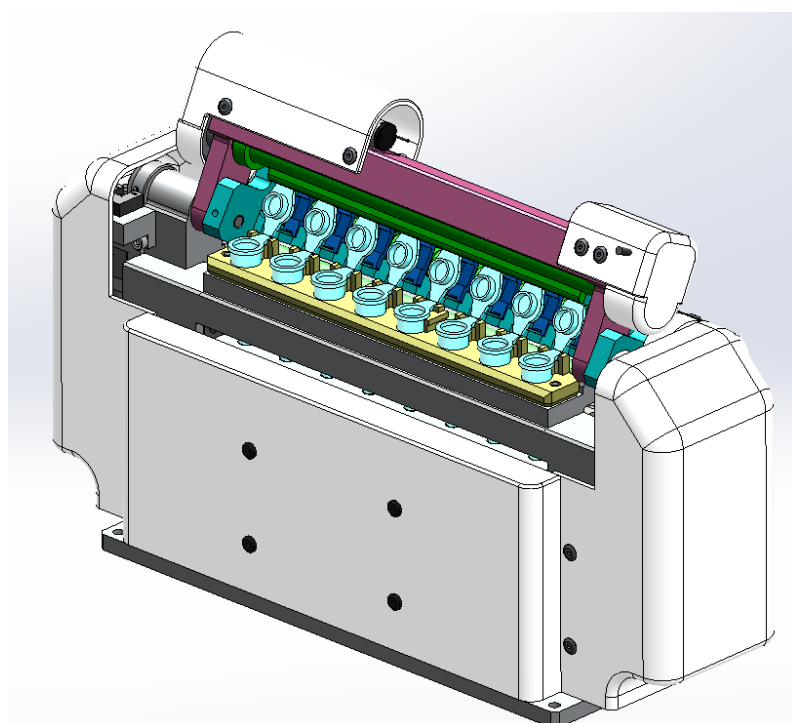


自動化用8連 マイクロチューブキャッパー/デキャッパー

装置説明

- マイクロチューブを含む検査・実験作業の**ハイスループット化**を実現
- 8個のマイクロチューブの**ハンドリング作業**／**開閉作業**を同時に行う
- 協働ロボットや直交ロボットとの連携による**コンパクトな自動化システム**



自動化用8連マイクロチューブ
キャッパー/デキャッパー



ハンドリング作業



開栓作業



“臨床検査・バイオ実験自動化用8連マイクロチューブキャッパーのコンセプトモデル,”
Robomech 2023 in Nagaya, 1A2-A16

本装置は、JST CREST、JPMJCR20H5の支援を受け、国土舘大学 理工学部 神野誠教授らのグループが開発したものです。

ヤマト科学「**スマートロボティック・ラボアシスタント**」のHPリンク
ロボットを使用した自動化システムの開発例を多数掲載してます！！

