

味認識装置

【メーカー】 株式会社インテリジェントセンサーテクノロジー

【型番】 TS-5000Z

【設置場所】 理工学部8号館2階206

【仕様】

- ・測定サンプル数：最大14サンプル
- ・測定サンプル量：35~70ml
- ・測定対象：飲料・食品(固形物を含む)・医薬品など
- ・最大味覚項目数：11種類



機器説明

味覚センサーは、化学センサーの一種です。様々な呈味物質と静電相互作用や疎水相互作用することによる、人口脂質膜の膜電位変化を、センサー出力としてコンピューターで検知します。

使用するセンサーの種類に応じて、最大11種類の味覚項目が得られます。

「ウェーバー比20%=人間の最小識別濃度差」に設定し、人間の感覚尺度に沿って味の違いを評価できます。