

SINCE 1889

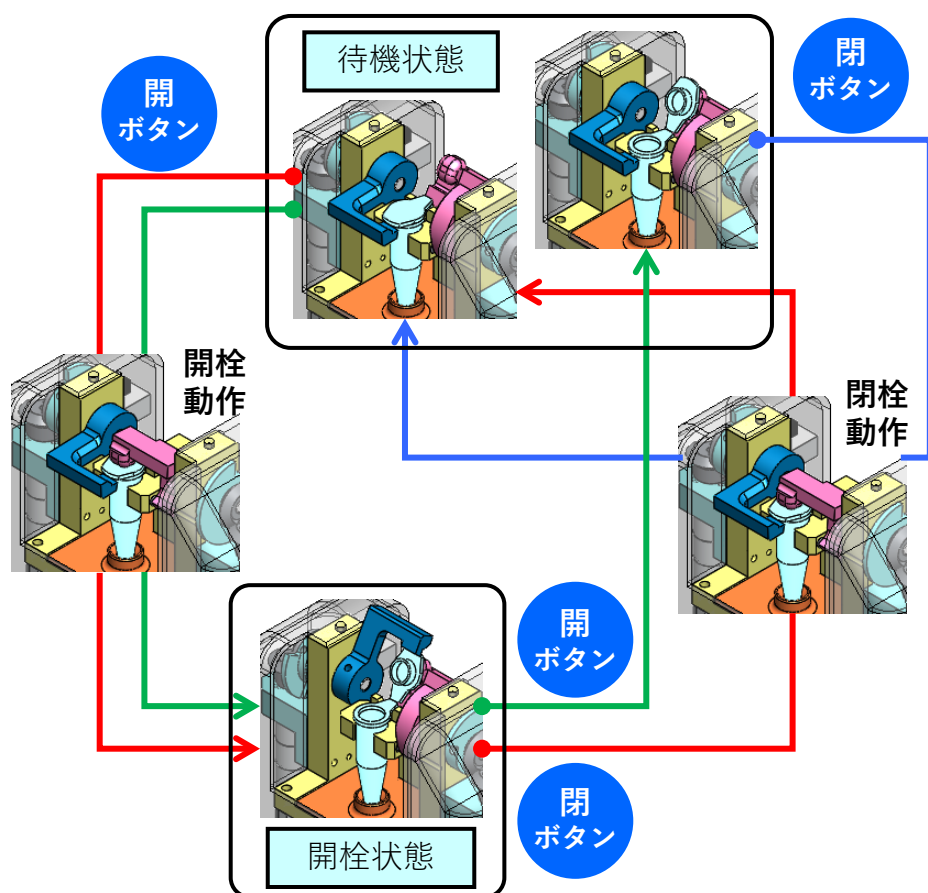


マニュアル作業用 マイクロチューブキャッパー/デキャッパー

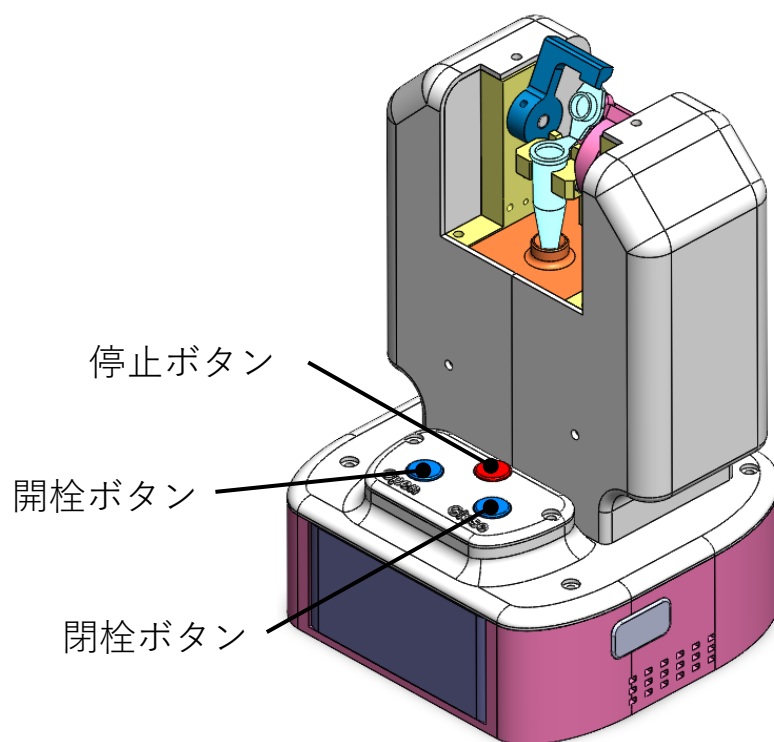


装置説明

- 作業者の**感染リスク**、**コンタミネーションリスク**を劇的に低減
- マイクロチューブに触れず、ボタン操作によるシンプル**開閉作業**
- **開栓⇒閉栓**、**⇒閉栓のみ**、**⇒開栓のみ**など、どのような組み合わせにも対応



開栓・閉栓の状態遷移



マニュアル作業用マイクロチューブ キャッパー/デキャッパー



"Investigating the effect of microtube capping/decapping methods on Escherichia coli collection contamination: Introducing a novel automatic microtube capper/decapper," Journal of Microbiological Methods (Valid until Oct. 1, 2025)



"Manually operated microtube automatic capper/decapper system for clinical laboratory and biological laboratory personnel," Robomech Journal

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！！



ヤマト科学株式会社