



KINTEK SOLUTION

ラボボールミル 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 Group Limited

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の探求に専念しています。および石油抽出装置。



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； 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

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 μ 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 μ 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 μ 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≤1000ml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 μ 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 μ m
処理量	4000ml
ディスクのバンスピード	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	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

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	タングステンカーバイド 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	タングステンカーバイド 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

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 μ 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

電気の説明	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	炭化タングステン	クラシック	√	√	√	
		真空タイプ	√	√	×	
	ジルコニア	クラシック	√	√	√	
		真空タイプ	√	√	×	
	メノウ	クラシック	√	√	√	
		真空タイプ	√	√	×	
	MCナイロン	クラシック	√	√	√	
		真空タイプ	√	√		
	ステンレス	クラシック	√	√	√	
		真空タイプ	√	√	√	
	ポリウレタン	クラシック	√	√	√	
		真空タイプ	√	√	×	
	PTFE	クラシック	√	√	√	
		真空タイプ	√	√	×	
	コランダム	クラシック	√	√	√	
		真空タイプ	√	√	×	
	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

