

導入年度	H 2 7 年度	設備名	電気化学試験装置(耐食性評価装置)		
メーカー	プリンストン アプライドリサーチ	型 式	VersaSTAT3 -100	設置室	めっき試験室

平成 2 7 年度 (株)日本パーツセンター寄付金

《 概 要 》

本装置は、金属材料や腐食（錆）を防ぐために施された膜（塗装・めっき等）に交流電圧を印加し電流の通りにくさ（抵抗値： Ω ）を求めることができるため、耐食性を数値的に評価できます。

《 装置外観 》



《 仕 様 》

- ・ 周波数：10 μ Hz ~ 1 MHz
- ・ 出力電流範囲： \pm 650mA
- ・ 入力電圧範囲： \pm 10V

《 用 途 例 》

- ・ 塗装・めっきの耐食性評価
- ・ 金属材料の耐食性評価