

DIGITER® ウェーハ抵抗率測定プログラム

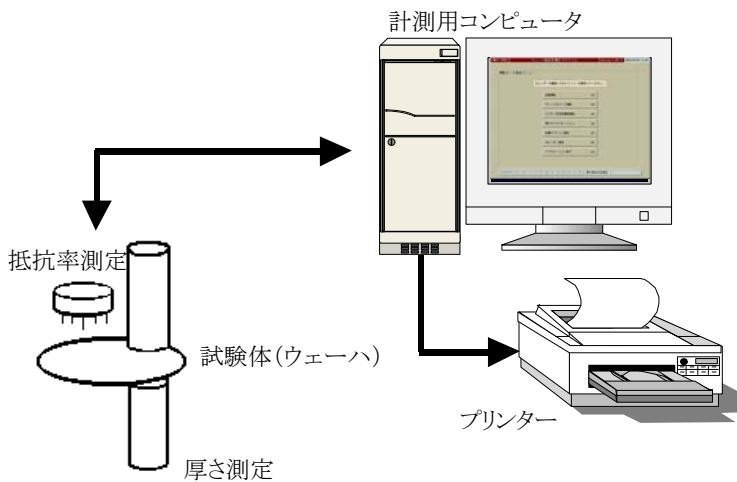
概要

シリコン単結晶ウェーハの抵抗率と厚さを登録済みの規格データに基づき、測定毎に各補正抵抗率分布の計算を行い、判定、仕分けとデータの保存ならびに出力を行います。



仕様編集

構成



日計・累計出力

特徴

- ①4つの独立したアプリケーションにより構成され、必要に応じて起動します。
(仕様ファイル処理、ウェーハ測定、DATA編集、日計・累計出力処理)
- ②測定は全数測定、抜取計測、厚さ計測を行います。
測定はウェーハに定電流を印加し電圧の測定、ウェーハの厚さを制御装置からもらい抵抗率及び各種補正計算をします。
- ③抵抗率の測定は直流4深針法で測定しています。
補正係数の計算は、厚さ補正係数、周辺補正係数、温度補正係数があります。
- ④日計・累計をプリントアウトする事が出来ます。
- ⑤計測データは、編集、削除、ロットNoのプリントアウトが出来ます。



ウェーハ抵抗率測定



データ編集

御問い合わせ・御用命は

ARAKI ELETEC® CORP.
荒木電機工業株式会社

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿2-11-6

TEL 03-3440-1001

FAX 03-3440-1002

E-Mail system@araki-eletec.co.jp