

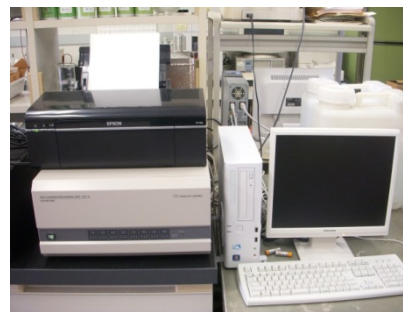
電気化学測定装置



電気化学測定装置(ポテンシオスタット)



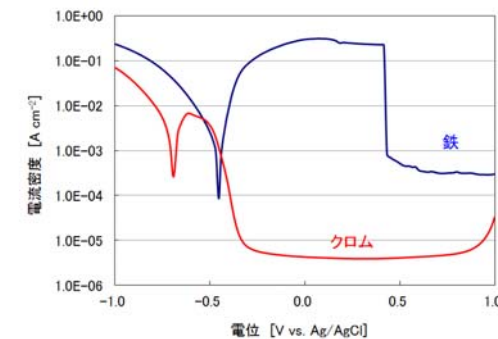
高電流タイプ



電池充放電装置

本装置は材料の電気化学特性を評価する装置です。自然電位、孔食電位、アノード分極特性、腐食電流などの腐食・防食に関する測定のほか、めっきや電池に関する電気化学特性を調べることが出来ます。

測定例



鉄とクロムのアノード分極曲線
(硫酸水溶液中)

電気化学測定装置(ポテンシオスタット)

- ・測定仕様: $\pm 100\text{mA}$ / $\pm 2\text{V}$
- ・機器使用料金: 1日10,900円(指導料別途要)
- ・特記事項: 高電流タイプ(最大4A / $\pm 10\text{V}$)のポテンシオスタット、電池充放電装置($\pm 1\text{A}$ / $-2\sim 10\text{V}$)も所有しています(依頼試験にて対応; 15,400円/1試料・1測定)。
- ・問い合わせ先: 西村(2722)、斉藤(2724)