



KINTEK SOLUTION

研究室用油圧プレス 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。



Xrf & Kbr 20T / 30T / 40T / 60T 用電動油圧プレス

商品番号: PCPE



前書き

電動油圧プレスを使用してサンプルを効率的に準備します。コンパクトでポータブルなため、研究室に最適で、真空環境でも作業できます。

[詳細を学ぶ](#)

| 楽器のモデル | PCPE-20T | PCPE-30T | PCPE-40T | PCPE-60T |
|-------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 圧力範囲 | 0~20T(0~28MPa) | 0~30T(0~31.5MPa) | 0~40T(0~30MPa) | 0~60T(0~33MPa) |
| ピストン径 | Φ95mm(d) | Φ110mm(d) | Φ130mm(d) | Φ150mm(d) |
| 一体構造 | シール接続がないため、油漏れが減少します | シール接続がないため、油漏れが減少します | シール接続がないため、油漏れが減少します | シール接続がないため、油漏れが減少します |
| 圧力計 | デジタル表示 0.00~40.00MPa | デジタル表示 0.00~40.00MPa | デジタル表示 0.00~40.00MPa | デジタル表示 0.00~40.00MPa |
| 最大圧力 (T) | 30mm | 40mm | 50mm | 50mm |
| 圧力の安定性 | ≤1MPa/10分 | ≤1MPa/10分 | ≤1MPa/10分 | ≤1MPa/10分 |
| 加圧モード | 電動/手動 | 電動/手動 | 電動/手動 | 電動/手動 |
| 補償モード | オート/マニュアル | オート/マニュアル | オート/マニュアル | オート/マニュアル |
| 作業台直径 | Φ105mm(D) | Φ120mm(D) | Φ140mm(D) | Φ160mm(D) |
| 列の数 | 四 | 四 | 四 | 四 |
| 作業スペース | 80×150mm(M×N) | 92×160mm(M×N) | 115×185mm(M×N) | 185×250mm(M×N) |
| 寸法 | 245×415×415mm(長さ×幅×高さ) | 275×430×420mm(長さ×幅×高さ) | 295×450×500mm(長さ×幅×高さ) | 405×470×565mm(長さ×幅×高さ) |
| 電源 | 220V(50Hz/60Hz) | 220V(50Hz/60Hz) | 220V(50Hz/60Hz) | 220V(50Hz/60Hz) |
| 重さ | 58kg | 72kg | 92kg | 140kg |

| 力 | プレッシャー |
|-------|-----------|
| 1[トン] | 1.41[MPa] |
| 2[トン] | 2.82[MPa] |
| 3[トン] | 4.23[MPa] |
| 5[トン] | 7.06[MPa] |

| | |
|--------|-----------|
| 8[トン] | 11.3[MPa] |
| 10[トン] | 14.1[MPa] |
| 12[トン] | 17[MPa] |
| 15[トン] | 22.6[MPa] |
| 20[トン] | 28[MPa] |

注: システムの圧力強度は 35 MPa
を超えてはなりません。そうしないと、機器の耐用年数が短くなります。

油圧によって熱くする実験室の餌の出版物 24T/30T/60T

商品番号: PCH



前書き

信頼性の高い油圧式加熱ラボプレスをお探しですか？
 当社の24T/40Tモデルは、材料研究ラボ、薬学、セラミックなどに最適です。設置面積が小さく、真空グローブボックス内で作業できるため、サンプル前処理のニーズに応える効率的で汎用性の高いソリューションです。

[詳細を学ぶ](#)

| 器械のモデル | PCH-24T1010 | PCH-30T2020 | PCH-60T1818 |
|------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 圧力範囲 | 0~24.0トン | 0~30.0トン | 0~60.0トン |
| ピストン径 | 95mm (d) クロームメッキオイルシリンダー使用時 | 110mm (d) クロームメッキオイルシリンダー使用時 | 150mm (d) クロームメッキ油シリンダー内 |
| 主要な全体構造 | オイル漏れ箇所を減らすために密閉された接続がない装置 | オイル漏れ箇所を減らすために、密閉接続を使用しない装置 | 油漏れ箇所を減らすため、密閉された接続部を持たない装置 |
| 金型加熱温度 | 室温-300.0°C/500.0 | 室温-300.0°C/500.0 | 室温-300.0°C/500.0 |
| 断熱方法 | 輸入インシュレーションボード | 輸入インシュレーションボード | 輸入インシュレーションボード |
| 冷却方法 | 水冷による急速冷却[オプションの水冷機] | 水冷による急速冷却[オプションの水冷機] | 水冷による急速冷却[オプションの水冷機] |
| ホットプラテンサイズ | 100×100mm (M×N) 面取りあり | 200×200mm(M×N) | 180×180mm(M×N) |
| ホストサイズ | 245×175×500mm(K×P×H) | 405×260×525mm(K×P×H) | 405×260×525mm(K×P×H) |
| 外形寸法 | 500×175×500mm(L×W×H) | 950×260×525mm(L×W×H) | 950×260×525mm(L×W×H) |
| 電源 | 600 W(220V/110Vはカスタマイズ可能) | 1200 W(220V/110V はカスタマイズすることができます) | 1000W(220V/110Vはカスタマイズ可能) |
| 重量 | 60 Kg | 180 Kg | 180 Kg |

ボタン電池プレス 5T

商品番号: PCBP



前書き

当社の 5T ボタン バッテリー プレスを使用してサンプルを効率的に準備します。材料研究室や小規模生産に最適です。設置面積が小さく、軽量で真空対応。

[詳細を学ぶ](#)

| | | | |
|--------|--------------------------|----------|---------------------------------|
| 楽器のモデル | PCBP-2T (マニュアル) | 楽器のモデル | PCBP-1.5T(自動) |
| 圧力範囲 | 0~2T (0~25MPa) | 圧力範囲 | 50~1500kg |
| ピストン径 | Φ32mm(d) | 加圧工程 | プログラム加圧 - プログラム加圧 - 時間制限された圧力解放 |
| 一体構造 | シール接続がないため、油漏れが減少します | 圧力保持時間 | 0~999秒 |
| 圧力計 | 圧力と圧力強度の表示 | 圧力換算 | プログラムは自動的に金型を耐圧力に変換します。 |
| 標準金型 | CR20シリーズ パッケージングダイ | 液晶ディスプレイ | 4.3インチ液晶画面 |
| 封止金型 | CR16、CR20、CR24、CR30オプション | 封止金型 | オプションのCR16、CR20、CR24、CR30など |
| シール圧力 | 0.8~1.2トン | 殻抜き型 | オプションのCR16、CR20、CR24、CR30など |
| 分解金型 | CR16、CR20、CR24 オプション | 標準金型 | 標準CR20シリーズ包装金型 |
| 分解圧力 | | 外形寸法 | 220x240x380(長さ×幅×高さ) |
| 寸法 | 210×165×290mm(長さ×幅×高さ) | 機器電源 | 220V(50Hz/60Hz) |
| 重さ | 12kg | 装備重量 | 35kg |

安全カバー 15T/24T/30T/40T/60T が付いている肥料実験室の油圧プレス

商品番号: PCF



前書き

材料研究、薬局、電子産業におけるサンプル調製用の安全カバー付きの効率的な肥料ラボ用油圧プレス。

15Tから60Tまであります。

[詳細を学ぶ](#)

| | |
|---------|------------------------|
| 楽器のモデル | PCF-15T |
| 圧力範囲 | 0~15T(0~30MPa) |
| ピストン径 | Φ80mm(d) |
| 圧力計 | 圧力と圧力強度の表示 |
| 最大圧力(T) | 30mm |
| 保護カバー | プレキシガラス |
| 圧力の安定性 | ≤1MPa/10分 |
| 作業台直径 | Φ90mm(D) |
| 列の数 | 四 |
| 作業スペース | 80××130mm(M×N) |
| 寸法 | 260×175×395mm(長さ×幅×高さ) |
| 重さ | 42kg |

| | |
|--------|-----------|
| 力 | プレッシャー |
| 1[トン] | 0.75[MPa] |
| 3[トン] | 2.2[MPa] |
| 5[トン] | 3.7[MPa] |
| 10[トン] | 7.5[MPa] |

| | |
|--------|-----------|
| 12[トン] | 9[MPa] |
| 15[トン] | 11.3[MPa] |
| 20[トン] | 15[MPa] |
| 30[トン] | 22.5[MPa] |
| 40[トン] | 30[MPa] |

注: システムの圧力強度は 35 MPa を超えてはなりません。そうしないと、機器の耐用年数が短くなります。

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) |

グローブボックス用ラボプレス機

商品番号: PCG



前書き

グローブボックス用の制御環境ラボプレス機。高精度デジタル圧力計を備えた材料のプレス成形に特化した設備。

[詳細を学ぶ](#)

| 楽器のモデル | PCG-25T1818 | PCG-25T2020 |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 圧力範囲 | 0-25T | 0-25T |
| 加圧工程 | プログラム加圧 - プログラム加圧 - 時間制限された圧力解放 | プログラム加圧 - プログラム加圧 - 時間制限された圧力解放 |
| 圧力保持時間 | 0-999.59(ポイント秒) | 0-999.59(ポイント.秒) |
| 加熱温度 | 500°Cまで | 500°Cまで |
| 加熱プレート | 180×180mm | 200×200mm |
| グローブボックスハンドル | セントス304 | セントス304 |
| スタジオのサイズ | 780×650×700 | 780×650×700 |
| トランジションキャビンのサイズ | Φ240×260mm | Φ240×260mm |
| 真空度 | -0.1MPa | -0.1MPa |
| 機械全体のサイズ | 1200×950×1800(長さ×幅×高さ) | 1200×950×1800(長さ×幅×高さ) |
| 電源 | 220V 50Hz | 220V 50Hz |

割れた電気実験室の餌出版物 40T/65T/100T/150T/200T

商品番号: PCES



前書き

様々なサイズがあり、材料研究、薬学、セラミックスに最適です。ポータブルでプログラム可能なこのオプションで、より高い圧力と多様性をお楽しみください。

。

[詳細を学ぶ](#)

| 器械モデル | PCES-40T | PCES-65T | PCES-100T | PCES-150T | PCES-200T |
|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 圧力範囲 | 0-40トン | 0-65トン | 1-100トン | 1-150トン | 1~200トン |
| ピストン直径 | 130mm (d) | 160mm (d) | 200mm (d) | 250mm (d) | 290mm (d) |
| 加圧プロセス | プログラム加圧 | プログラム加圧 | プログラム加圧 | プログラム加圧 | プログラム加圧 |
| 圧力変換 | 自動圧力変換 | 自動圧力変換 | 自動圧力変換 | 自動圧力変換 | 自動換算圧力 |
| 表示 | 7インチLCD | 7インチLCD | 7インチLCD | 7インチLCD | 7インチLCD |
| 設備保護 | 有機ガラスドア付き鋼板保護 | 有機ガラスドア付き鋼板保護 | 有機ガラスドア付き鋼板保護 | 有機ガラスドア付き鋼板保護 | 有機ガラスドア付き鋼板保護 |
| シリンダーストローク (T) | 50mm | 50mm | 50mm | 50mm | 50mm |
| スペースサイズ | 160×300mm(M×N) | 220×300mm(M×N) | 260×250mm(M×N) | 285×290mm(M×N) | 290×300mm(M×N) |
| 外形寸法 | 500×700×800mm(L×W×H) | 580×700×800mm(L×W×H) | 850×500×950mm(L×W×H) | 950×600×1000mm(L×W×H) | 1000×650×1050mm(L×W×H) |
| 電源 | 1500W(220V/110V)以上 | 1500w(220v/110v) | 1500w(220v/110v) | 1500W(220V/110V) | 1500W(220V/110V) |
| 重量 | 200kg | 280kg | 520kg | 620kg | 850kg |

自動実験室の餌の出版物機械 20T/30T/40T/60T/100T

商品番号: PCEA



前書き

ラボ用自動プレス機で効率的な試料作製をご体験ください。材料研究、薬学、セラミックスなどに最適です。コンパクトなサイズと、加熱プレートを備えた油圧プレス機能が特徴です。様々なサイズがあります。

[詳細を学ぶ](#)

| 器械モデル | PCEA-12T | PCEA-20T | PCEA-30T | PCEA-40T | PCEA-60T | PCEA-100T | PCEA-150T |
|----------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 圧力範囲 | 0.2-12.0トン | 1~20.0トン | 1~30.0トン | 1~40.0トン | 1~60.0トン | 1-100.0トン | 1-150.0トン |
| 圧力変換 | 金型が負担する圧力をプログラムで自動変換 | 金型が負担する圧力をプログラムで自動変換します。 | 金型が負担する圧力をプログラムで自動変換 | 金型が負担する圧力をプログラムで自動変換 | 金型が負担する圧力をプログラムで自動的に変換する | 金型が負担する圧力をプログラムで自動的に変換する | プログラムが自動的に金型にかかる圧力を変換します。 |
| ディスプレイ | 4.3インチ液晶画面 | 4.3インチ液晶画面 | 4.3インチ液晶画面 | 4.3インチLCD画面 | 7インチLCDスクリーン | 7インチLCDスクリーン | 7インチ液晶画面 |
| メタルボタン | 銀メッキ接点寿命10000回以上 | 銀メッキ接点寿命10000回以上 | 銀メッキ接点寿命10000回以上 | 銀メッキ接点寿命10000回以上 | 耐用年数100000回以上の銀めっき接点 | 銀めっき接点、耐用年数10000回以上 | 銀メッキ接点、耐用年数10000回以上 |
| 設備保護 | 有機ガラスドア付き銅板保護 | 有機ガラスドア付き銅板保護 | 有機ガラスドア付き銅板保護 | 有機ガラスドア付き銅板保護 | 有機ガラス扉付き銅板保護 | 有機ガラスドア付き銅板保護 | 有機ガラスドア付き銅板保護 |
| リミットスイッチ | オイルシリンダーが限界高さに達すると自動圧力開放 | オイルシリンダーが限界高さに達すると自動圧力開放 | オイルシリンダーが限界高さに達すると自動圧力リリーフ | オイルシリンダーが限界高さに達すると自動圧力リリーフ | オイルシリンダーが限界高さに達したときの自動プレッシャーリリーフ | オイルシリンダーが限界高さに達したときの自動プレッシャーリリーフ | オイルシリンダーが限界高さに達したときの自動プレッシャーリリーフ |
| シリンダーストローク (T) | 30mm | 30mm | 30mm | 50mm | 50mm | 50mm | 50mm |
| スペースサイズ | 110×140mm (M×N) | 140×160mm(M×N) | 140×160mm(M×N) | 175×180mm(M×N) | 185×220mm(M×N) | 185×250mm(M×N) | 200×260mm(M×N) |
| 外形寸法 | 185×320×360mm(L×W×H) | 230×390×420mm(L×W×H) | 230×390×420mm(L×W×H) | 280×460×550mm(L×W×H) | 300×520×580mm(L×W×H) | 330×580×620mm(L×W×H) | 400×620×620mm(L×W×H) |
| 設備電源 | 240W(220V/110はカスタマイズ可能) | 550W(220V/110はカスタマイズ可能) | 550W(220V/110はカスタマイズ可能) | 550W(220V/110はカスタマイズ可能) | 550W(220V/110はカスタマイズ可能) | 1500W(220V/110はカスタマイズ可能) | 1500W(220V/110はカスタマイズ可能) |
| 設備重量 | 50Kg | 90Kg | 90Kg | 150Kg | 180Kg | 240Kg | 380Kg |

Kbr ペレットプレス 2T

商品番号: PCKBR



前書き

KINTEK KBR Press

は、初心者向けに設計された手持ち式実験室用油圧プレスです。

[詳細を学ぶ](#)

| | |
|---------|-----------------------|
| モデル | PCKBR-2T |
| 使用圧力(T) | 0~2(30Mpa) |
| ピストン径 | ≤1MPa/10分 |
| 作業台直径 | Φ45mm(D) |
| 列の数 | 二 |
| 作業スペース | 54×55(M×N) |
| 寸法 | 100×220×220(幅×奥行き×高さ) |
| 重量(kg) | 4.8kg |

真空箱のための手動実験室の餌の出版物

商品番号: PCVM



前書き

真空ボックス用ラボプレスは、実験室用に設計された特殊な装置です。その主な目的は、特定の要件に従って錠剤や粉末をプレスすることです。

[詳細を学ぶ](#)

| | |
|----------|----------------------|
| 計器型式 | PCVM-10T |
| 圧力範囲 | 0~10.0トン |
| 加圧プロセス | 手動加圧 |
| 加熱温度 | 最高500 |
| 加熱プレート | 180x180mm, 200x200mm |
| 真空ボックス材質 | SUS304 (ステンレス) |
| スタジオサイズ | 400x400x400mm |
| ドアサイズ | 300x350mm |
| 真空度 | -0.1MPa |
| 外形寸法 | 450x550x850(LxWxH) |
| 電源 | 220V50Hz (110V対応可) |



Kintek Solution

本社: 中国鄭州市長春路11号

