

装置の概要

【型式等】

- 装置名称：低抵抗率計
- メーカー：(株)三菱ケミカルアナリテック
- 型式：ロレスタGX (MCP-T700)

【仕様】

- 測定方式：四探針方式
- 測定レンジ： $10^7 \sim 10^{-4} \Omega$
- 定電流値：1 A \sim 0.1 μ A (測定レンジによる)



導電性試料の抵抗測定ができます！

【装置の特徴】

「JIS K 7194 導電性プラスチックの4探針法による抵抗率試験方法」に準拠した測定が可能です。形状等のパラメータを入力すると抵抗率が自動で計算されます。

【主な用途】

- 導電性塗料
 - 導電フィルム
 - 導電性プラスチック
 - ITOガラス
 - 金属蒸着膜
 - 静電防止材料
 - 電磁波シールド材
 - シリコン板
- などの抵抗測定、抵抗率の算出



標準プローブ



シリコン用タングステン針プローブ



2探針プローブ (抵抗値のみ)



パラメータ設定画面

料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備 使用	低抵抗率計 (ロレスタGX (MCP-T700))	1時間ごと	810
依頼 試験	—		

〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL：024-954-4961 (電子・情報科)

FAX：024-959-1761

併せて使うと効果的です！

高精度抵抗率計
(280円/時)デジタルマルチメータ
(310円/時)

県外企業は料金が2倍となります。詳しくは担当科までご確認ください。