



KINTEK SOLUTION

Isostatic Press カタログ

Contact us for more catalogs of [Sample Preparation](#), [Thermal Equipment](#), [Lab Consumables & Materials](#), [Bio-Chem Equipment](#), 等

KINTEK SOLUTION

????

>>> ????????

KinTek Group Limited is one technology orientated organization, team members are devoted to probing the most efficient and reliable technology and innovations in the scientific researching equipment, fields like biochemical reacting, new materials researching, heat treatment, vacuum creating, refrigerating, as well as pharmaceutical and petroleum extracting equipment.



自動ラボ用コールドアイソスタティックプレス Cip装置

コールドアイソスタティックプレス

商品番号: PCIA



前書き

自動ラボ用コールドアイソスタティックプレスで効率的にサンプルを準備しましょう。材料研究、製薬、電子産業で広く使用されています。電気式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](#)

装置モデル	PCIA-20T	PCIA-40T	PCIA-60T	PCIA-100T
ピストン径	クロムメッキ油圧シリンダー 110 mm (d)	クロムメッキ油圧シリンダー 130 mm (d)	クロムメッキ油圧シリンダー 150 mm (d)	クロムメッキ油圧シリンダー 200 mm (d)
加工プロセス加圧	プログラム加圧 - プログラム維持 - 時間指定除圧	プログラム加圧 - プログラム維持 - 時間指定除圧	プログラム加圧 - プログラム維持 - 時間指定除圧	プログラム加圧 - プログラム維持 - 時間指定除圧
圧力変換	プログラムがサンプル耐圧を自動的に変換します	プログラムがサンプル耐圧を自動的に変換します	プログラムがサンプル耐圧を自動的に変換します	プログラムがサンプル耐圧を自動的に変換します。
ディスプレイ	4.3インチLCDディスプレイ	4.3インチLCDディスプレイ	4.3インチLCDディスプレイ	7インチLCDディスプレイ
機器保護	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
アイソスタティック圧力	300-500MPA	300-500MPA	300-500MPA	300-500MPA
圧力チャンバーアイソスタティック	Φ30×150mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm/30×150mm	Φ60×150(M×N)
シリンダー行程 (T)	50mm	50mm	50mm	50mm
サンプル製造の特徴	天板ロッカー構造でより快適な操作	天板ロッカー構造でより快適な操作	天板ロッカー構造でより快適な操作	天板ロッカー構造でより快適な操作
外形寸法	240×390×560(長さ×幅×高さ)	280×460×660(長さ×幅×高さ)	/	330×580×720(長さ×幅×高さ)
機器電源	550W(220V/110Vはカスタマイズ可能)	550W(220V/110Vはカスタマイズ可能)	550W(220V/110Vはカスタマイズ可能)	550W(220V/110Vはカスタマイズ可能)
機器重量	120KG	180KG	240KG	290KG

電気実験室用コールドアイソスタティックプレス Cip装置

商品番号: PCIE



前書き

当社の電気実験室用コールドアイソスタティックプレスで、機械的特性が向上した高密度で均一な部品を製造しましょう。材料研究、製薬、電子産業で広く使用されています。効率的でコンパクト、真空対応です。

詳細を学ぶ

機器モデル	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) クロムメッキオイルシリンダー	110mm (d) クロムメッキオイルシリンダー	130mm (d) クロムメッキオイルシリンダー	150mm (d) クロ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
最大ピストンスローク (T)	40mm	40mm	50mm	50mm
圧力方式	電動加圧/手動加圧	電動加圧/手動加圧	電動加圧/手動加圧	電動加圧/手動加圧
圧力補充方法	自動加圧/手動低速加圧	自動加圧/手動低速加圧	自動加圧/手動低速加圧	自動加圧/手動低速加圧
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
等方圧	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
等方圧チャンパー	Φ22×70mm(M×N)	Φ30×120mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm(M×N)
外形寸法	305×430×530mm(L×W×H)	305×430×600mm(L×W×H)	355×450×710mm(L×W×H)	405×470×720mm(L×W×H)
電源	550W(220V/110Vはカスタマイズ可能)	550W(220V/110Vはカスタマイズ可能)	550W(220V/110Vはカスタマイズ可能)	550W(220V/110Vはカスタマイズ可能)
機器重量	110Kg	120Kg	150Kg	200Kg

全固体電池研究用温間等方圧加圧装置（Wip）

商品番号: PCIH



前書き

半導体積層用の先進的な温間等方圧加圧装置（WIP）をご紹介します。MLCC、ハイブリッドチップ、医療用電子機器に最適です。精密な加圧により、強度と安定性を向上させます。

[詳細を学ぶ](#)

装置モデル	PCIH-20T	PCIH-40T	PCIH-60T	PCIH-100T
圧力範囲	0-20T	0-40T	0-60.0トン	0-100トン
ピストン径	130mm (d) クロムメッキオイルシリンダー	150mm (d) クロムメッキオイルシリンダー	200mm (d) クロムメッキオイルシリンダー	220mm (d) クロムメッキオイルシリンダー
加圧プロセス	プログラム加圧 - プログラム保持 - タイマー式圧力解放			
保持時間	1秒～999分	1秒～999分	1秒～999分	1秒～999分
圧力換算	サンプルにかかる圧力をプログラムが自動換算			
ディスプレイ	7インチLCDスクリーン	7インチLCDスクリーン	7インチLCDスクリーン	7インチLCDスクリーン
加熱温度	室温～200.0℃	室温～200.0℃	室温～200.0℃	室温～200.0℃
等方圧	300MPa	300MPa	300MPa	500MPa
等方圧チャンパーサイズ	Φ30×150mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150 (M×N)	Φ50×150 (M×N)

コールドアイソスタティックプレス用電気分割ラボコールドアイソスタティック プレスCip装置

商品番号: PCESI



前書き

分割型コールドアイソスタティックプレスは、より高い圧力を供給できるため、高圧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](#)

機器モデル	PCESI-65T	PCESI-100T	PCESI-150T	PCESI-200T
圧力範囲	0-65T	0-100T	0-150T	0-200T
ピストン径	クロムメッキ油圧シリンダー内径160mm	クロムメッキ油圧シリンダー内径200mm	クロムメッキ油圧シリンダー内径200mm	クロムメッキ油圧シリンダー内径290mm
加圧プロセス	プログラム加圧 - プログラム保持 - タイミング減圧	プログラム加圧 - プログラム保持 - タイミング減圧	プログラム加圧 - プログラム保持 - タイミング減圧	プログラム加圧 - プログラム保持 - タイミング減圧
圧力変換	プログラムが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	プログラムがサンプルにかかる圧力を自動的に変換します
表示	7インチLCDスクリーン	7インチLCDスクリーン	7インチLCDスクリーン	7インチLCDスクリーン
機器保護	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
静水圧	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
静水圧チャンバー	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)
機器電源	1500W(220V/110Vはカスタマイズ可能)	1500W (220V/110Vはカスタマイズ可能)	1500W(220V/110Vはカスタマイズ可能)	1500W(220V/110Vはカスタマイズ可能)
機器重量	350kg	580kg	680kg	980kg

手動等方圧プレス機 Cipペレットプレス

商品番号: PCIM



前書き

ラボ用手動等方圧プレスは、材料研究、製薬、セラミックス、電子産業で広く使用されている高効率のサンプル調製装置です。プレスプロセスを精密に制御でき、真空環境下でも動作します。

詳細を学ぶ

機器モデル	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) クロムメッキオイルシリンダー	110mm (d) クロムメッキオイルシリンダー	130mm (d) クロムメッキオイルシリンダー	150mm (d) クロムメッキオイルシリンダー
圧力計	圧力と圧力の二重スケール表示	圧力と圧力の二重スケール表示	圧力と圧力の二重スケール表示	圧力と圧力の二重スケール表示
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
等方圧	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
等方圧チャンバー	Φ22×70mm(M×N)	Φ30×120mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm(M×N)
外形寸法	305×195×530mm(L×W×H)	305×195×600mm(L×W×H)	355×215×710mm(L×W×H)	405×240×720mm(L×W×H)
機器重量	90Kg	100Kg	130Kg	180Kg

圧力変換		
実際の圧力	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：一般的に、システム圧力は35MPaを超えないようにしてください。そうしないと、機器の寿命に影響します。



Kintek Solution

Head Quarter: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

