

試料調製：プレス機



1. 機器名称 小型熱プレス機
2. 機器分類 試料調製
3. 担当部署 理工学部 ナノ物質工学科（岡島研究室）
4. 装置担当者 佐藤 一石
5. 導入年度 2004年
6. 型式 東洋精機製作所製 MP-2F
7. 仕様・性能
 - ・熱板寸法:200×200mm、・ストローク:最大 100mm、・加圧方式:油圧シリンダー、・圧力表示器:ブルドン管式圧力、ゲージφ100mm 最大目盛/35MPa、・温度制御範囲:室温+10~300℃
 - ・水冷板:有り
8. 機器の開放状況（該当する区分を選択して下さい。）
 - ・有料で開放している。（630円/1時間）
 - ・共同研究利用の場合は無料
9. 利用上の注意点
10. 主な使用事例：熱可塑性高分子などの圧縮成型