

自動キャップ開閉装置

# EzDecap™ ver.2



BLUE-RAY  
BIOTECH



動画はこちら

## スマートなデザインの自動キャップ開閉装置

EzDecap™は、スクリューキャップマイクロチューブ・クライオチューブから50mLの遠心管まで幅広い用途で、チューブのキャップを自動で開閉するお手軽なキャップ開閉装置です。独自の特許技術を用いており、キャップの落下エラーを低減し、片手で効率的なキャップ開閉が可能です。さまざまなチューブに対応した5つの動作モードを搭載し、かつ、コンパクトなデザインにより実験台のみならず、安全キャビネット内でも使用可能です。

## ◆ 業務効率の向上

独自の特許技術により、片手での操作を可能にし、日常業務を効率化します。

## ◆ 省スペースで設置可能

コンパクトなデザインで、実験台や安全キャビネット内で使用可能

## ◆ 様々な大きさのチューブに幅広く対応

クライオチューブから50mL遠心管まで、キャップグリッパーの交換不要で、様々な大きさのチューブに対応可能です。  
適用範囲：キャップの直径11～40mm

## ◆ 多彩な動作モード

様々なキャッピングおよびデキャップのニーズに合わせて、5つの異なる動作モードから選択可能です。

## ◆ 開閉時間設定の調整可能【ver.2追加機能】

グリッパー部の回転時間を3段階で設定可能です。

Cycle time	Decapping	Capping
スタンダードモード	1.1 秒	1.0 秒
ショートモード	1.1 秒	0.7 秒
ロングモード	1.9 秒	1.8 秒

サイズ (W×D×H)	170×240×300mm
重量	3.8kg
所要時間 (Cap/Decap)	約3秒
適用キャップの範囲	直径11～40mm
電源	Input : AC100-240V、50/60Hz Output : DC 24V、2.7A



## 5オペレーションモード

### 1. Hold Capモード

キャップを開ける→キャップを締める、を繰り返します。  
※キャップを開けた際、キャップはグリッパーに保持されます。

### 2. Release Capモード

キャップを開ける→キャップを締める、を繰り返します。  
※キャップを開けた際、キャップはグリッパーから外れます。

### 3. Decap Onlyモード


連続でキャップを開けます。  
※キャップを開けた際、キャップはグリッパーから外れます。

### 4. Cap Onlyモード

連続でキャップを締めます。

### 5. Release Cap + Decap Only (ver.2追加モード)

連続でキャップを開けます。  
※キャップを開けた際、キャップはグリッパーで1.5秒保持された後、グリッパーから外れます。  
※本モード選択時は、Release CapモードとDecap Onlyモードのランプが点灯します。

カタログ No.	商品名	包装	希望販売価格
BRDC-0000	 EzDecap™ ver.2 スクリューキャップ開閉システム	1式	¥198,000
BRDC-a001	EzDecap 交換用グリッパーセット	3個 (3個×1パック)	¥7,000

■ 構成：本体、電源コード、マニュアル、保証書

## ◆ お願いおよび注意事項 ◆

- 希望販売価格・・・希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格は参考であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。実際の販売価格は、ご注文の際に販売店様にてご確認ください。記載の希望販売価格は、当社が定める希望販売価格であり、参考価格です。本希望販売価格は2026年4月1日現在の価格で、同価格はカタログ、ホームページで確認できます。なお、予告なしに改定される場合がございますので、ご注文の際にご確認ください。記載の希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格には消費税は含まれておりません。
- 使用範囲・・・記載の商品は全て、「研究用器材・機器」です。人や動物の医療用としては使用しないよう、十分ご注意ください。