

研究室用手動油圧ペレットプレス機

商品番号: PCF



前書き

材料研究、製薬、電子産業における試料調製用の安全カバー付き効率的マニュアルラボ油圧プレス。15Tから60Tまで対応可能です。

[詳細を学ぶ](#)

機器モデル	PCF-15T	PCF-24T	PCF-30T	PCF-40T	PCF-60T
圧力範囲	0-15T(0-30MPa)	0-24T(0-34MPa)	0-30T(0-31.5MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
ピストン径	Φ80mm (d)	Φ95mm (d)	Φ110mm (d)	Φ130mm (d)	Φ150mm (d)
圧力計	荷重および圧力強度表示	荷重および圧力強度表示	荷重および圧力強度表示	荷重および圧力強度表示	荷重および圧力強度表示
最大ストローク (T)	30mm	30mm	40mm	50mm	50mm
保護カバー	プレキシガラス	プレキシガラス	プレキシガラス	プレキシガラス	プレキシガラス
圧力安定性	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
ワーク台直径	Φ90mm (D)	Φ105mm (D)	Φ120mm (D)	Φ140mm (D)	Φ160mm (D)
支柱数	4本	4本	4本	4本	4本
作業スペース	80×130mm(M×N)	112×160mm(M×N)	112×160mm(M×N)	126×185mm(M×N)	185×250mm(M×N)
外形寸法	260×175×395mm(L×W×H)	305×195×425mm(L×W×H)	305×195×425mm(L×W×H)	355×215×505mm(L×W×H)	405×240×565mm(L×W×H)
重量	42Kg	65Kg	65Kg	90Kg	120Kg

荷重	圧力
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：システム圧力強度は35 MPaを超えないようにしてください。超えると機器の寿命が短くなります。