

実験室用油圧ペレットプレス（Xrf Kbr Ftir実験室用途）

商品番号: PCPE



前書き

電動油圧プレスで効率的にサンプルを準備しましょう。
コンパクトでポータブルなので、実験室に最適で、
真空環境でも使用できます。

[詳細を学ぶ](#)

機器モデル	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	シール接続なし、オイル漏れ低減	シール接続なし、オイル漏れ低減	シール接続なし、オイル漏れ低減	シール接続なし、オイル漏れ低減
圧力計	デジタル表示 0.00-40.00 MPa	デジタル表示 0.00-40.00 MPa	デジタル表示 0.00-40.00 MPa	デジタル表示 0.00-40.00 MPa
最大圧力 (T)	30mm	40mm	50mm	50mm
圧力安定性	≤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	自動 / 手動	自動 / 手動	自動 / 手動	自動 / 手動
作業台直径	Φ105mm (D)	Φ120mm (D)	Φ140mm (D)	Φ160mm (D)
コラム数	4	4	4	4
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(L×W×H)	275×430×420mm(L×W×H)	295×450×500mm(L×W×H)	405×470×565mm(L×W×H)
電源	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)
重量	58Kg	72Kg	92Kg	140Kg

力	圧力
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：システム圧力強度は35 MPaを超えないでください。超えると、機器の耐用年数が短くなります。