

装置の概要

【型式等】

- 装置名称：電気マッフル炉
- メーカー：アドバンテック
- 型式：FUW230PB

【仕様】

- 使用温度範囲：100～1,150℃ 常用最高温度1,100℃
- 温度調節精度：±1.5℃ (at1,150℃)
- 温度上昇時間：約70分 (室温～1,150℃)
- 温度調節器：マイコンPID制御 (TC-SVIシステム)
- 温度センサー：R熱電対
- 炉内寸法：W 200 mm×D 300 mm×H 160 mm



熱処理ができます！

【装置の特徴】

一定温度で保持する定値運転のほか、昇温時間・保持時間を指定したプログラムを組んで運転することが可能です。



炉内の様子

【主な用途】

- 試料の熱処理
- 灰化处理
- セラミックスや金属等の材料の加熱・焼成



操作パネル

料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	電気マッフル炉 (FUW230PB)	1時間ごと	200
依頼試験	—		

〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL：024-959-1737 (工業材料科)

FAX：024-959-1761

併せて使うと効果的です！

水平型エックス線回折装置
(6,460円/時間)

○その他の施設・設備は、福島県ハイテックプラザ 施設・設備データベースからご覧いただけます。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/db/equipment/>

(令和2年6月)