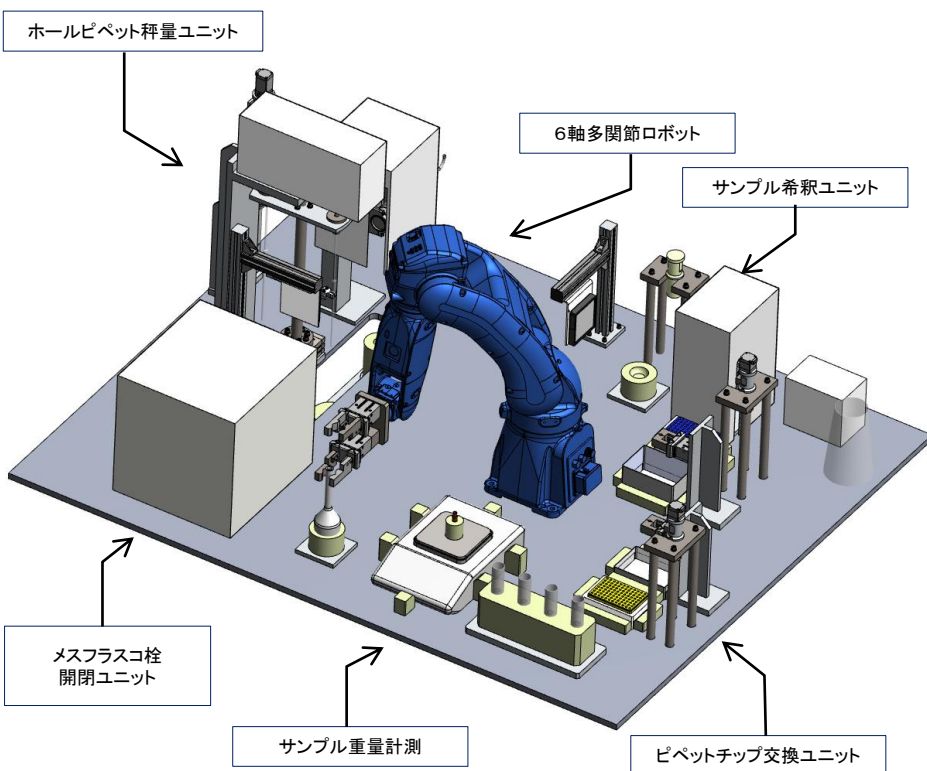


ラボ用ロボットセル

製薬・医療・食品・化学分野における 分析用サンプル希釈作業・液体調合作業を自動化



各種自動化項目

分析用サンプル希釈作業

- ・ 電動によるホールピペットへの液体吸引、カメラ画像認識によるホールピペット秤量作業。
- ・ チューブポンプ、電動ピペッターでの、カメラ画像認識によるメスフラスコ希釈。
- ・ メスフラスコのガラス栓開閉。
- ・ 6軸多関節ロボットによる転倒混和。
- ・ 秤量作業のデジタルデータ記録

重量測定による調合作業

- ・ 電動ピペッターによる液体調合作業。
- ・ 電子天秤による0.01 g レベルでのリアルタイム重量管理。
- ・ 重量測定結果のデジタルデータ記録。
- ・ 電動ピペッターのチップ着脱。

ガラス器具作業の 自動化が可能

メスフラスコ等を用いた分析用サンプル希釈作業や、液体調合作業等のガラス器具を用いた工程の自動化が可能です。

再現性向上と研究者 の付加価値向上

単純作業を自動化する事で、再現性の向上が見込めます。また、研究者は付加価値の高い業務に専念できます。

データインテグ リティーへの貢献

作業結果をそのままデジタルデータで管理する事により、データインテグリティへの対応に貢献致します。

 **旭興産株式会社**
www.asahikohsan.com/

機械システム事業部 営業部
〒740-0045
山口県岩国市長野1815-7
tel 0827-38-3555 fax 0827-38-3311

当社は2020年2月1日に **アラインテック株式会社 (alinetech co.,ltd)** へ社名変更いたします。