

SINCE 1889

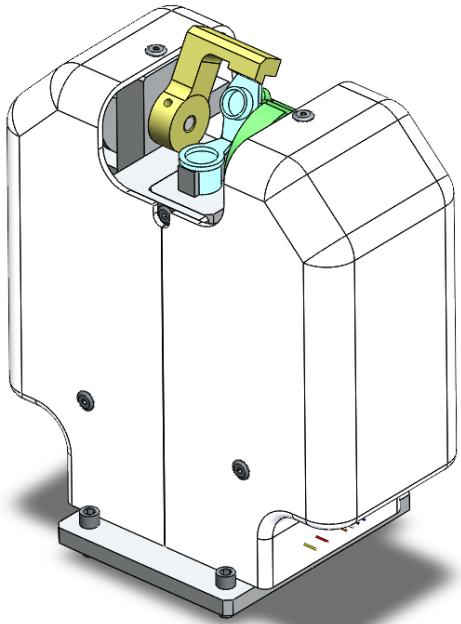


自動化用シングル マイクロチューブキャッパー/デキャッパー



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
- 協働ロボットや直交ロボットとの連携によるマイクロチューブの一連の**遠心・分注・攪拌・スピンドアウン作業**の自動化システムを構築可能



自動化用シングルマイクロチューブ キャッパー/デキャッパー

自動化システム (遠心・分注・攪拌・スピンドアウン)



“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)



“Automatic microtube capper/decapper system for clinical examinations and biological experiments,” Robomech Journal

本装置は、JST CREST、JPMJCR20H5の支援を受け、国士舘大学 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います！！

