



KINTEK SOLUTION

## 実験室用真空ポンプ 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。



## 卓上型水循環真空ポンプ

商品番号: KV-2



### 前書き

研究室や小規模産業に水循環真空ポンプが必要ですか?  
?当社のベンチトップ水循環真空ポンプは、蒸発、蒸留、結晶化などに最適です。

### [詳細を学ぶ](#)

モデル	SHZ-A	SHZ-B
真空ポート	2	4
単一ポート流量	10L/分	
真空圧力	0.098MPa	
ポンプ流量	60L/分	
ポンプのヘッドング	8M	
ポンプヘッド材質	SS304/PTFE	
リザーブ量	13L	15L
モーターのパワー	180W	370W
寸法	400*280*240mm	
重さ	15kg	17kg

## 立型水循環真空ポンプ

商品番号: KV-1



### 前書き

研究室や小規模産業向けの信頼性の高い水循環真空ポンプをお探しですか?蒸発や蒸留などに最適な、5つのタップを備え、より大きな吸気量を備えた立型水循環真空ポンプをご覧ください。

### [詳細を学ぶ](#)

モデル	SHZ-C
真空ポート	5
単一ポート流量	10L/分
真空圧力	0.098MPa
ポンプ流量	80L/分
ポンプのヘッドリング	12M
ポンプヘッド材質	SS304/PTFE
リザーブ量	50L
モーターのパワー	370W
寸法	440*340*830mm
重さ	37kg

## ダイヤフラム真空ポンプ

商品番号: LE301



### 前書き

ダイヤフラム真空ポンプで安定した効率的な負圧を得ることができます。蒸発、蒸留などに最適です。低温モーター、耐薬品性材料、環境に優しい。今日試してみてください!

[詳細を学ぶ](#)

## ロータリーベーン真空ポンプ

商品番号: VRD



前書き

UL

認定のロータリーベーン真空ポンプで、高い真空排気速度と安定性を体験してください。2 シフト ガス

バラスト

バルブと二重オイル保護。メンテナンスや修理が簡単

。

[詳細を学ぶ](#)

## 真空ボックス用ラボペレットプレス

商品番号: PCV



### 前書き

真空ボックス用ラボプレスでラボの精度を高めましょう。真空環境で錠剤や粉末を簡単かつ正確にプレスし、酸化を抑えて安定性を向上させます。コンパクトで使いやすく、デジタル圧力計も付いています。

[詳細を学ぶ](#)

器械モデル	PCV-10T1818	PCV-10T2020
圧力範囲	0~10.0トン	0~10.0トン
加圧方法	手動加圧	手動加圧
加熱温度	最高500	最高 500°C
加熱プレート	180×180mm	200×200mm
真空ボックス材質	SUS304 (ステンレス)	SUS304 (ステンレス)
スタジオサイズ	400×400×400mm	400×100×400mm
ドアサイズ	300×350mm	300×350mm
真空度	-0.1MPa	-0.1MPa
外形寸法	450×550×850(L×w×h)	450×550×850(L×W×H)
電源	220V50Hz (110V対応可)	220V50Hz (110V対応可)

## 研究室用真空傾斜回転管炉

商品番号: KT-RTF



### 前書き

実験用回転炉の多用途性を発見してください。か焼、乾燥、焼結、高温反応に最適です。最適な加熱を実現する調整可能な回転および傾斜機能。真空および制御された雰囲気環境に適しています。今すぐ詳細をご覧ください。

### [詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-RTF12	KT-RTF14	KT-RTF16
最大温度	1200°C	1400°C	1600°C
一定の作業温度	1100°C	1300°C	1500°C
加熱速度	0~20°C/分	0~10°C/分	
炉管材質	高純度クォーツ	Al2O3/Si3N4	
回転速度	0~20rpm		
傾斜角度	-5~30度		
炉管径	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280mm		
単一加熱ゾーンの長さ	300 / 450 / 600 / 800mm		
真空シールソリューション	SS 304 フランジ、Oリング付き		
チャンバー材質	日本製アルミナファイバー		
発熱体	Cr2Al2Mo2線コイル	SiC	MoSi2
温度センサー	Kタイプ	Sタイプ	Bタイプ
温度調節器	デジタルPIDコントローラー/タッチスクリーンPIDコントローラー		
温度制御精度	±1°C		
電力供給	AC110-220V、50/60HZ		
さまざまなチューブの材質、サイズ、加熱ゾーンの長さをカスタマイズ可能			



## 間接式コールドトラップ・チラー

商品番号: KCT-2



### 前書き

間接コールドトラップで真空システムの効率を高め、ポンプの寿命を延ばします。液体やドライアイスが必要としない内蔵型冷却システム。コンパクト設計で使いやすい。

[詳細を学ぶ](#)

型式	CT401
使用温度	-40°C-室温
冷媒	R404A
コンプレッサー	エンブラコ
トラップタンクサイズ	Φ160×250/5L
トラップタンク材質	304/316L
トラップ装置	3*500ml ガラスびん
真空の港	9.5mm のホースの棒
電源	110/220V、50/60Hz、単相
外形寸法	350W*470D*811H
重量	45kg

## ダイレクトコールドトラップチラー

商品番号: KCT-1



### 前書き

当社のダイレクトコールド

トラップにより、真空システムの効率が向上し、ポンプの寿命が延長されます。冷却液不要、回転キャスター付きのコンパクト設計。ステンレススチールとガラスのオプションが利用可能です。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	CT40D	CT80D
作業温度	-40°C~室温	-80°C~室温
冷媒	R404A	
コンプレッサー	エンブラコ/	
トラップタンクサイズ	Φ160×250/5L	Φ220×240/9L
トラップタンク材質	304/316L	
トラッパー素材	304/316L素材	
トラッパーのサイズ	Φ150*210mmトラップ	Φ180*200mm
真空ポート	2*KF25/NW25	
電源	110/220V、50/60Hz、単相	
寸法	350W*470D*811H	506W*669D*1388H
重さ	48kg	148kg

## 0.5-1L ロータリーエバポレーター

商品番号: KE-1



### 前書き

信頼性が高く効率的なロータリーエバポレーターをお探しですか?当社の 0.5 ~ 1L

ロータリーエバポレーターは、一定温度加熱と薄膜蒸発を使用して、溶媒の除去や分離を含むさまざまな操作を実行します。高品質の素材と安全機能を備えているため、製薬、化学、生物産業の研究室に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	KRE-2011	KRE2012
蒸発フラスコ	0.5/1L	
蒸発速度	H2Oで25ml/分	
リサイクルフラスコ	1L	
コンデンサー	縦・斜め 0.27m <sup>2</sup>	
真空度	399.8pa/3mmHg	
真空シール	テフロン+バイトンシール	
速度制御	ノック無段階速度調整	
回転速度	0-120rpm	5-280rpm
回転力	25W	
水浴	6.5L	
火力	1.4KW	
加熱範囲	0~99°C	
温度精度	±1°C	
吊り上げ方法	マニュアル	電気の
揚程距離	250mm	230mm
飛沫防止装置	PP透明カバー (オプション)	
安全保護	過電流/地絡/過熱保護	
電源	110-220V、50/60Hz	
作業環境	5~35°C	
寸法	680(480)*320*760 (960) mm	665(520)*355*750(930mm)
重さ	12.5/13.5kg	

## 2-5L ロータリーエバポレーター

商品番号: KE-5



前書き

KT 2-5L

ロータリーエバポレーターを使用して、低沸点溶媒を効率的に除去します。製薬、化学、生物産業の化学実験室に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	KRE-2000	KRE3000	KRE5000
蒸発フラスコ	2L	3L	5L
リサイクルフラスコ	1L	2L	3L
コンデンサー	縦型/斜め型		
真空度	≤2kPa/h		
真空シール	テフロン+パイトンシール		
速度制御	ノック無段階速度調整		
回転速度	5~200rpm		
回転力	40W		
火力	1.4KW	1.5KW	1.8Kw
加熱範囲	0~99°C		
温度精度	±1°C		
吊り上げ方法	電気の		
揚程距離	150mm	180mm	180mm
飛沫防止装置	PP透明カバー (オプション)		
安全保護	過電流/地絡/過熱保護		
電源	110-240V、50/60Hz		
作業環境	5~35°C		
寸法	680*320*760mm	550*420*78mm	550*420*78mm
重さ	25kg	35kg	36kg

## 5-50L ロータリーエバポレーター

商品番号: KE-10



前書き

5～50L

ロータリーエバポレーターを使用して低沸点溶媒を効率的に分離します。化学実験室に最適で、正確で安全な蒸発プロセスを提供します。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	KR-1005	KR1010	KR1020	KR1050
蒸発フラスコ	5L	10L	20L	50L
フラスコのサイズ	φ50mm	φ50/125mm	φ125mm	φ125mm
蒸発速度	H2Oによる2L/H	H2Oによる3.2L/H	H2Oで5L/H	H2Oで9L/H
リサイクルフラスコ	3L	5L	10L	20L
コンデンサー	垂直	対角線		
真空度	≤2kPa/h			
真空シール	テフロン+バイトンシール			
速度制御	ノック無段階速度調整			
モーターのパワー	250W			
回転速度	20～140rpm	20～130rpm		20～110rpm
吊り上げ方法	電気の			
揚程距離	150mm	160mm	190mm	180mm

## 0.5-4L ロータリーエバポレーター

商品番号: KE-2



前書き

0.5~4L

ロータリーエバポレーターを使用して「低沸点」溶媒を効率的に分離します。高品質の素材、Teflon+Viton 真空シール、PTFE

バルブを使用して設計されており、汚染のない動作を実現します。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	KRE-202B
蒸発フラスコ	0.5~4L/3kg
コンデンサー	縦型/斜め型
真空度	≤2kPa/h
真空シール	テフロン+バイトンシール
速度制御	ノック無段階速度調整
回転速度	20~280rpm
回転力	60W
火力	1.3KW
加熱範囲	0~99℃
温度精度	±2℃
吊り上げ方法	電気の
揚程距離	180mm
飛沫防止装置	PP透明カバー (オプション)
安全保護	過電流/地絡/過熱保護
電源	110-240V、50/60Hz
作業環境	5~35℃
寸法	550×575×415mm
重さ	20-22kg

## 20Lロータリーエバポレーター

商品番号: KE-20



前書き

20L

ロータリーエバポレーターで「低沸点」溶媒を効率的に分離し、製薬業界やその他の業界の化学実験室に最適です。厳選された素材と高度な安全機能により、作業パフォーマンスを保証します。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	KRE-2020Z
蒸発フラスコ	20L
フラスコのサイズ	φ125mm
受けフラスコ	10L
コンデンサー	縦型/三流
真空度	≤2kPa/h
真空シール	テフロン+バイトンシール
速度制御	ノック無段階速度調整
回転速度	10~120rpm
回転力	125W
火力	4KW
加熱範囲	0~99°C
温度精度	±2°C
吊り上げ方法	電気の
揚程距離	200mm
飛沫防止装置	PP透明カバー（オプション）
安全保護	過電流/地絡/過熱保護
電源	110-240V、50/60Hz
作業環境	5~35°C
寸法	850*520*160mm
重さ	90kg

## 10-50L ロータリーエバポレーター

商品番号: KE-50



前書き

KT

ロータリーエバポレーターで低沸点溶媒を効率的に分離します。高級素材と柔軟なモジュール設計によりパフォーマンスを保証します。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	KRE-2010	KRE2020	KRE2050
蒸発フラスコ	10L	20L	50L
フラスコのサイズ	ø50/125mm	φ125mm	φ125mm
蒸発速度	H2Oによる3.2L/H	H2Oで5L/H	H2Oで9L/H
リサイクルフラスコ	5L	10L	20L
真空度	≤2kPa/h		
真空シール	テフロン+バイトンシール		
速度制御	ノック無段階速度調整		
モーターのパワー	90W	120W	180W
回転速度	0-120rpm		
吊り上げ方法	電気の		
揚程距離	180mm		
火力	3KW		
加熱範囲	0~99°C		
温度精度	±1°C		
飛沫防止装置	PP透明カバー (オプション)		
安全保護	過電流/地絡/過熱保護		
作業環境	5~35°C		
電源	110-440V、50/60Hz		
全体寸法	1050*580*1950mm	1100*600*2100mm	1300*720*2300mm



# マイクロインジェクター／液相ガスクロマトグラフィー用注入プランジャー 注入針

商品番号: KTG-5



## 前書き

ガスクロマトグラフィーの正確なサンプル導入のために精密に設計されており、信頼性と再現性の高い結果を保証します。

[詳細を学ぶ](#)

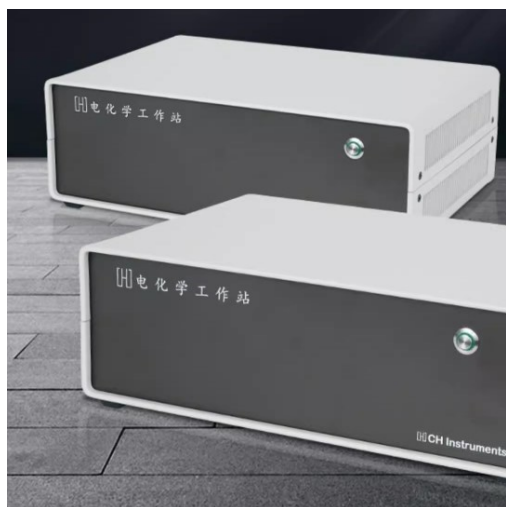
仕様	ニードル外径	ニードル長さ	ブッシュロッド
0.5ul	0.5	78	中空二層
1ul	0.5	73	中空二重層
2ul	0.5	75	中空二重層
5ul	0.6	75	中空二重層
10ul	0.5	55	固体PTFE
25ul	0.5	55	固体PTFE
50ul	0.5	55	固体PTFE
100ul	0.5	55	固体PTFE
250ul	0.5	55	固体PTFE
500ul	0.5	55	固体PTFE

仕様	ニードル外径	ニードル長さ	ブッシュロッド
0.5ul	0.5	78	中空二層
1ul	0.7	73	中空二重層
2ul	0.7	75	中空二重層
5ul	0.7	75	中空二重層
10ul	0.7	51	固体PTFE
25ul	0.7	51	固体PTFE
50ul	0.7	51	固体PTFE
100ul	0.7	51	固体PTFE
250ul	0.7	55	固体PTFE

500ul	0.7	55	固体PTFE
-------	-----	----	--------

## 電気化学ワークステーション／ポテンシostat

商品番号: KT-CHIP



### 前書き

電気化学ワークステーションは、実験室用電気化学分析器としても知られ、様々な科学的・工業的プロセスにおける精密なモニタリングと制御のために設計された洗練された機器です。

### [詳細を学ぶ](#)

モデル	CHIP600E/CHIP602E/CHIP604E/CHIP610E/CHIP620E/CHIP630E/CHIP650E/CHIP660E
最大電位範囲	±10V
最大電流	連続±250mA、ピーク±350mA
セル電圧	±13V
定電流範囲	3nA-250mA
基準電極入力インピーダンス	1e12オーム
交流インピーダンス	0.00001 ~ 1MHz
入力バイアス電流	
CVおよびLSVスキャン速度	0.000001V/s ~ 10,000V/s
CAとCCのパルス幅	0.0001 ~ 1000秒
CAおよびCCの最小サンプリング間隔	1ms

モデル	CHIP700E/CHIP710E/CHIP720E/CHIP730E/CHIP7500E/CHIP760E
最大電流	連続±250 mA（両チャンネルの合計）、ピーク±350 mA
セル電圧	±13 V
電流範囲	3 nA - 250 mA
ポテンシostat立ち上がり時間	1ms未満、通常は0.8ms
ポテンシostat帯域幅 (-3 dB)	1 MHz
基準電極入力インピーダンス	1e12オーム
CVおよびLSVスキャン速度	0.000001 V/s~10,000V/s、デュアルチャンネル同時スキャンおよびサンプリング~10,000V/s
CAとCCのパルス幅	0.0001~1000秒
CAの最小サンプリング間隔	1ms、デュアル・チャンネル同時
DPVおよびNPVのパルス幅	0.001~10秒

SWV周波数

1~100 kHz



## Kintek Solution

本社: 中国鄭州市長春路11号

