

H28
導入



自動研磨装置

(エコメット300+オートメット300)

いわき

装置の概要

【型式等】

- 装置名称：自動研磨装置
- メーカー：ITWジャパン（株）
- 型式：エコメット300+オートメット300セット

【仕様】

〔研磨機：エコメット300〕

- 研磨盤直径：12 inch / 8 inch
- 研磨盤モータ出力：1,500 W
- 回転数：50~400 rpm

〔自動研磨装置：オートメット300〕

- モータ出力：560 W
- 試料ホルダ回転数：60~150 rpm
- 荷重：全体；10~120 LBS、個別；1~20 LBS
- 試料ホルダ：1¼ inch、1½ inch



※本装置は（公財）JKAの補助事業（機械工業振興補助事業）により導入されました。

断面観察用試料を作製できます！

【装置の特徴】

断面観察用の樹脂包埋試料を研磨紙や研磨液を用いて鏡面研磨する装置で、製品・部品の任意断面を導出することができます。

※設備使用の場合には消耗品（研磨紙、研磨バフ、研磨液）はご持参ください。

※当該装置は、使用に高度なノウハウが必要となるため、できる限り依頼試験のご利用をお勧めします。

【主な用途】

- 金属組織
 - 電子基板・部品の構造
 - めっき構造
- などの観察用試料作製

料金・問い合わせ先

| | 区分 | 単位 | 料金(円) | |
|------|--------------------------------|-------------|----------------|-------|
| 設備使用 | 自動研磨装置 (エコメット300+オートメット300) | 1時間ごと | 1,440 | |
| 依頼試験 | 試料調整— 試料調整— | 1 試料 につき | 研磨量を指定 するもの | 5,860 |
| | その他 | | 2,000 | |

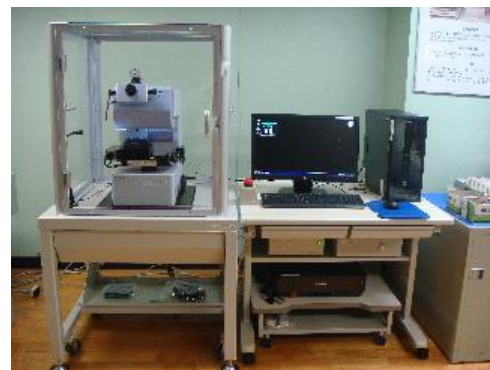
〒972-8312

いわき市常磐下船尾町杭出作23番32号

TEL：0246-44-1475（機械・材料科）

FAX：0246-43-6958

併せて使うと効果的です！



超微小物性自動測定システム
(1,030円/時間)



万能試験機 (UH-F1000kNX)
(5,140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)