



KINTEK SOLUTION

## 手動ラボプレス 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。



## 手動ラボ油圧プレス 12T / 15T / 24T / 30T / 40T

商品番号: PCMP



### 前書き

設置面積が小さい手動ラボ用油圧プレスによる効率的なサンプル前処理。材料研究室、薬局、触媒反応、セラミックスに最適です。

[詳細を学ぶ](#)

|        |             |                 |                |
|--------|-------------|-----------------|----------------|
| 楽器のモデル | PCMP-2T     | PCMP-5T         | PCMP-12T       |
| 圧力範囲   | 0~2T(25MPa) | 0~5T(0~31.4MPa) | 0~12T(0~30MPa) |
| ピストン径  | Φ32mm(d)    | Φ45mm(d)        | Φ70mm(d)       |

|                     |                             |                             |                             |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <p>一体構造</p>         | <p>シール接続がないため、油漏れが減少します</p> | <p>シール接続がないため、油漏れが減少します</p> | <p>シール接続がないため、油漏れが減少します</p> |
| <p>圧力計</p>          | <p>圧力と圧力強度の表示</p>           | <p>圧力と圧力強度の表示</p>           | <p>圧力と圧力強度の表示</p>           |
| <p>最大圧力<br/>(T)</p> | <p>30mm</p>                 | <p>30mm</p>                 | <p>30mm</p>                 |
| <p>圧力の安定性</p>       | <p>≤1MPa/10分</p>            | <p>≤1MPa/10分</p>            | <p>≤1MPa/10分</p>            |
| <p>作業台直径</p>        | <p>Φ50mm(D)</p>             | <p>Φ80mm(D)</p>             | <p>Φ80mm(D)</p>             |
| <p>列の数</p>          | <p>二</p>                    | <p>二</p>                    | <p>二</p>                    |

|        |                        |                        |                        |
|--------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 作業スペース | 85×120mm(M×N)          | 96×130mm(M×N)          | 96×130mm(M×N)          |
| 寸法     | 210×150×350mm(長さ×幅×高さ) | 225×155×380mm(長さ×幅×高さ) | 225×155×380mm(長さ×幅×高さ) |
| 重さ     | 12kg                   | 28kg                   | 28kg                   |

## 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。

## 統合された手動によって熱くする実験室の餌出版物

### 120Mm/180Mm/200Mm/300Mm

商品番号: PCY



#### 前書き

一体型手動加熱ラボプレスで、加熱プレスサンプルを効率的に処理できます。500°Cまでの加熱範囲で、様々な産業に最適です。

#### [詳細を学ぶ](#)

| 器械のモデル     | PCY-5T1212                     | PCY-10T1818                      | PCY-10T2020                    | PCY-15T3030               |
|------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 圧力範囲       | 0-5.0トン                        | 0~10.0トン                         | 0~10.0トン                       | 0~15.0トン                  |
| ピストン直径     | 50mm (d)<br>クロームメッキオイルシリンダー使用時 | 65mm (d)<br>クロームメッキオイルシリンダー使用時   | 65mm (d)<br>クロームメッキオイルシリンダー使用時 | クロームメッキ油シリンダーで95mm (d)    |
| 主な全体構造     | オイル漏れ箇所を減らすため、密閉接続のない装置        | 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      | 油漏れ箇所を減らすためにシールされた接続部がない装置     | 油漏れ箇所を低減するための密閉接続のない装置    |
| 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               | 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                 | 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]           | 水冷による急速冷却[オプション水冷機]       |
| ホットプラテンサイズ | 二重板加熱 120×120mm(M×N)           | 二重板加熱180×180mm(M×N)              | 二重板加熱200×200mm(M×N)            | 二重板加熱300×300mm(M×N)       |
| ワークスペース    | 140×140×60mm                   | 180×180×60mm                     | 200×200×60mm                   | 300×300×65mm              |
| 外形寸法       | 250×230×390mm(L×W×H)           | 290×290×420mm(L×W×H)             | 320×290×420mm(L×W×H)           | 450×420×450mm(L×W×H)      |
| 電源         | 700W(220V/110Vはカスタマイズ可能)       | 1000W(220V/110Vはカスタマイズすることができます) | 1200W(220V/110Vはカスタマイズ可能)      | 3000W(220V/110Vはカスタマイズ可能) |
| 重量         | 55 Kg                          | 90Kg                             | 95Kg                           | 180Kg                     |
| 錠剤機寸法図     | 下図参照                           | 写真参照                             | 写真参照                           | 写真参照                      |



## 割れた手動によって熱くする実験室の餌出版物 30T/40T

商品番号: PCSM



### 前書き

スプリットマニュアル加熱ラボプレスで効率的に試料を作製できます。40Tまでの圧力範囲と300°Cまでの加熱プレートで、様々な産業に最適です。

### [詳細を学ぶ](#)

| 器械のモデル     | PCSM-30T3030                 | PCSM-40T4040                 |
|------------|------------------------------|------------------------------|
| 圧力範囲       | 0~30.0トン                     | 0~40.0トン                     |
| ピストン直径     | 130mm (d) クロームメッキオイルシリンダー使用時 | 130mm (d) クロームメッキオイルシリンダー使用時 |
| 主な全体構造     | 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  | 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                     |
| 断熱方法       | 輸入断熱板                        | 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]        |
| ホットプラテンサイズ | 300×300mm(M×N)               | 400×400mm(M×N)               |
| ホストサイズ     | 380×350×600mm(K×P×H)         | 500×480×650(K×P×H)           |
| 外形寸法       | 700×400×600mm(L×W×H)         | 800×480×650(L×W×H)           |
| 電源         | 3000W(220V/110Vはカスタマイズ可能)    | 5000W(220V/110Vはカスタマイズ可能)    |
| 重量         | 260Kg                        | 460Kg                        |
| 粉末錠削機の寸法図  | 下の映像を見なさい                    | 下図参照                         |

# 手動冷間静水圧タレットプレス (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

商品番号: PCIM



前書き

## Lab Manual Isostatic Press

は、材料研究、薬局、セラミックス、電子産業で広く使用されているサンプル前処理用の高効率装置です。プレスプロセスの精密な制御が可能で、真空環境での作業が可能です。

[詳細を学ぶ](#)

| 楽器のモデル          | PCIM-12T                    | PCIM-20T                     | PCIM-40T                     | PCIM-60T                     |
|-----------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 圧力範囲            | 0~12T(0~17MPa)              | 0~20T(0~21MPa)               | 0~40T(0~30MPa)               | 0~60T(0~34MPa)               |
| ピストン径           | 95mm (d)<br>クロームメッキオイルシリンダー | 110mm (d)<br>クロームメッキオイルシリンダー | 130mm (d)<br>クロームメッキオイルシリンダー | 150mm (d)<br>クロームメッキオイルシリンダー |
| 圧力計             | 圧力と圧力のデュアルスケール表示            | 圧力と圧力のデュアルスケール表示             | 圧力と圧力のデュアルスケール表示             | 圧力と圧力のデュアルスケール表示             |
| 最大ピストンストローク (T) | 40mm                        | 40mm                         | 50mm                         | 50mm                         |
| ガード             | 有機ガラス                       | 有機ガラス                        | 有機ガラス                        | 有機ガラス                        |
| 周囲温度            | 10°C~40°C                   | 10°C~40°C                    | 10°C~40°C                    | 10°C~40°C                    |
| 静水圧             | 0~300MPa                    | 0~300MPa                     | 0~300MPa                     | 0~300MPa                     |
| 静水圧室            | Φ22×70mm(M×N)               | Φ30×120mm(M×N)               | Φ40×150mm(M×N)               | Φ50×150mm(M×N)               |
| 外形寸法            | 305×195×530mm(長さ×幅×高さ)      | 305×195×600mm(長さ×幅×高さ)       | 355×215×710mm(長さ×幅×高さ)       | 405×240×720mm(長さ×幅×高さ)       |
| 装備重量            | 90kg                        | 100kg                        | 130kg                        | 180kg                        |

| 圧力換算     |           |          |
|----------|-----------|----------|
| 実圧力      | チャンパー圧力   | システム圧力   |
| 1.7[トン]  | 1.86[MPa] | 25[MPa]  |
| 3.5[トン]  | 3.72[MPa] | 50[MPa]  |
| 5[トン]    | 5.57[MPa] | 75[MPa]  |
| 7[トン]    | 7.43[MPa] | 100[MPa] |
| 8.7[トン]  | 9.29[MPa] | 125[MPa] |
| 10.5[トン] | 11.2[MPa] | 150[MPa] |
| 14[トン]   | 14.8[MPa] | 200[MPa] |
| 17.5[トン] | 18.6[MPa] | 250[MPa] |

|        |           |          |
|--------|-----------|----------|
| 21[トン] | 22.3[MPa] | 300[MPa] |
|--------|-----------|----------|

注意: 通常、システム圧力は35MPaを超えてはなりません。そうしないと、機器の耐用年数に影響します。

## 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)   |

## マニュアルヒートプレス 高温ホットプレス

商品番号: CPCL



### 前書き

手動式ヒートプレスは、ピストン上に置かれた素材に制御された圧力と熱を加える手動油圧システムによって作動する、さまざまな用途に適した多用途機器です。

[詳細を学ぶ](#)

|            |                    |
|------------|--------------------|
| 機種         | PC-900L            |
| 圧力範囲       | 0~5.0トン            |
| 加圧プロセス     | 手動加圧               |
| シリンダーストローク | 80mm               |
| 加熱温度       | 1000°Cまで           |
| 金型材質       | ニッケル基合金（耐高温材料）     |
| サンプルサイズ    | Φ10~30mm           |
| 金型形状       | φ50×90mm           |
| 炉口径        | φ60mm              |
| 鋳機のサイズ     | 400x380x780(LxWxH) |
| 電源         | 220V 50Hz          |

鋳機寸法図



Kintek Solution

本社: 中国鄭州市長春路11号

