

# 大型ホットプレス



## 【主な用途について】

1. 機能性建材の成形加工
2. 金属、セラミックス粉末、樹脂ペレットなどの成形加工
3. 樹脂材料のシート成形加工

## 【主な仕様】

- ・ プレス面サイズ : 600 mm × 600 mm
- ・ 最高加圧力 : 2,000 kN
- ・ プレス面間隔 : 600 mm
- ・ 最高温度 : 400 °C

## 【データ出力】

記録メディア **USB** **FD** (加圧力、変位、温度履歴)

保存形式 **Excel形式**

## 機種名

(株)山本鉄工所製 TA - 200 -1W

設置場所 成形試験室(AW-02)

## 特徴

- 変位または圧力制御で、500mm角のプレス成形処理を行うことができます。(手動、自動)
- プレス成形は5段階までプログラム制御ができ、温度と共に履歴を記録することが可能です。
- 室温から400°Cまでの高温でプレス成形処理ができます。(大気中のみ)
- 冷却水を用いることにより、200°Cから急速に温度を下げるができます。

## 【その他】

- ・ 金型などはお貸ししますが、万一、破損した際にはお客様ご負担により現状復帰していただきます。
- ・ 使用中は必ず一人以上は装置についていただきます。

## 料金等

機器使用: 2,300 円 / 時※  
 操作法説明: 3,900 円 (1時間)※

※その他、基礎～応用まで別途相談承ります。

## 研究員による支援

3,900 円 / 時

## 試作の支援・指導

最適な成形条件の提案、  
 試作品の諸特性に関する  
 評価、その他

ご利用申し込みは実施日の3日前まで可能です。