

高速アミノ酸分析計 AminoSAAYA

Amino acid analyzer AminoSAAYA

オペレーターの負担を軽減 “使いやすさ”をもっと身近に

Reducing the burden on operators during analysis
More user friendly operating system



Science for
a better tomorrow



2017年
AminoSAAYA誕生
2017 AminoSAAYA is launching



**人間工学に基づき、
オペレーターの操作・動作目線を考慮**
Designed in consideration of the operability and flow lines of operator's eye-level based on human engineering.



**場所をとらない省スペース設計
(装置設置面積約3割減)**
Space saving design reduces footprint by about 30%.



**信頼性と安定性の高い
ポストカラムニンヒドリン法を採用**
Adopting highly reliable and stable post column ninhydrin method.

日立アミノ酸分析計の信頼性と安定性
発売から55年。高速化、高分離化、PC化を経て
AminoSAAYAが誕生しました。

AminoSAAYA was born via increasing in speed, separation, and computerization after 55 years from the launch of the first AAA.



L-8900形
ナビゲーション機能による
簡単操作を実現
Model L-8900
Simple operation using navigation functions.



L-8800形
制御部にPC搭載
反応カラム方式を採用
Model L-8800
Personal computer was used for the control part
Reaction column method is adopted.



L-8500形
カラム(粒径3 μm)
ニンヒドリン試薬2液化
分析時間30分
Model L-8500
Industry's first Column (3 μm particle)
Ninhydrin reagents divided into 2 bottles
Analysis time 30 min.



835形
カラム(粒径5 μm)
分析時間50分
マイコン制御
Model 835
Column (5 μm particle) Analysis
time 50 min. Microcomputer control



KLA-5形
カラム(粒径17 μm)
分析時間2時間
オートサンブラ搭載
Model KLA-5
Column (17 μm particle) Analysis
time 2 hrs. With Autosampler



KLA-2形
カラム(粒径40 μm)
分析時間22時間
Model KLA-2
Column (40 μm particle) Analysis
time 22 hrs.

1962年発売
Introduced in 1962