



KINTEK SOLUTION

静水圧プレス 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。



電気ラボ冷間静水圧プレス (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

商品番号: PCIE



前書き

当社の電気ラボ冷間静水圧プレスを使用して、機械的特性が向上した高密度で均一な部品を製造します。材料研究、製薬、電子産業で広く使用されています。効率的、コンパクト、真空対応。

[詳細を学ぶ](#)

楽器のモデル	PCIE-12T	PCIE-20T	PCIE-40T	PCIE-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) クロームメッキオイルシリンダー	110mm (d) クロームメッキオイルシリンダー	130mm (d) クロームメッキオイルシリンダー	150mm (d) クロームメッキオイルシリンダー
圧力計	デジタル表示0.0~40.0MPa	デジタル表示0.0~40.0MPa	デジタル表示0.0~40.0MPa	デジタル表示0.0~40.0MPa
最大ピストンストローク (T)	40mm	40mm	50mm	50mm
圧力のかけ方	電気加圧・手動加圧	電気加圧・手動加圧	電気加圧・手動加圧	電気加圧・手動加圧
圧力補充方法	自動加圧・手動ゆっくり加圧	自動加圧・手動微加圧	自動加圧・手動ゆっくり加圧	自動加圧・手動ゆっくり加圧
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	305×430×530mm(長さ×幅×高さ)	305×430×600mm(長さ×幅×高さ)	355×450×710mm(長さ×幅×高さ)	405×470×720mm(長さ×幅×高さ)
電源	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)
装備重量	110kg	120kg	150kg	200kg

手動冷間静水圧タブレットプレス (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) クロームメッキオイルシリンダー	110mm (d) クロームメッキオイルシリンダー	130mm (d) クロームメッキオイルシリンダー	150mm (d) 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	チャンバー圧力	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。

電気割れた実験室の冷たい静的な出版物(Cip) 65T/100T/150T/200T

商品番号: PCESI



前書き

分割型冷間等方圧プレスは、より高い圧力を供給することができるため、高い圧力レベルを必要とする試験用途に適しています。

[詳細を学ぶ](#)

器械のモデル	PCESI-65T	PCESI-100T	PCESI-150T	PCESI-200T
圧力範囲	0-65T	0-100T	0-150T	0-200T
ピストン直径	160mm (d) クロームメッキオイルシリンダー使用時	200mm (d) クロームメッキオイルシリンダー使用時	200mm (d) 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-290mm (d))
加圧プロセス	プログラム加圧 - プログラム保持 - 時限圧力開放	プログラム加圧 - プログラム保持 - 時限圧力開放	プログラム加圧 - プログラム保持 - 時限圧力開放	プログラム加圧 - プログラム保持 - 時限圧力開放
圧力変換	サンプルにかかる圧力を自動的に変換します。	サンプルにかかる圧力を自動的に変換します。	プログラムが自動的にサンプルの圧力を変換します。	プログラムが自動的に試料にかかる圧力を変換します。
表示	7インチ液晶画面	7インチ液晶画面	7インチ液晶画面	7インチ液晶画面
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
静水圧	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
静圧チャンバー	Φ50×150mm(M×N)	φ60×150mm(M×N)	Φ80×150mm(M×N)	φ90×150mm(M×N)
シリンダーストローク(T)	50mm	50mm	50mm	50mm
スペースサイズ	220×400mm(M×N)	260×400mm(M×N)	280×400mm(M×N)	290×420mm(M×N)
外形寸法	700×450×1050mm(L×W×H)	850×500×1100mm(L×W×H)	950×550×1150mm(L×W×H)	1000×650×1200mm(L×W×H)
設備電源	1500W (220V/110はカスタマイズすることができます)	1500W (220V/110はカスタマイズすることができます)	1500W (220V/110はカスタマイズすることができます)	1500W(220V/110はカスタマイズ可能)
設備重量	350kg	580kg	680kg	980kg

自動実験室の冷たい静水圧プレス (Cip) 20T/40T/60T/100T

商品番号: PCIA



前書き

自動ラボ用冷間静水圧プレスでサンプルを効率的に準備。材料研究、薬学、電子産業で広く使用されています。電動CIPと比較して、より高い柔軟性と制御性を提供します。

[詳細を学ぶ](#)

器械のモデル	PCIA-20T	PCIA-40T	PCIA-60T	PCIA-100T
圧力範囲	0-20T	0-40T	0-60T	0-100.0T
ピストン直径	110mm (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	クロームめっきされたオイルシリンダーの 150mm (d)	クロームメッキされたオイルシリンダーで 200mm (d)
加圧プロセス	プログラム加圧 - プログラム保持 - 時限圧力開放	プログラム加圧 - プログラム保持 - 時限圧力開放	プログラム加圧 - プログラム保持 - 時限圧力開放	プログラム加圧 - プログラム保持 - 時限圧力開放
圧力変換	サンプルにかかる圧力を自動的に変換します。	サンプルにかかる圧力を自動的に変換します。	プログラムが自動的にサンプルの圧力を変換します。	プログラムが自動的に試料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	7インチLCDスクリーン
装置の保護	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
静水圧	300MPa	300MPa	300MPa	300MPa
静圧チャンバー	Φ30×150mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm/30×150mm	Φ60×150(M×N)
シリンダーストローク(T)	50mm	50mm	50mm	50mm
サンプル製作の特徴	上部パネルロッカーアーム構造で操作性向上	操作性を向上させた上部パネルロッカーアーム構造	操作性を向上させたアッパーパネルロッカーアーム構造	操作性を向上させたアッパーパネルロッカーアーム構造
外形寸法	240×390×560(縦×横×高さ)	280×460×660(L×W×H)	/	330×580×720(L×W×H)
設備電源	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はカスタマイズすることができます)
装置重量	120KG	180KG	240KG	290KG

小型ワーク生産用冷間静水圧プレス 400Mpa

商品番号: PCIS



前書き

当社の冷間静水圧プレスを使用して、均一で高密度の材料を製造します。生産現場で小さなワークピースを圧縮するのに最適です。粉末冶金、セラミックス、バイオ医薬品の分野で高圧滅菌やタンパク質の活性化に広く使用されています。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	PCIS-150	PCIS-200	PCIS-250	PCIS-300
高压室有効内径(mm)	150	200	250	300
高压キャビティの有効深さ (mm)	300	300	300	400/450
最高使用圧力(MPa)	100-400	100-400	100-400	100-300
力	9Kw	9Kw	17.5Kw	17.5Kw
給餌方法	自動			
昇圧率	手動で調整または正確に調整可能			
作動媒体	油または水+防錆剤			
HMI	テキストスクリーンまたはタッチスクリーン			
データエクスポートインターフェース	USB			
冷却方法	水冷			

温間静水圧プレス (Wip) ワークステーション 300Mpa

商品番号: PCIW



前書き

温間静水圧プレス (WIP) をご覧ください -
均一な圧力で粉末製品を正確な温度で成形およびプレスできる最先端の技術です。製造における複雑な部品やコンポーネントに最適です。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	シリンダー内径(mm)	シリンダー内高さ(mm)	最高圧力(MPa)	最高温度
PCIW150	Ø150	300~500	300	(純水) ≤ 90°C (熱媒油) ≤ 250°C
PCIW200	Ø200	500-1000		
PCIW250	Ø250			
PCIW300	Ø300			
PCIW350	Ø350	500-1500		
PCIW400	Ø400	500~2000		
PCIW450	Ø450			
PCIW500	Ø500	1000~3000		
PCIW630	Ø630			
PCIW710	Ø710			
PCIW800	Ø800			
PCIW910	Ø910			
PCIW1000	Ø1000			

自動実験室の暖かい静水圧プレス (Wip) 20T/40T/60T

商品番号: PCIH



前書き

温間静水圧プレス(WIP)の効率性をご覧ください。電子産業部品に最適なWIPは、低温で費用対効果の高い高品質の成形を保証します。

[詳細を学ぶ](#)

機種	PCIH-20T	PCIH-40T	PCIH-60T
圧力範囲	0-20T	0-40T	0-60.0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	150mm (d) クロームメッキオイルシリンダー使用時	200mm (d) クロームメッキオイルシリンダー使用時
加圧プロセス	プログラム加圧 - プログラム保持 - 時限圧力開放		
保持時間	1秒~0秒	1秒~0秒	1秒~0秒
圧力変換	サンプルにかかる圧力を自動的に変換します。		
画面表示	4.3インチLCDスクリーン	7インチ液晶画面	7インチ液晶画面
加熱温度	室温-200.0	室温-200.0C	室温-200.0
静水圧	300MPa	300MPa	300MPa
静圧チャンバー	φ30×150mm(M×N)	φ40×150mm(M×N)	φ50×150 (M×N)
シリンダーストローク(T)	50mm	50mm	50mm
サンプル製作の特徴	アッパーパネルロッカーアーム構造で操作性向上		
外形寸法	280×460×660(l×w×h)	280×460×660(l×w×h)	330×580×720(L×W×H)
設備電源	1800W(220V/110はカスタマイズ可能)	1800W(220V/110はカスタマイズ可能)	3000W(220V/110はカスタマイズ可能)
装置重量	180Kg	180Kg	290KG



Kintek Solution

本社: 中国鄭州市長春路11号

