

公定分析法に基づいた水質検査を対象とした

試料水前処理システム

NT-AUTO-WQTS

本装置は、水道法の規定に基づく水質検査に準じた前処理方法で試料水の前処理が可能です。

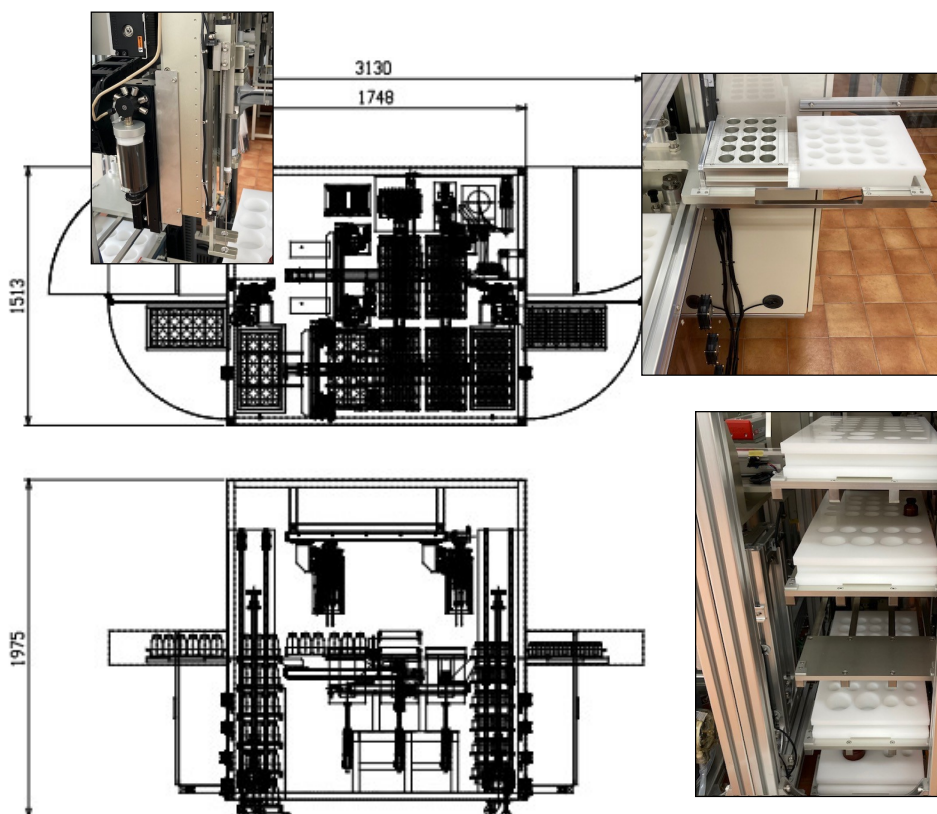
試料水をサンプル瓶より分析用バイアル瓶に指定量の分注が可能です。

分注後の試料水に試薬の添加、及び攪拌が可能です。

分注後の試料水に加熱処理が可能です。



装置正面



トレイ保管ラック(エレベーター式)



<特長>

- サンプル瓶より分析用バイアル瓶に指定量の試料水の分注が可能
- ノズルの洗浄が可能(チューブポンプによる洗浄水の連続供給)
- バイアル瓶の加熱(温度可変)が可能
- 試薬添加後のバイアル瓶の攪拌が可能
- HEPA ユニットによる作業環境の清浄化

<オプション>

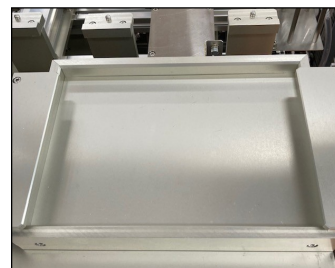
- 標準試料の段階的な希釈により検量線の作成が可能
- トレイ保管ラックの環境温度の冷却が可能(ペルチェユニット)
- 付帯装置シーラーによるポリ瓶・ガラス瓶のシールが可能
- バイアル瓶の秤量が可能(メスアップ)
- 付帯装置自動切換バルブとの連動により検水の送液と送液ラインの洗浄が可能



サンプルボトル用トレイ



分析バイアル瓶用トレイ



加熱ユニット



ノズル洗浄ポート



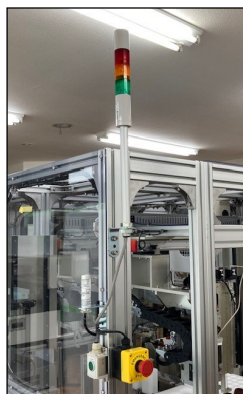
バイアル瓶秤量(メスアップ)



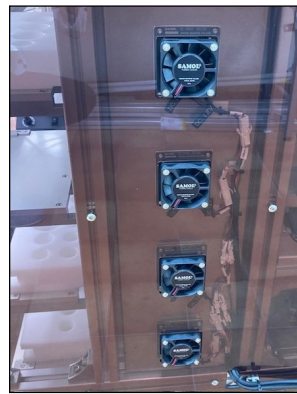
バイアル瓶攪拌ユニット



揮発防止シーラー



安全対策



トレイ保管庫内冷却ユニット



送液切換バルブ