



KINTEK SOLUTION

## フライス加工装置 カタログ

その他のカタログについてはお問い合わせください サンプルの準備, 熱機器,  
ラボ用消耗品と材料, バイオ化学装置, 等

# KINTEK SOLUTION

## 会社概要

### >>> 私たちについて

Kintek Solution Ltd

はテクノロジー指向の組織であり、チームメンバーは、生化学反応、新材料研究、熱処理、真空生成、冷凍、医薬品などの分野の科学研究機器において、最も効率的で信頼性の高いテクノロジーとイノベーションを探求することに専念しています。および石油抽出装置。

過去20年間、当社はこの機器の再調査分野で豊富な経験を積み、お客様のニーズと現実に応じて機器とソリューションの両方を提供することができ、また、特定の作業目的に応じて多くの顧客向けの機器を開発してきました。私たちは、アジア、ヨーロッパ、南北アメリカ、オーストラリア、ニュージーランド、中東、アフリカなど、さまざまな国の多くの大学や研究機関で多くの成功したプロジェクトを持っています。

専門性、素早い対応、勤勉さ、そして誠実さは、当社のチームメンバーの勤務態度の顕著な特徴であり、それによって当社はお客様から高い評価を得ています。

私たちはさまざまな国や地域のお客様にサービスを提供し、最も効率的で信頼性の高いテクノロジーを共有する準備ができています。



## ミニ遊星ボールミル

商品番号: KT-P400



### 前書き

#### KT-

P400卓上型遊星ボールミルは、研究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、実用性をお楽しみください。タイミング機能、過負荷保護機能付き。

#### [詳細を学ぶ](#)

研削原理	衝撃と摩擦力
適した材料	小・中・低硬度 脆い 乾式または湿式
材料投入サイズ	
材料出力サイズ	0.1-20 um
処理量	
粉碎ジャー速度	0-900 r/min
粉碎ジャー材質	炭化タングステン セラミック メノウ ステンレス鋼； 銅鉄を堅くして下さい； ナイロンなど
研削ジャーの数	4個
粉碎ジャー容量	
ボール材質	炭化タングステン ジルコニア アルミナ メノウ ステンレス鋼、等。
モーター出力	250W
正味重量	35 kg
外形寸法	L500 * W300 * H350 mm
保護レベル	IP65
品質規格	セリウム

## 回転遊星ボールミル

商品番号: KT-P400E



前書き

KT-

P400Eは卓上型の多方向遊星ボールミルで、ユニークな粉砕・混合機能を備えています。連続運転、間欠運転、タイミング運転、過負荷保護機能を備えており、様々なアプリケーションに最適です。

[詳細を学ぶ](#)

研削原理	衝撃と摩擦力
適した材料	小・中・低硬度 脆い 乾式または湿式
材料投入サイズ	
材料出力サイズ	0.1-20 um
処理量	
粉砕ジャー速度	0-900 r/min
遊星ディスク速度	10 r/分
粉砕ジャー材質	炭化タングステン セラミック メノウ ステンレス鋼 鋼鉄を堅くして下さい； ナイロンなど
研削ジャーの数	4個
粉砕ジャー容量	100ミリリットル
ボール材質	炭化タングステン ジルコニア アルミナ メノウ ステンレス鋼、等。
モーター出力	370W
正味重量	66 kg
外形寸法	L720 * W500 * H500 mm
保護レベル	IP65
品質規格	セリウム

## 横型遊星ボールミル

商品番号: KT-P400H



### 前書き

横型遊星ボールミルで試料の均一性を向上させます。  
 KT-P400Hは試料の沈殿を低減し、KT-P400Eは多方向回転が可能です。過負荷保護機能付きで安全、便利、効率的。

[詳細を学ぶ](#)

研削原理	衝撃と摩擦力
適した材料	小・中・低硬度 脆い 乾式または湿式
材料投入サイズ	
材料出力サイズ	0.1-20 um
処理量	
粉碎ジャー速度	0-900 r/min
粉碎ジャー材質	炭化タングステン セラミック メノウ ステンレス鋼； 硬化鋼、ナイロンなど
研削ジャーの数	4個
粉碎ジャー容量	100ミリリットル
ボール材質	炭化タングステン ジルコニア アルミナ メノウ ステンレス鋼、等。
モーター出力	250W
正味重量	35 kg
外形寸法	L320 * W410 * H510 mm
保護レベル	IP65
品質規格	セリウム

## 振動ミル

商品番号: KT-VMS



### 前書き

振動ミルによる効率的な試料作製。様々な試料を分析精度で破碎・粉碎。乾式/湿式/極低温粉碎、真空/不活性ガス保護に対応。

[詳細を学ぶ](#)

研削原理	衝撃と摩擦力
適した材料	小・中・低硬度 脆い 乾式または湿式
材料投入サイズ	
材料出力サイズ	0.1-20 um
処理量	250 / 500ml
ディスク回転速度	1500 r/min
研磨盤材質	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; 鋼鉄を堅くして下さい; ナイロン、等。
モーター力	550/750W
正味重量	218/228kg
寸法	L780*W700*H1220 mm
保護レベル	IP65
品質規格	セリウム

## ボール付き金属合金粉碎ジャー

商品番号: GJ-1



### 前書き

ボール付きの金属合金製粉碎ジャーを使用すると、簡単に粉碎および製粉できます。304/316L

ステンレス鋼またはタングステンカーバイド、およびオプションのライナー素材からお選びください。各種ミルに対応し、オプション機能も充実。

[詳細を学ぶ](#)

## ボール付きアルミナ/ジルコニア粉碎ジャー

商品番号: AG-2



### 前書き

アルミナ/ジルコニア粉碎ジャーとボールを使用して完璧に粉碎します。

50mlから2500mlまでの容量サイズが用意されており、さまざまなミルに対応します。

[詳細を学ぶ](#)



## 自然瑪瑙乳鉢と乳棒

商品番号: AM-1



前書き

Nature Agate

乳鉢と乳棒を使用すると、高品質の粉碎結果が得られます。光沢のある研削面を備えたさまざまなサイズをご用意しています。

[詳細を学ぶ](#)

## ボール付きメノウ粉碎瓶

商品番号: AG-1



### 前書き

ボール付きメノウ粉碎ジャーを使用すると、材料を簡単に粉碎できます。サイズは50ml～3000mlで、遊星ミルや振動ミルに最適です。

[詳細を学ぶ](#)

## Xrd X線回折研削盤

商品番号: KT-XRD180



### 前書き

KT-XRD180 は、X 線回折 (XRD) 分析のサンプル前処理用に特別に開発された小型卓上多機能横型グラインダーです。

[詳細を学ぶ](#)

アプリケーションサンプル	大丈夫   低~中硬度   脆い   乾燥または低粘度
処理タイプ	研削   ブレンド
最大注入サイズ	
サンプル粒子径範囲	
ボールミルジャーの数	1
粉碎ジャーの容積	180ml   100ml   50ml
粉碎塔の数	42
粉碎メディアの種類	円筒形   球状
粉碎ジャーの材質	ジルコニア   炭化タングステン
研削方法	乾式粉碎   湿式研削
ゴムローラーの数	2個
最大速度	1800r/min
正味重量	28kg
寸法	260*250*140mm
保護クラス	IP65
標準	CE

## シングル水平ジャーミル

商品番号: KT-JM3000



前書き

KT-

JM3000は、容量3000ml以下のボールミリングタンクを設置するための混合粉碎機器です。これは、タイミング、定速、方向転換、過負荷保護およびその他の機能を実現するために周波数変換制御を採用しています。

。

[詳細を学ぶ](#)

加工原理	摩擦
適用サンプルの特徴	ファイン   中低硬度   脆性   ドライまたは低粘度
加工タイプ	粉碎   混合
最大注入サイズ	< 5mm以下
サンプル粒子径範囲	1~20 $\mu$ m
ボールミルジャーの数	1
最大容量のボールミルタンク	3000ml
利用できる最低の粉碎の瓶の容積	250ml
ボールミルタンク任意材料	ジルコニア   炭化タングステン   メノウ   ナイロン   ステンレス   ポリウレタン等
粉碎媒体の任意タイプ	球形   円柱
任意材料の粉碎の球	ジルコニア   炭化タングステン   アゲート   ステンレス   コランダムなど
粉碎方法	乾式粉碎   湿式粉碎
ゴムローラーの数	2本
ゴムローラー回転数	900 r/min
ゴムローラーカバー材質	ポリウレタン
ゴムローラー移動方式	電気制御
正味重量	48kg
寸法	680*430*430mm
保護等級	IP65
標準	セリウム

## 四胴式横型ジャーミル

商品番号: KT-HJM



### 前書き

四胴式横型タンクミルボールミルは、3000mlの容積を持つ4つの横型ボールミルタンクを使用することができます。これは、主に実験室のサンプルを混合し、粉砕するために使用されます。

[詳細を学ぶ](#)

加工原理	摩擦
アプリケーションサンプルの特徴	微細   中低硬度   脆性   乾性または低粘性
加工タイプ	粉砕   混合
最大注入サイズ	< 5mm以下
サンプル粒子径範囲	1~20 $\mu$ m
ボールミルジャーの数	4
最大容量のボールミルタンク	3000ml
最小粉砕ジャー容量	250ml
ボールミル タンク任意材料	ジルコニア   炭化タングステン メノウ   ナイロン ステンレス   ポリウレタン等
粉砕媒体の任意タイプ	球形   円柱
任意粉砕の球の材料	ジルコニア   超硬アゲート   ステンレス   コランダム等
粉砕方法	乾式粉砕   湿式粉砕
ゴムローラーの数	3本
ゴムローラー回転数	900 r/min
ゴムローラーカバー材質	ポリウレタン
ゴムローラー移動方式	電気制御
正味重量	88kg
寸法	670*660*310mm
保護等級	IP65
規格	セリウム

## テンボディ横型ジャーミル

商品番号: KT-HJM10



### 前書き

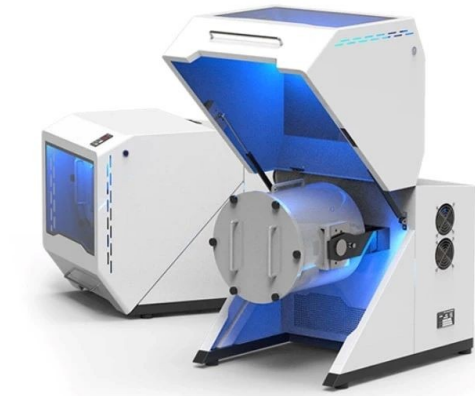
ボールミルポット（3000ml以下）10個用の横型ジャーミルです。周波数変換制御、ゴムローラー移動、PE保護カバー付。

[詳細を学ぶ](#)

処理原理	摩擦
アプリケーションサンプルの特徴	微粉砕   中～低硬度   脆性   乾式または低粘度
加工タイプ	粉砕   混合
最大注入サイズ	< 5mm以下
サンプル粒子径範囲	1~20 $\mu$ m
ボールミルジャーの数	10
最大容量のボールミリングタンク	3000ml
最小粉砕ジャー容量	250ml
ボールミルタンクオプション材質	ジルコニア   炭化タングステン   メノウ   ナイロン   ステンレス   ポリウレタンなど
粉砕媒体の任意タイプ	球形   円柱
任意粉砕の球の材料	ジルコニア   炭化タングステン   アゲート   ステンレス   コランダムなど
粉砕方法	乾式粉砕   湿式粉砕
ゴムローラーの数	6本
ゴムローラー回転数	900 r/min
ゴムローラーカバー材質	ポリウレタン
ゴムローラー移動方式	電気制御
正味重量	165kg
外形寸法	1330*670*740mm
保護等級	IP65
標準	セリウム

## ラボローラーミル

商品番号: KT-RM40



### 前書き

ローラーミルは、1～20Lのバッチ粉碎能力を備えた横型粉碎機です。さまざまなタンクを使用し、回転してサンプルを 20um

以下に粉碎します。ステンレス構造、防音カバー、LED照明、PC窓などが特徴です。

[詳細を学ぶ](#)

加工原理	摩擦
アプリケーションサンプルの特徴	大丈夫   中～低硬度   脆い   乾燥または低粘度
加工種類	研削   混合
最大注入サイズ	
サンプル粒子径範囲	
ボールミルジャーの数	1
粉碎ジャーの容積	5L   10L   20L   40L
一括供給量	1～20L
粉碎ジャーの材質	ステンレス鋼   ナイロン
研削メディアの種類	研磨ボール   研削棒
研削ボールオプション材質	ステンレス鋼   ジルコニア
研削方法	乾式粉碎   湿式研削
ゴムローラーの数	スティック6本
ゴムローラー速度	100r/min
ゴムローラー移動方式	周波数制御
正味重量	110kg
寸法	660×1010×740 (カバーを開いた時の高さ1480) mm
保護クラス:	IP65
標準	CE

## 高エネルギー遊星ボールミル

商品番号: KT-BMP2000



### 前書き

高エネルギー遊星ボールミルKT-

BMP2000は、高速かつ効果的な粉碎を行うことができるだけでなく、良好な粉碎能力を持っています。粒径の大きい硬い試料も粉碎でき、ユーザーの加工ニーズに応えます。

[詳細を学ぶ](#)

研削原理	衝撃と摩擦力
適した材料	小・中・低硬度 脆い 乾式または湿式
材料投入サイズ	
材料出力サイズ	0.1-20 um
処理量	2000ml
ディスク回転速度	800 r/min
研磨盤材質	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; 鋼鉄を堅くして下さい; ナイロン、等。
遊星ディスク空間移動モード	X軸遊星運動
モーター力	AC100-120V/200-240V 50-60Hz 750W
正味重量	92kg
外形寸法	L570*W570*H420 mm
保護レベル	IP65
品質規格	CE



## 高エネルギー全方向遊星ボールミル

商品番号: KT-P2000E



前書き

KT-

P2000Eは、**縦型高エネルギー遊星ボールミル**に360°回転機能を付加した新製品である。**縦型高エネルギーボールミル**の特徴に加え、**遊星体の360°回転機能**が特徴です。

[詳細を学ぶ](#)

粉碎原理	衝撃力と摩擦力
適合材料	小粒径および中低硬度 脆い 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 $\mu$ m
処理量	2000ml
ディスク回転速度	800 r/min
研磨盤材質	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; 鋼鉄を堅くして下さい; ナイロン、等。
遊星ディスク空間移動モード	X   Y軸360°変更遊星運動
モーター力	100-120V/200-240V AC、50-60Hz、870W
正味重量	233kg
外形寸法	L1120*W685*H780 mm
保護レベル	IP65
品質規格	セリウム

## 高エネルギー遊星ボールミル（横型タンクタイプ）

商品番号: KT-P2000H



前書き

KT-

P2000Hは、独自のY軸遊星軌道を採用し、試料と粉碎ボールの衝突、摩擦、重力を利用しています。

[詳細を学ぶ](#)

研削原理	衝撃   摩擦   重力
適した材料	小・中低硬度 脆い 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 $\mu$ m
処理量	2000ml
ディスク回転速度	800 r/min
研磨盤材質	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; 鋼鉄を堅くして下さい; ナイロン、等。
遊星ディスク空間移動モード	Y軸遊星運動
モーター力	100-120V/200-240V AC、50-60Hz、750W
正味重量	106kg
外形寸法	L720*W560*H510 mm
保護レベル	IP65
品質規格	セリウム

## キャビネット遊星ボールミル

商品番号: KT-CPBM



### 前書き

縦型キャビネット構造と人間工学に基づいたデザインにより、ユーザーは立ったままでも最高の快適さを得ることができる。最大処理量は2000ml、回転数は毎分1200回転。

[詳細を学ぶ](#)

粉碎原理	衝撃力と摩擦力
適合材料	低硬度、中硬度 脆い 乾式または湿式
材料投入サイズ	< 20 mm
材料の出力サイズ	0.1-20 $\mu$ m
処理量	2000ml
ディスク回転速度	1~200r/min
研磨盤材質	タングステンカーバイド;セラミック; メノウ ステンレス 焼入れ鋼 ナイロン、等。
遊星ディスク空間移動モード	X軸遊星運動
モーター力	220V/380V AC、50-60Hz、1500W
正味重量	326kg
外形寸法	L780*W700*H1220 mm
保護レベル	IP65
品質規格	CE

## 高エネルギー遊星ボールミル

商品番号: KT-P4000



### 前書き

最大の特徴は、高エネルギー遊星ボールミルは高速かつ効率的な粉碎を実行できるだけでなく、優れた粉碎能力も備えていることです。

[詳細を学ぶ](#)

研削原理	衝撃力と摩擦力
適切な材料	小および中低硬度。 脆い; 乾いているか濡れているか
材料投入サイズ	
材料出力サイズ	0.1~20µm
処理量	4000ml
ディスクの回転速度	800r/min
研削パン材	炭化タングステン;セラミック; 瑪瑙; ステンレス鋼; 銅を硬化します。 ナイロンなど
惑星円盤空間移動モード	X軸遊星運動
モーターのパワー	AC100-120V/200-240V、50-60Hz、750W
正味重量	106kg
寸法	L720×W500×H500mm
保護レベル	IP65
品質基準	CE

## 高エネルギー全方向遊星ボールミル

商品番号: KT-P4000E



前書き

KT-

P4000Eは、縦型高エネルギー遊星ボールミルに360°回転機能を付加した新製品です。4つの $\leq 1000\text{ml}$ ボールミルジャーで、より速く、均一で、より小さなサンプル出力の結果を体験してください。

[詳細を学ぶ](#)

粉碎原理	衝撃   摩擦   重力
適合材料	低硬度、中硬度 脆い 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 $\mu\text{m}$
処理量	4000ml
ディスク回転速度	800 r/min
研磨盤材質	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; 鋼鉄を堅くして下さい; ナイロン、等。
遊星ディスク空間移動モード	X   Y軸360°変更遊星運動
モーター力	100-120V/200-240V AC、50-60Hz、870W
正味重量	242kg
外形寸法	L1120*W685*H780 mm
保護レベル	IP65
品質規格	セリウム

## 高エネルギー遊星ボールミル（横型タンク式）

商品番号: KT-P4000H



### 前書き

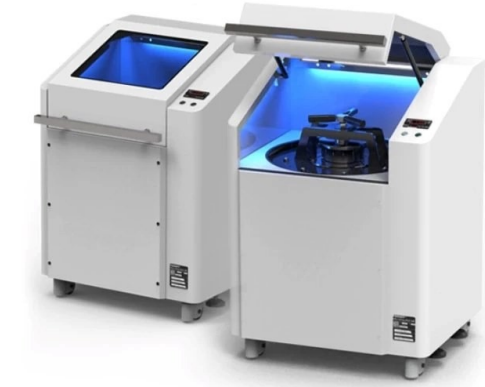
KT-P4000H は独自の Y 軸遊星運動軌道を使用し、サンプルと粉碎ボール間の衝突、摩擦、重力を利用して一定の沈み込み防止機能を備え、より優れた粉碎または混合効果を得ることができ、サンプルをさらに改善します。出力。

### [詳細を学ぶ](#)

研削原理	影響   摩擦   重力
適切な材料	小および中低硬度。 脆い; 乾いているか濡れているか
材料投入サイズ	
材料出力サイズ	0.1~20 $\mu$ m
処理量	4000ml
ディスクの回転速度	800r/min
研削パン材	炭化タングステン; セラミック; 瑪瑙; ステンレス鋼; 鋼を硬化します。 ナイロンなど
惑星円盤空間移動モード	Y軸遊星運動
モーターのパワー	AC100-120V/200-240V、50-60Hz、750W
正味重量	115kg
寸法	L720×W560×H510mm
保護レベル	IP65
品質基準	CE

## ディスク/カップ振動ミル

商品番号: KT-DVM



### 前書き

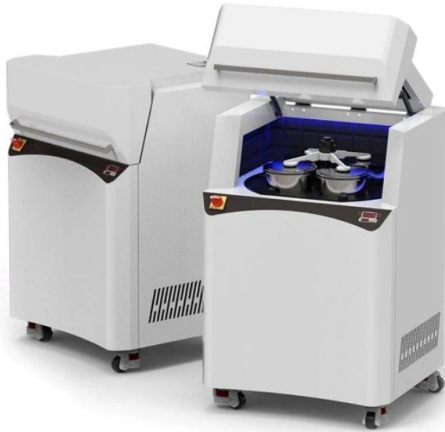
振動ディスクミルは、大きな粒子サイズのサンプルの非破壊破碎および微粉碎に適しており、分析的な細かさと純度のサンプルを迅速に調製できます。

### [詳細を学ぶ](#)

モデル	KT-DVM300	KT-DVM600
最大注入サイズ		
サンプル粒子径範囲		
バッチ有効処理量	15~250ml	15~500ml
研削ディスクの速度	1500r/min	1500r/min
真空/不活性保護研削	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
研磨ディスクの枚数	1	1
研削ディスクの体積	50ml   100ml   250ml	100ml   250ml   500ml
研削盤材質	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
研削方法	乾式粉碎   湿式研削	乾式粉碎   湿式研削
電氣的説明	380V、50-60Hz、1.5KW	380V、50-60Hz、1.5KW
電源ポート	欧州規格   アメリカンスタンダード   英国規格   オーストラリア規格など	欧州規格   アメリカンスタンダード   英国規格   オーストラリア規格など
正味重量	218kg	228kg
寸法 (幅*奥行き*高さ)	780*650*1080mm	780*650*1080mm
保護クラス	IP65	IP65
標準	CE	CE
追加の構成を追加できます	極低温液体窒素冷却   タッチ オペレーティング システム   研削ディスクの温度と圧力の監視	極低温液体窒素冷却   タッチ オペレーティング システム   研削ディスクの温度と圧力の監視

## ディスクカップ振動ミル マルチプラットフォーム

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、粒径の大きいサンプルの非破壊粉碎および微粉碎に適しています。中硬さ、高硬さ、脆性、繊維状、弾性体の粉碎・研削用途に適しています。

### [詳細を学ぶ](#)

モデル	KT-DVMP2000	KT-DVMP2000-P
最大注入サイズ		
サンプル粒子径範囲		
バッチ有効処理量	35~3000ml	35~3000ml
研削ディスクの速度	1500r/min	1500r/min
真空/不活性保護研削	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
研磨ディスクの枚数	1	4
研削ディスクの体積	100ml   250ml   500ml   2000ml オプション	100ml   250ml   500ml オプション
研削盤材質	ステンレス鋼   炭化タングステン   ジルコニアオプション	ステンレス鋼   炭化タングステン   ジルコニアオプション
研削方法	乾式粉碎   湿式研削	乾式粉碎   湿式研削
電氣的説明	380V、50-60Hz、2.2KW	380V、50-60Hz、2.2KW
電源ポート	3相	3相
正味重量	320kg	320kg
寸法 (幅*奥行き*高さ)	740*640*1110mm	740*640*1110mm
保護クラス	IP65	IP65
標準	CE	CE



## マイクロ・ティッシュ・グラインダー

商品番号: KT-MT10



### 前書き

#### KT-

MT10はコンパクト設計のミニチュアボールミルです。幅と奥行きはわずか15X21cm、総重量はわずか8kgです。最小0.2mlの遠沈管または最大15mlのボールミルジャーで使用できます。

### [詳細を学ぶ](#)

最大注入サイズ	< 6 mm
サンプル粒子径範囲	0.1-20 um
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3次元運動
可動範囲	12mm
移動回数	3000回/分
粉碎キャリアタイプ	ボールミルジャー   セルディスラプションアダプター
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   ポリテトラフルオロエチレン等 オプション
ボールミルジャーの数	1
ボールミル容積	15ミリリットル
粉碎ボール材質	ジルコニア   ステンレス   タングステンカーバイド 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機の管の容積	0.2ml   0.5ml   2ml   5ml
細胞破損のアダプター	0.2mlX25   0.5mlX12   2mlX5   5mlX4
電氣的説明	AC200-240V, 50-60Hz, 30W
電源ポート	国家標準   ヨーロッパ標準   アメリカ標準   イギリス標準など
正味重量	8kg
寸法 (幅、奥行き、高さ)	50*210*220 mm
保護等級	IP65
規格	CE
付加的な項目	透明PC保護カバー、液体窒素ドライアイス冷却

## ハイブリッド・ティッシュ・グラインダー

商品番号: KT-MT20



前書き

KT-

MT20は、乾式、湿式、凍結を問わず、少量のサンプルの迅速な粉砕や混合に使用される多目的実験装置です。50mlのボールミルジャー2個と、DNA/RNAやタンパク質の抽出などの生物学的アプリケーションのための様々な細胞壁破壊アダプターが付属しています。

[詳細を学ぶ](#)

推奨最大注入サイズ	< 8 mm
サンプル粒子径範囲	~5 um
粉砕方法	乾式粉砕   湿式粉砕   低温粉砕
粉砕プラットフォーム (タンク数)	2
移動モード	Y平面円弧往復運動
振動数	180-1800 r/min
制御モード	LCD スクリーンの頻度転換の制御
時間設定	59:59:59 (h/m/s)
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   MCナイロン   PTFE等
ボールミル容量	50ml   30ml   その他
ボールミル槽密閉方式	シールリング+ネジ締め
粉砕ボールサイズ	1-25m オプション
ボール材質	炭化タングステン   ジルコニア   メノウ   ステンレス鋼
アダプターの容積を壊す細胞	10X0.2ml   5X2ml   5X5ml
電氣的説明	AC100-110V/200-240V、50-60Hz、150W
電源ポート	国家標準   ヨーロッパ標準   アメリカ標準   イギリス標準など
正味重量	48kg
寸法 (長さ、幅、高さ)	470*360*250
保護等級	IP63
規格	セリウム

## 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、環境保護など様々な分野で、破碎、粉碎、混合、細胞壁破壊に使用される高品質で小型の多用途組織粉碎機です。24または48個の2mlアダプターとボール粉碎タンクを装備し、DNA、RNA、タンパク質抽出に広く採用されています。

[詳細を学ぶ](#)

機種	K-MT24	K-MT48
推奨最大射出サイズ	< 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
可動範囲	35mm	55mm
動作モード	8トラック高周波3次元ムーブメント	8トラック高周波3次元動作
振動数	3000回/分	3000回/分
制御モード	LCD画面周波数変換制御	LCD スクリーンの頻度転換の制御
時間設定	99:99:99 (時:分:秒)	99:99:99 (h:m:s)
ボールミル材質	ジルコニア   超硬   ステンレス   PTFE オプション	ジルコニア   超硬   ステンレス   PTFE オプション
ボールミル容積	15mlX2   25mlX2   50mlX2	15mlX2   25mlX2   50mlX2
粉碎キャリアタイプ	ボールミルジャー	ボールミルジャー
粉碎の球のサイズ	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機の管の容積	0.2ml   0.5ml   2ml   5ml 等。	0.2ml   0.5ml   2ml   5ml 等。
細胞破碎アダプター	0.2~2ml×24本   5~15ml×8本	0.2-2ml X 48   5-15ml X 8
アダプター材質	PC   MC	PC   MC
遠心チューブ材質	EP	EP
電氣的説明	AC200-240V,50-60Hz,150W	AC200-240V、50-60Hz、200W
電源ポート	国内規格   欧州規格   米国規格   英国規格など	国内規格   欧州規格   米国規格   英国規格など
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
標準的な	セリウム	CE
ノイズ	<60dB	<60dB

## 高エネルギー振動ボールミル（一槽式）

商品番号: KT-VB100



### 前書き

高エネルギー振動ボールミルは、小型の卓上実験室用粉砕機です。それは、ボールミルまたは乾式および湿式法により、異なる粒径および材料と混合することができます。

[詳細を学ぶ](#)

最大インジェクションサイズ	< 1mm以下
サンプル粒子径範囲	0.1-20um
最大処理量	80ml
最小処理量	1g
ボールミル槽回転数	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	タンガステンカーバイド   ジルコニア   ステンレス (オプション)
ボールミルの瓶の数	1
ボールミル槽容量	25ml / 50ml / 80ml オプション
ボール材質	タンガステンカーバイド   ジルコニア   ステンレス (任意)
粉砕方法	乾式粉砕   湿式粉砕   真空粉砕
電氣的説明	AC220V、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 (L*W*H)	430*318*268mm
保護等級	IP65
標準	セリウム

## 高エネルギー振動ボールミル（二槽式）

商品番号: KT-VB200



### 前書き

高エネルギー振動ボールミルは、小型の卓上実験室用粉砕機です。それは、試料が粉砕または混合の結果を達成するために1700r / minの高周波三次元振動を使用しています。

[詳細を学ぶ](#)

最大インジェクションサイズ	< 1 mm
試料粒子径範囲	0.1-20um
最大処理量	160ミリリットル
最小処理量	1g
ボールミル槽回転数	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	タンガステンカーバイド   ジルコニア   ステンレス (オプション)
ボールミルの瓶の数	2
ボールミル槽容量	25ml / 50ml / 80ml オプション
ボール材質	タンガステンカーバイド   ジルコニア   ステンレス (任意)
粉砕方法	乾式粉砕   湿式粉砕   真空粉砕
電氣的説明	AC220V、50-60Hz、500W
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	68kg
寸法 (L*W*H)	620*320*268mm
保護等級	IP65
標準	セリウム

## モルタル粉砕機

商品番号: KT-MG200



### 前書き

KT-

MG200モルタルグラインダーは、粉末、懸濁液、ペースト、さらには粘性試料の混合と均質化に使用することができます。KT-

MG200乳鉢粉砕機は、粉体、懸濁液、ペースト、粘性試料の混合、均質化に使用でき、試料調製の理想的な操作を実現します。

### [詳細を学ぶ](#)

適合材料	軟質   硬質   脆性   パルプ質
処理タイプ	粉砕
最大射出サイズ	< 8mm以下
サンプル粒子径範囲	< 10-20um
バッチ有効処理容量	10-190ml
最高回転数	100 rpm
モルタル容量	700ml
モルタル材質	ジルコニア   タングステンカーバイド   オニキス   ステンレススチール可
杵材質	ジルコニア   炭化タングステン   オニキス   ステンレス可
杵の材質	304ステンレス
白と杵の圧力調整	ハンドルを垂直に調整
白と杵の位置調整	横方向調整用ノブ
スクレーパー材質	PTFE   ナイロン オプション
スクレーパー調整	圧力調整可能   横位置調整可能
研磨時間設定	9999時間   分   秒
停止時間設定	9999時間   分   秒
粉砕方法	乾式粉砕   湿式粉砕   低温粉砕
重量	38 kg
全体寸法	310*330*430 mm
電氣的説明	110-220V、50-60Hz、150W
保護レベル	IP65

品質規格

CE



## 実験室用ナノサンドミル

商品番号: KT-NM2000



### 前書き

KT-

NM2000は、実験室用卓上用ナノスケール試料粉碎機です。直径0.1~1mmのジルコニア砂粉碎メディア、ジルコニア粉碎ロッド、粉碎チャンバーを使用して、高速回転時の摩擦力とせん断力を実現します。

[詳細を学ぶ](#)

粉碎室容積	1000ml
加工方法	バッチまたはループ
粉碎室材質	ジルコニア
研削棒材質	
チャンバーカバー材質	
冷却チューブ材質	304ステンレス鋼
研削メディア材質	ジルコニア
研削メディア直径	0.1~1mm
研削方法	湿式研削
スクリーニング粒子径範囲	1~50nm
回転速度	2000rpm
制御方法	周波数制御
循環冷却システム	はい
冷却媒体	クーラント
サンプル循環システム	はい
循環流量	8L/分
マイクロサンプル分散器	はい
ディフューザー速度	1800r/分
高ホウケイ酸サンプリングカップ	はい
サンプリングカップ容量	2500ml
ディフューザーブラケットの材質	304ステンレス鋼
素早く取り外し可能な冷却剤ボトル	はい
電氣的説明	AC100-120V/200-240V、50-60Hz、1100W

電源ポート	国家規格 / ヨーロッパ規格 / アメリカ規格 / 英国規格 など
正味重量	85kg
寸法 (幅、奥行き、高さ)	470×470×290mm
保護クラス	IP65
標準	CE

## クロスパーカッションミル

商品番号: KT-CPM500



### 前書き

軟質、硬質、繊維質、硬質など様々な乾燥試料に適しています。バッチ処理、連続粗粉碎、微粉碎が可能。(飼料、骨、ケーブル、段ボール、電子部品、飼料ペレット、ホイル、食品など。)

[詳細を学ぶ](#)

最大インジェクションサイズ	< 25 mm以下
サンプル粒子径範囲	< 200 $\mu$ m以下
粉碎方法	乾式粉碎
動作原理	高速回転
回転直径	128mm
回転速度	2000-4000r/分
回転線速度	14-28m/s
速度設定可能	可
制御方式	周波数制御
ロータリーナイフ材質	ステンレス鋼   焼戻し鋼
研磨キャビティ材質	ステンレス
チャンバカバー材質	ステンレス
チャンバカバー固定方法	位置決めピン+ハンドホイール
スクリーン材質	ステンレス
メッシュ仕様	0.2~10mm
サンプル回収バケツ材質	ステンレス
バケツ容量	5L~30L
サンプル漏斗材質	ステンレス
サンプル出入方法	トップイン、ボトムアウト
ブラケット	普遍的な車輪が付いている 50*50mm の取り外し可能な、持ち上がるアルミ合金の立場
電氣的説明	200-240V AC、50-60Hz、1100W
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	28kg

器械のサイズ (幅\*深さ\*高さ) 390\*435\*248 (漏斗の高さ 430 を含んで)

立場のサイズ (幅\*深さ\*高さ) 550\*560\*720mm

保護等級 IP65

規格 セリウム

付加的な項目 サンプラー

## 液体窒素極低温振動ボールミル

商品番号: Kt-VBM100



前書き

Kt-

VBM100は、卓上型高性能振動ボールミル・ふるい分け兼用小型軽量試験機です。振動数36,000回/分の振動台がエネルギーを供給します。

[詳細を学ぶ](#)

最大噴射サイズ	< 5mm以下
サンプル粒子径範囲	20um
粉碎量	1g-20g
振動数	3000~3600r/min
振動振幅	3mm
振動モード	二次元
液体窒素凍結方式	浸漬
研磨温度	-196℃~40
ボールミル材質	ステンレス   超硬   ジルコニア
ボールミル数	1
ボールミル槽容量	150ml
ボール材質	ステンレス   超硬   ジルコニア
ボール径	40-60mm
粉碎方法	乾式粉碎   湿式粉碎   極低温粉碎
ふるい分け方法	乾式ふるい分け   湿式ふるい分け
メッシュ径	100mm   150mm
乾式ふるい範囲	20um - 63mm
湿式ふるい範囲	20um - 10mm
最大ふるい重量	3kg
スクリーン層	2~5層
駆動方式	メカニカルドライブ
電気的説明	AC100-120V/200-240V、50-60Hz、150W
電源ポート	国内規格   欧州規格   米国規格   英国規格など

正味重量	35kg
寸法（幅、奥行き、高さ）	400*300*200mm
保護等級	IP65
規格	セリウム
付加的な項目	湿式スクリーン ノズル付きロックプレートとスクリーンボトム、極低温粉碎用PCシールド

## ナノ高エネルギーボールミル

商品番号: KT-MAX2000



### 前書き

KT-

MAX2000は研究室用卓上ナノスケール研削装置です

。

125ml以下のボールミルジャーを2個並べて使用します。

[詳細を学ぶ](#)

推奨される最大注入サイズ	
サンプル粒子径範囲	
研削方法	乾式粉碎   湿式粉碎   真空粉碎
粉碎台 (缶数)	2
移動方法	水平高周波円運動
回転速度	300~2000r/min
粉碎時間の設定	99時間: 99分: 99秒
ボールミル材質	ステンレス鋼   硬鋼 炭化タンタム   酸化ジルコニウム   PTFE
ボールミルタンク容積	80ml   125ml
研削ボール材質	炭化タンタム   酸化ジルコニウム   瑪瑙   ステンレス鋼
研削ボールサイズ	1-30m オプション
ボールミルタンクシート材質	アルミニウム合金
作業台の材質	アルミニウム合金
電氣的説明	100-120V   AC200~240V、50~60Hz、1500W
電源ポート	国家規格   欧州規格   アメリカンスタンダード   英国規格など
正味重量	128kg
寸法 (幅、奥行き、高さ)	520*520*380
保護クラス	IP30
標準	CE

## 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、乾燥、湿潤、凍結した少量の試料を迅速に粉砕、混合するために使用されます。50mlのボールミルジャーを2個使用できます。

[詳細を学ぶ](#)

推奨最大インジェクションサイズ	< 8 mm
サンプル粒子径範囲	~ 5µm以下
粉砕方法	乾式粉砕   湿式粉砕   低温粉砕
粉砕プラットフォーム (缶数)	2
移動方式	平面円弧往復運動
振動数	180~1800r/min
制御方式	LCD表示
時間設定	59:59:59 (h/m/s)
ボールミル材質	超硬 ジルコニア ステンレス MCナイロン PTFE等
ボールミルタンク容量	50ml   30ml
ボールミルジャーの密閉方法	シールリング+ネジ止め
粉砕の球のサイズ	1-25m 任意
粉砕の球の材料	炭化タングステン   酸化ジルコニウム   メノウ   ステンレス鋼
アダプター容量	10x0.2ml   5x2ml   5x5ml
電氣的説明	AC100-120V/200-240V、50-60Hz、150W
電源ポート	国家標準   ヨーロッパ標準   アメリカ標準   イギリス標準など
正味重量	48kg
寸法 (LWH)	470*360*250
保護クラス	IP63
規格	セリウム



## 高エネルギー振動ボールミル

商品番号: KT-BM500



### 前書き

高エネルギー振動ボールミルは、高エネルギー振動および衝撃を与える多機能実験用ボールミルです。卓上タイプは操作が簡単、小型、快適、安全です。

[詳細を学ぶ](#)

商品名	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 低温型	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
推奨される最大注入サイズ			
サンプル粒子径範囲	～0.1um		
研削方法	乾式粉碎   湿式研削   真空粉碎	乾式粉碎   湿式研削   真空粉碎   極低温粉碎	乾式粉碎   湿式研削   真空粉碎
粉碎台 (缶数)	2		6
移動方法	Y面円弧状の高周波往復運動		
振動周波数	180～1800r/min		
クラシックスマッシュタ イム	10～60代		
ボールミル材質	炭化タングステン   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   炭化タングステン   ジルコニア	
ボールミルタンクの最大 容積	2X125ml		6X125ml
ボールミルジャーの固定 方法	ネジ締め		
研削ボールサイズ	1-30mm オプション		
研削ボール材質	炭化タングステン   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		
電氣的説明	100-120V   AC200～240V、50～60Hz、750W		
電源ポート	国家規格   欧州規格   アメリカンスタンダード   英国規格など		
正味重量	126kg		
寸法 (幅、奥行き、高さ )	680*540*320		

保護クラス IP30

標準 CE

## 高エネルギー遊星ボールミル

商品番号: KT-P2000



### 前書き

F-

P2000高エネルギープラネタリーボールミルは、高速で効果的な試料処理を実現します。この多用途な装置は、精密な制御と優れた粉砕能力を備えています。研究室での使用に最適で、複数の粉砕ボウルを装備しているため、同時試験や高出力が可能です。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、最適な結果を得ることができます。幅広い材料に対応し、安定した粒度分布と低メンテナンスを実現します。

[詳細を学ぶ](#)

製品名	高エネルギー遊星ボールミル
型式	F-P2000
処理原理	衝撃力 摩擦力
適用試料の特徴	細粒   中・低硬度   脆性   乾燥・低粘度
処理タイプ	粉砕 粉砕 混合
最大射出サイズ	10mm
サンプル粒子径範囲	0.1~20 $\mu$ m
最大処理量	2000ml
ボールミルタンク最高回転数	800r/min
伝達モード	ヨーロッパ標準
空間移動モード	X軸遊星運動
機能	連続・間欠運転   非常停止   タイミング   停電メモリー   過負荷・危険運転保護
追加機能	LED照明 放熱
ボールミルタンク材質	タングステンカーバイド ジルコニア メノウ ステンレス MCナイロン、その他オプション
ボールミルタンク数	4個
ボールミルタンク容量	500ml
ボール材質	タングステンカーバイド   ジルコニア   メノウ   ステンレス等任意
粉砕方法	乾式粉砕 湿式粉砕

電気的説明	100-120V/200-240VAC,50-60Hz,750W
電源ポート	国家標準 ヨーロッパ標準 アメリカ標準 イギリス標準など
正味重量	92kg
寸法 (長さ、幅、高さ)	570*570*420mm
保護レベル	IP650
規格	セリウム
利用できる付加的な構成	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	√：構成できることを意味する    ×：設定できないことを示す			
		タイプ	100ml	250ml	500ミリリットル
ボールミルタンク	材質	クラシック	√	√	√
	炭化タングステン	真空タイプ	√	√	×
		クラシック	√	√	√
	ジルコニア	真空タイプ	√	√	×
		クラシック	√	√	√
	メノウ	真空タイプ	√	√	×
		クラシック	√	√	√
	MCナイロン	真空タイプ	√	√	
		クラシック	√	√	√
	ステンレス	真空タイプ	√	√	√
		クラシック	√	√	√
	ポリウレタン	真空タイプ	√	√	×
		クラシック	√	√	√
	PTFE	真空タイプ	√	√	×
		クラシック	√	√	√
	コランダム	真空タイプ	√	√	×
		クラシック	√	√	√
	研削ボール	直径(mm)	材質		
3/5/10/15/20		炭化タングステン   ジルコニア   メノウ   ステンレス   コランダム			



Kintek Solution

本社: 中国鄭州市長春路11号

