

## 機 器 紹 介

平成13年度日本自転車振興会の補助により設置した機器を紹介します。

### 万能円筒研削盤 < 機械金属実験棟 >

円筒形状（外側，内側）の製品表面を高精度に仕上げる機械です。

メーカー：(株)岡本工作機械製作所

型 式：O G M - 3 6 0 E X

仕 様：

テーブル上の振り： 320mm

センター間距離：500mm

研削最大外径： 300mm

内径・R研削可能



万能円筒研削盤

### 高周波プラズマ発光分光分析装置 < 第2 機器分析室 >

水溶液中の金属元素等の無機元素の定性，定量分析を行うことができます。

メーカー：日本ジャーレルアッシュ(株)

型 式：IRIS-1000 DUO

仕 様：

測定方式：マルチ（多元素・多波長同時測定）

プラズマ測光方式：軸方向および放射光測光

測定波長範囲：177～1000nm

付属装置：試料前処理装置



高周波プラズマ発光分光分析装置

### 透過率・反射率測定装置 < 塗装研究室 >

各種材料の可視光線に対する透過率・反射率及び日射に対する透過率・反射率・吸収率を測定できます。

メーカー：(株)島津製作所

型 式：U V - 3 1 5 0

仕 様：

分光測光器：ダブルモノクロメーター

対応規格：JIS R 3106の測定が可能

測定波長範囲：190～3200nm

付属装置：積分球内蔵大型試料室



透過率・反射率測定装置