重量	66 kg
寸法	長さ720 * 幅500 * 高さ500 mm
保護レベル	IP65
品質基準	CE

実験室用水平遊星ボールミル粉砕機

商品番号: KT-P400H



前書き

水平遊星ボールミルでサンプルの均一性を向上させます。KT-P400Hはサンプルの堆積を軽減し、KT-P400Eは多方向機能を備えています。過負荷保護により、安全、便利、効率的です。

[詳細を学ぶ](#)

粉砕原理	衝撃力と摩擦力
適切な材料	中小硬度； 脆性； 乾式または湿式
材料投入サイズ	< 2 mm
材料出力サイズ	0.1~20 um
処理量	< 400 ml
粉砕ジャー速度	0~1000 rpm
粉砕ジャー材質	炭化タングステン； セラミック； 瑪瑙； ステンレス鋼； 硬化鋼；ナイロンなど
粉砕ジャー数	4個
粉砕ジャー容量	100 ml
粉砕ボール材質	炭化タングステン； ジルコニア； アルミナ； 瑪瑙； ステンレス鋼など
モーター出力	100-120V/200-240V AC、50-60Hz、150W
正味重量	35 kg
寸法	長さ300 * 幅350 * 高さ420 mm
保護レベル	IP65
品質基準	CE

ラボ用振動ミル

商品番号: KT-VMS



前書き

効率的なサンプル前処理のための振動ミル。分析精度で様々な材料の粉碎・研磨に適しています。乾式・湿式・クライオグラインディング、真空/不活性ガス保護に対応。

[詳細を学ぶ](#)

粉碎原理	衝撃と摩擦力
適切な材料	小および中程度の低硬度； 脆性； 乾式または湿式
材料投入サイズ	< 15 mm
材料出力サイズ	0.1-20 μ m
処理量	250 / 500ml
ディスクパン速度	1500 r/min
粉碎パン材質	炭化タングステン；セラミック； 瑪瑙； ステンレス鋼； 硬化鋼； ナイロンなど
モーター出力	550/750W
正味重量	218/228kg
寸法	L780*W700*H1220 mm
保護レベル	IP65
品質基準	CE

金属合金研磨罐和研磨球的罐磨机

商品番号: GJ-1



前書き

使用研磨球的金属合金研磨罐，可进行研磨。可采用304/316L 不锈钢碳化以及可氟化处理。兼容各种研磨机，并具有可加热功能。

詳細を学ぶ

アルミナジルコニア製グライディングジャー・ボール付きラボ用ボールミル

商品番号: AG-2



前書き

アルミナ/ジルコニア製グライディングジャーとボールで完璧な粉砕を実現。50mlから2500mlまでの容量があり、様々なミルに対応します。

[詳細を学ぶ](#)

天然瑪瑙乳鉢乳棒（すり鉢・すりこぎ）

商品番号: AM-1



前書き

天然瑪瑙乳鉢乳棒で高品質な粉碎結果を得ましょう。
様々なサイズがあり、輝く研磨面を備えています。

[詳細を学ぶ](#)

瑪瑙製グライディングジャーとボールを備えたラボ用ジャーミル

商品番号: AG-1



前書き

瑪瑙製グライディングジャーとボールで簡単に材料を粉砕できます。50mlから3000mlまでのサイズがあり、プラネタリーミルや振動ミルに最適です。

[詳細を学ぶ](#)

ラボディスクカップ振動ミル（サンプル粉碎用）

商品番号: KT-DVM



前書き

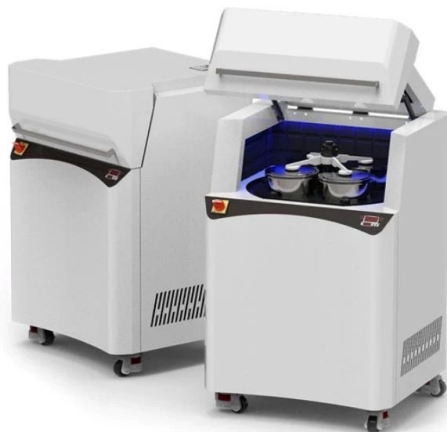
振動ディスクミルは、粒度の大きいサンプルの非破壊
 破碎および微粉碎に適しており、分析精度と純度を持
 つサンプルを迅速に準備できます。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	KT-DVM300	KT-DVM600
最大投入サイズ	<15 mm	<15 mm
サンプル粒子サイズ範囲	<20 um	<20 um
バッチ有効処理量	15-250 ml	15-500 ml
粉碎ディスク速度	1500 r/min	1500 r/min
真空/不活性ガス保護粉碎	サポート	サポート
移動モード	円運動	円運動
時間設定	9999分	9999分
粉碎ディスク数	1	1
粉碎ディスク容量	50ml 100ml 250ml	100ml 250ml 500ml
粉碎ディスク材質	炭化タングステン ジルコニア 瑪瑙 ステンレス鋼など	炭化タングステン ジルコニア 瑪瑙 ステンレス鋼など
粉碎方法	乾式粉碎 湿式粉碎	乾式粉碎 湿式粉碎
電気仕様	380V、50-60Hz、1.5KW	380V、50-60Hz、1.5KW
電源プラグ	欧州規格 米国規格 英国規格 オーストラリア規格など	欧州規格 米国規格 英国規格 オーストラリア規格など
正味重量	218kg	228kg
寸法（幅*奥行*高さ）	780*650*1080mm	780*650*1080mm
保護等級	IP65	IP65
規格	CE	CE
追加構成可能	極低温液体窒素冷却 タッチ操作システム 粉碎ディスクの温度と圧力監視	極低温液体窒素冷却 タッチ操作システム 粉碎ディスクの温度と圧力監視

ディスクカップ振動ミル マルチプラットフォーム ラボ用

商品番号: KT-DVMP



前書き

マルチプラットフォーム振動ディスクミルは、粒度の大きいサンプルの非破壊破碎および微粉碎に適しています。中硬度、高硬度、脆性、繊維質、弾性材料の破碎および粉碎用途に適しています。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	KT-DVMP2000	KT-DVMP2000-P
最大投入サイズ	<20 mm	<20 mm
サンプル粒子サイズ範囲	<20 um	<20 um
バッチ有効処理量	35-3000 ml	35-3000 ml
粉碎ディスク速度	1500 rpm	1500 rpm
真空/不活性ガス保護粉碎	サポート	サポート
移動モード	円運動	円運動
時間設定	9999分	9999分
粉碎ディスク数	1	4
粉碎ディスク容量	100ml 250ml 500ml 2000ml オプション	100ml 250ml 500ml オプション
粉碎ディスク材質	ステンレス鋼 タングステンカーバイド ジルコニア オプション	ステンレス鋼 タングステンカーバイド ジルコニア オプション
粉碎方法	乾式粉碎 湿式粉碎	乾式粉碎 湿式粉碎
電気仕様	380V、50-60Hz、2.2KW	380V、50-60Hz、2.2KW
電源ポート	三相	三相
正味重量	320kg	320kg
寸法（幅*奥行*高さ）	740*640*1110mm	740*640*1110mm
保護クラス	IP65	IP65
規格	CE	CE

ラボ用マイクロ組織粉碎機

商品番号: KT-MT10



前書き

KT-

MT10は、コンパクトな構造設計の小型ボールミルです。幅と奥行きはわずか15X21cm、総重量はわずか8kgです。最小0.2mlの遠心分離管または最大15mlのボールミルジャーで使用できます。

[詳細を学ぶ](#)

最大投入サイズ	< 6 mm
サンプル粒子サイズ範囲	0.1-20 μ m
粉碎方法	乾式粉碎 湿式粉碎 低温粉碎
動作原理	8トラック高周波三次元運動
運動範囲	12mm
運動周波数	3000回/分
粉碎キャリアタイプ	ボールミルジャー 細胞破碎アダプター
ボールミル材質	炭化タングステン ジルコニア ステンレス鋼 ポリテトラフルオロエチレン、など、オプション
ボールミルジャーの数	1
ボールミルジャー容量	15 ml
粉碎ボール材質	ジルコニア ステンレス鋼 炭化タングステン オプション
粉碎ボールサイズ	0.1-15mm
構成可能な遠心分離管容量	0.2ml 0.5ml 2ml 5ml
細胞破碎アダプター	0.2mlX25 0.5mlX12 2mlX5 5mlX4
電気仕様	200-240V AC、50-60Hz、30W
電源ポート	ナショナルスタンダード ヨーロッパスタンダード アメリカスタンダード イギリススタンダード、など
正味重量	8kg
寸法（幅、奥行き、高さ）	50*210*220 mm
保護クラス	IP65
標準	CE
追加項目	透明PC保護カバー、液体窒素ドライアイス冷却

ラボ用ハイブリッド組織粉碎機

商品番号: KT-MT20



前書き

KT-

MT20は、乾燥、湿潤、冷凍のいずれのサンプルも迅速に粉碎または混合できる多用途な実験装置です。DNA/RNAやタンパク質の抽出などの生物学的用途向けに、2つの50mlボールミルジャーと各種細胞壁破碎アダプターが付属しています。

[詳細を学ぶ](#)

推奨最大投入サイズ	8 mm未満
サンプル粒子サイズ範囲	約5 μ m
粉碎方法	乾式粉碎 湿式粉碎 低温粉碎
粉碎プラットフォーム (タンク数)	2
移動モード	Y平面アーク往復運動
振動周波数	180~1800 r/min
制御モード	LCDスクリーン周波数変換制御
時間設定	59:59:59 (時/分/秒)
ボールミル材質	タングステンカーバイド ジルコニア ステンレス鋼 MCナイロン PTFEなど
ボールミルジャー容量	50ml 30ml
ボールミルタンクのシーリング方法	シーリングリング+ねじ締め
粉碎ボールサイズ	1~25m (オプション)
粉碎ボール材質	タングステンカーバイド ジルコニア 瑪瑙 ステンレス鋼
細胞破碎アダプター容量	10X0.2ml 5X2ml 5X5ml
電気仕様	100-110V/200-240V AC、50-60Hz、150W
電源ポート	ナショナルスタンダード ヨーロッパスタンダード アメリカスタンダード イギリススタンダードなど
正味重量	48kg
寸法 (長さ、幅、高さ)	470*360*250
保護等級	IP63
標準	CE

実験室用ハイスループット組織粉碎機

商品番号: KT-MT



前書き

KT-

MTは、食品、医療、環境保護など、さまざまな分野で使用される、高品質で小型、多用途な組織粉碎機です。粉碎、すりつぶし、混合、細胞壁破壊に使用され、24または48個の2mlアダプターとボールミルジャーを備え、DNA、RNA、タンパク質抽出に広く使用されています。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	K-MT24	K-MT48
推奨最大投入サイズ	< 10mm	< 10mm
サンプル粒子径範囲	0.1-20um	0.1-20um
粉碎方法	乾式粉碎 湿式粉碎 低温粉碎	乾式粉碎 湿式粉碎 低温粉碎
ボールミルジャーの数	2	2
移動範囲	35mm	55mm
移動モード	8トラック高周波三次元移動	8トラック高周波三次元移動
振動周波数	3000回/分	3000回/分
制御モード	LCDスクリーン周波数変換制御	LCDスクリーン周波数変換制御
時間設定	99:99:99 (時:分:秒)	99:99:99 (時:分:秒)
ボールミル材質	ジルコニア タングステンカーバイド ステンレス鋼 PTFE オプション	ジルコニア タングステンカーバイド ステンレス鋼 PTFE オプション
ボールミルジャー容量	15mlX2 25mlX2 50mlX2	15mlX2 25mlX2 50mlX2
粉碎キャリアタイプ	ボールミルジャー 細胞破壊アダプター	ボールミルジャー 細胞破壊アダプター
粉碎ボールサイズ	0.1-25m オプション	0.1-25m オプション
構成可能な遠心分離チューブ容量	0.2ml 0.5ml 2ml 5ml など	0.2ml 0.5ml 2ml 5ml など
細胞破壊アダプター	0.2-2ml X 24 5-15ml X 8	0.2-2ml X 48 5-15ml X 8
アダプター材質	PC MC	PC MC
遠心分離チューブ材質	EP	EP
電気仕様	200-240V AC, 50-60Hz, 150W	200-240V AC, 50-60Hz, 200W
電源ポート	ナショナルスタンダード ヨーロッパスタンダード アメリカスタンダード イギリススタンダード など	ナショナルスタンダード ヨーロッパスタンダード アメリカスタンダード イギリススタンダード など

正味重量	28kg	32kg
寸法（長さ、幅、高さ）	380*480*350mm	380*480*350mm
保護クラス	IP65	IP65
標準	CE	CE
ノイズ説明	<60dB	<60dB

高エネルギー振動ボールミル 粉碎機 シングルタンクタイプ

商品番号: KT-VB100



前書き

高エネルギー振動ボールミルは、小型の卓上実験用粉碎装置です。乾式および湿式法により、異なる粒度や材料をボールミルで粉碎または混合できます。

[詳細を学ぶ](#)

最大投入サイズ	< 1 mm
サンプル粒度範囲	0.1-20um
最大処理容量	80ml
サンプル最小処理量	1g
ボールミルタンク速度	1700r/min
ボールミルジャーの移動モード	高周波三次元運動
ボールミル材料	タングステンカーバイド ジルコニア ステンレス鋼（オプション）
ボールミルジャーの数	1
ボールミルタンク容量	25ml / 50ml / 80ml（オプション）
粉碎ボール材料	タングステンカーバイド ジルコニア ステンレス鋼（オプション）
粉碎方法	乾式粉碎 湿式粉碎 真空粉碎
電気仕様	220V AC、50-60Hz、250W
電源ポート	国家標準 欧州標準 米国標準 英国標準など
正味重量	35kg
寸法（長さ*幅*高さ）	430*318*268mm
保護クラス	IP65
標準：	CE

ラボ用ハイブリッド高エネルギー振動ボールミル

商品番号: KT-BM400



前書き

KT-

BM400は、実験室で少量の乾式、湿式、冷凍サンプルを迅速に粉砕または混合するために使用されます。2つの50mlボールミルジャーを装備できます。

[詳細を学ぶ](#)

推奨最大投入サイズ	< 8 mm
サンプル粒子サイズ範囲	～ 5μm
粉砕方法	乾式粉砕 湿式粉砕 クライオジェニック粉砕
粉砕プラットフォーム (缶数)	2
移動方法	平面円弧往復運動
振動周波数	180-1800 rpm
制御方法	LCDディスプレイ
時間設定	59:59:59 (h/m/s)
ボールミル材質	超硬合金 ジルコニア ステンレス鋼 MCナイロン PTFE など
ボールミルタンク容量	50ml 30ml
ボールミルジャーのシーリング方法	シーリングリング + ネジ締め
粉砕ボールサイズ	1-25m オプション
粉砕ボール材質	超硬合金 ジルコニア 瑪瑙 ステンレス鋼
細胞破碎アダプター容量	10x0.2ml 5x2ml 5x5ml
電気仕様	100-120V/200-240V AC、50-60Hz、150W
電源ポート	ナショナルスタンダード 欧州規格 アメリカ規格 イギリス規格 など
正味重量	48kg
寸法 (長さx幅x高さ)	470*360*250
保護クラス	IP63
標準	CE

高エネルギー振動ボールミル（実験用）

商品番号: KT-BM500



前書き

高エネルギー振動ボールミルは、高エネルギーの振動と衝撃を伴う多機能な実験用ボールミルです。卓上型は操作が簡単で、サイズも小さく、快適で安全です。

詳細を学ぶ

製品名	ハイブリッド高エネルギー振動ボールミル		ハイブリッド高エネルギー振動ボールミル低温タイプ	高エネルギー振動ボールミルマルチプラットフォーム
モデル	KT-BM500		KT-BM500-L	KT-BM500-P
推奨最大注入サイズ	< 10 mm			
サンプル粒子サイズ範囲	～0.1um			
粉碎方法	乾式粉碎 湿式粉碎 真空粉碎		乾式粉碎 湿式粉碎 真空粉碎 極低温粉碎	乾式粉碎 湿式粉碎 真空粉碎
粉碎プラットフォーム（缶数）	2		6	
移動方法	Y平面円弧状高周波往復運動			
振動周波数	180-1800 r/min			
クラシックスマッシュタイム	10-60秒			
ボールミル材質	超硬合金 酸化ジルコニウム PTFE ナイロン 硬銅 ステンレス鋼		ステンレス鋼 超硬合金 ジルコニア	
ボールミルタンクの最大容量	2X125ml		6X125ml	
ボールミルジャーの固定方法	ねじ締め			
粉碎ボールサイズ	1-30mmオプション			
粉碎ボール材質	超硬合金 酸化ジルコニウム 瑪瑙 ステンレス鋼			
制御方法	周波数制御			
電気仕様	100-120V 200-240V AC、50-60Hz、750W			
電源ポート	ナショナルスタンダード ヨーロッパスタンダード アメリカンスタンダード ブルガリア語スタンダードなど			
正味重量	126kg			
寸法（幅、奥行き、高さ）	680*540*320			
保護クラス	IP30			

振動ディスクミル 小型実験用粉砕機

商品番号: KT-JZ



前書き

効率的な実験室粉砕のための多用途振動ディスクミルをご覧ください。地質学、冶金学、生物学などに最適です。今すぐ探索しましょう！

詳細を学ぶ

シリアル番号	モデル	供給サイズ (mm)	排出サイズ (メッシュ)	積載量 (g)	数量	電圧 (V)	モーター出力 (kW)	寸法 (長さx幅x高さ, mm)	重量 (kg)
1	JZGJ-50-1		80-300	50	1	220	0.18	300x300x400	45
2	JZGJ-50-1D		80-300	80-300	1	220	0.18	300x300x400	45
3	JZGJ-80-1		80-300	80	1	220	0.25	380x380x600	65
4	JZGJ-80-1D		80-300	80	1	220	0.25	380x380x600	65
5	JZGJ-80-2		80-300	80x2	2	220	0.25	380x380x600	80
6	JZGJ-80-2D		80-300	80x2	2	220	0.25	380x380x600	80
7	JZGJ-100-1		80-300	100	1	380	1.1	540x520x780	130
8	JZGJ-100-1D		80-300	100	1	380	1.1	540x520x780	130
9	JZGJ-100-2		80-300	100x2	2	380	1.1	540x520x780	160
10	JZGJ-100-2D		80-300	100x2	2	380	1.1	540x520x780	160
11	JZGJ-100-3		80-300	100x3	3	380	1.5	550x600x850	200
12	JZGJ-100-3D		80-300	100x3	3	380	1.5	550x600x850	200
13	JZGJ-100-4		80-300	100x4	4	380	2.2	600x550x850	210
14	JZGJ-100-4D		80-300	100x4	4	380	2.2	600x550x850	210
15	JZGJ-100-6		80-300	100x6	6	380	2.2	700x650x900	250
16	JZGJ-100-6D		80-300	100x6	6	380	2.2	700x650x900	250
17	JZGJ-100-7		80-300	100x7	7	380	2.2	700x650x900	260
18	JZGJ-100-7D		80-300	100x7	7	380	2.2	700x650x900	260
19	JZGJ-200-1		80-300	200	1	380	1.5	540x520x780	180
20	JZGJ-200-1D		80-300	200	1	380	1.5	540x520x780	180
21	JZGJ-200-2		80-300	200x2	2	380	1.5	550x600x850	210
22	JZGJ-200-2D		80-300	200x2	2	380	1.5	550x600x850	210

シリアル番号	モデル	供給サイズ (mm)	排出サイズ (メッシュ)	積載量 (g)	数量	電圧 (V)	モーター出力 (kW)	寸法 (長さx幅x高さ, mm)	重量 (kg)
23	JZGJ-200-3		80-300	200x3	3	380	2.2	700x650x900	220
24	JZGJ-200-3D		80-300	200x3	3	380	2.2	700x650x900	220
25	JZGJ-400-1		80-300	400	1	380	1.5	600x550x850	190
26	JZGJ-400-1D		80-300	400	1	380	1.5	600x550x850	190
27	JZGJ-1000-1D		80-300	1000	1	380	2.2	700x650x900	260
28	JZGJ-100-1DB		80-300	100	1	380	1.1	700x520x800	170
29	JZGJ-100-2DB		80-300	100x2	2	380	1.1	700x520x800	180
30	JZGJ-100-3DB		80-300	100x3	3	380	2.2	1000x580x900	210
31	JZGJ-100-4DB		80-300	100x4	4	380	2.2	1000x580x900	240
32	JZGJ-200-1DB		80-300	200	1	380	1.5	700x520x800	190

試料調製用ラボ用乳鉢研磨機（モルタルグラインダー）

商品番号: KT-MG200



前書き

KT-

MG200乳鉢研磨機は、粉末、懸濁液、ペースト、さらには粘性のある試料の混合および均質化に使用できます。より規則化され、高い再現性を備えた理想的な試料調製作業の実現をサポートします。

[詳細を学ぶ](#)

適合材料	軟質 硬質 脆性 泥状
処理タイプ	粉碎・研磨
最大投入サイズ	< 8 mm
試料粒子径範囲	< 10-20um
バッチ有効処理容量	10-190ml
最大速度	100 rpm
乳鉢容量	700ml
乳鉢材質	ジルコニア タングステンカーバイド メノウ ステンレス鋼（選択可能）
乳棒材質	ジルコニア タングステンカーバイド メノウ ステンレス鋼（選択可能）
乳棒の材質	SUS304ステンレス鋼
乳棒圧力調整	ハンドルを垂直に調整
乳棒位置調整	横方向調整用ノブ
スクレイパー材質	PTFE ナイロン（オプション）
スクレイパー調整	圧力調整可能 横方向位置調整可能
粉碎時間設定	9999 時間 分 秒
停止時間設定	9999 時間 分 秒
粉碎方法	乾式粉碎 湿式粉碎 極低温粉碎
正味重量	38 kg
外形寸法	310*330*430 mm
電気仕様	110-220V, 50-60Hz, 150W
保護等級	IP65
品質規格	CE

高エネルギー振動型ラボ用ボールミル ダブルタンクタイプ

商品番号: KT-VB200



前書き

高エネルギー振動ボールミルは、小型のデスクトップ型ラボ用粉碎装置です。1700r/minの高周波三次元振動を利用し、試料の粉碎や混合を実現します。

[詳細を学ぶ](#)

最大投入サイズ	< 1 mm
試料粒径範囲	0.1-20um
最大処理量	160ml
試料最小スループット	1g
ボールミルタンク速度	1700r/min
ボールミルジャーの運動モード	高周波三次元運動
ボールミル材質	タングステンカーバイド ジルコニア ステンレス鋼 (オプション)
ボールミルジャーの数	2
ボールミルタンク容量	25ml / 50ml / 80ml (オプション)
粉碎ボール材質	タングステンカーバイド ジルコニア ステンレス鋼 (オプション)
粉碎方法	乾式粉碎 湿式粉碎 真空粉碎
電気仕様	220V AC, 50-60Hz, 500W
電源ポート	国内標準 欧州標準 米国標準 英国標準など
正味重量	68kg
寸法 (L*W*H)	620*320*268mm
保護等級	IP65
規格:	CE

ラボ用遊星ボールミル キャビネット型遊星ボールミル粉砕機

商品番号: KT-CPBM



前書き

人間工学に基づいた設計と垂直キャビネット構造の組み合わせにより、立位操作において最高の快適さを提供します。最大処理容量は2000ml、回転速度は毎分1200回転です。

[詳細を学ぶ](#)

粉砕原理	衝撃力および摩擦力
適合材料	小〜中低硬度、脆性、乾式または湿式
投入試料サイズ	< 20 mm
到達粒度	0.1-20 μ m
処理容量	2000ml
ディスク回転速度	1,200 r/min
粉砕ジャー材質	タングステンカーバイド、セラミック、メノウ、ステンレス鋼、焼入れ鋼、ナイロンなど
遊星ディスク空間移動モード	X軸遊星運動
モーター出力	220V/380V AC、50-60Hz、1500W
正味重量	326kg
外形寸法	L780*W700*H1220 mm
保護等級	IP65
品質規格	CE

セラミック/ポリウレタンライニング付き乾式粉末・液体用ステンレス鋼実験室 ボールミル

商品番号: KT-M



前書き

セラミック/ポリウレタンライニング付き多用途ステンレス鋼乾式粉末・液体水平ボールミルをご紹介します。セラミック、化学、冶金、建材産業に最適です。高粉砕効率と均一な粒子径を実現。

[詳細を学ぶ](#)

仕様	KT-M200	KT-M300	KT-M500	KT-M1000	KT-M1500	KT-M2000
粉砕ドラム速度 (rpm)	50	50	45	35	32	30
モーター出力 (kW)	4	4	5.5	11	15	30
粉砕ドラム容量	200L	300L	500L	1000L	1500L	2000L
装入量	90L	135L	220L	450L	700L	900L



Kintek Solution

Head Quarter: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

