

機械の名称	仕様	用途	写真
イオンクロマトグラフ	検出器: 電気伝導度検出器 ポンプ: 4液グラディエント可	無機イオン等の分析	
液体クロマトグラフ	検出器: 紫外可視、示差屈折 送液ポンプ: 流量可変	糖、ビタミン類等の分析	
ドラム乾燥機	ドラム: $\phi 210\text{mm} \times 300\text{mm}$ 温度調節範囲: $100 \sim 130^\circ\text{C}$ ドラム回転数: $0.5 \sim 16.3\text{rpm}$	高粘度液状食品、ペースト食品等の乾燥	
アミノ酸分析計	測定方式: ニンヒドリン法、蛍光法 最小検出感度: 10pmol	各種食品等のアミノ酸分析	
高周波プラズマ発光分光分析装置	検出器: 電荷注入型半導体検出器 波長範囲: $177 \sim 800\text{nm}$	無機イオンの多元素同時分析	
物性試験器	測定レンジ: $0 \sim 200\text{gf}$, $0 \sim 20\text{kgf}$ 測定モード: 応力、クリープ、テクスチャー	各種食品等の物性測定	
測色色差計	測定方式: 反射、透過 表色系: Lab、 $L^*a^*b^*$ 、XYZ等	各種食品等の色の測定	
ウォータージェットカッター	切断可能範囲: $300(\text{W}) \times 200(\text{H}) \times 400(\text{D})\text{mm}$ 切断速度: $0 \sim 15\text{m/min}$ ノズル水圧: $\sim 350\text{Mpa}$	食品の切断、整形	
粒度分布測定装置	測定方式: レーザー回折 測定範囲: $0.25 \sim 350\mu\text{m}$	粉体、粉状食品の粒度分布測定	
蛍光X線分析装置	測定方式: エネルギー分散型 試料測定部: $\phi 300\text{mm} \times 150\text{mm}$ CCDカメラ内蔵	食品に含まれる金属等の非破壊分析	