

# 味認識装置（味覚センサー）



## 装置の概要

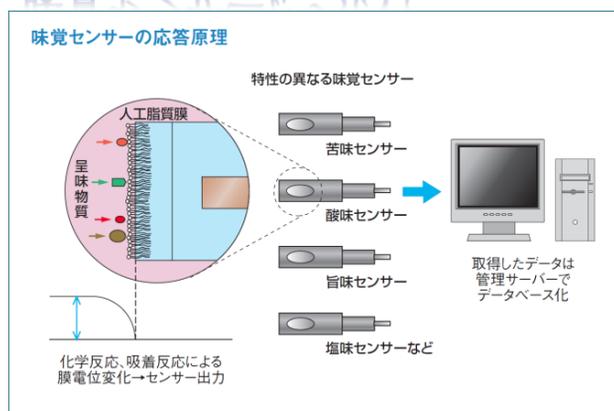
医薬品等の味をセンサーにより数値化し、解析する装置

型式: TS-5000Z

(株)インテリジェントセンサーテクノロジー

測定項目: 苦味(先味・後味)、酸味、甘味、渋味、旨味

## 味覚センサーについて



## 測定原理

### 味覚センサーの測定方法



味覚項目 先味: 酸味、苦味雑味、渋味刺激、旨味、塩味、甘味  
後味: 苦味、渋味、旨味コク

味覚項目は味覚センサーによって測定された味の指標で、設定により他の様々な味の評価も可能

## 測定結果の解析

解析アプリケーションのグラフ化機能を用いて測定結果を分かりやすく表示

### レーダーチャート



### 3次元散布図



## 活用方法

苦味薬物のマスキング効果を客観的に評価することが可能。  
味覚(苦味・甘味・酸味等)の数値化に利用可能。