

# 半導体パラメータアナライザー

## 1. 装置の概要

試作半導体デバイスの種々の電気特性を測定し性能を評価する装置

## 2. メーカー名・装置名称

キーサイトテクノロジー社・半導体パラメータアナライザー



## 3. 用途

○ 各種電気信号を入出力させる事により、設計試作した半導体デバイスの特性パラメータを評価し、性能向上・新規デバイス試作開発に活かす

## 4. 仕様・構成

- ・電流－電圧測定モジュール（最大 100V/1A、分解能 1fA/0.5uA）X 4、容量－電圧測定モジュール X 1
- ・測定サンプリング間隔 1msec
- ・最小周波数分解能 1mHz
- ・測定データ自動保存、外部 PC から制御可能