

## 保証書

この度は弊社商品をご購入いただき誠に有難うございます。

ご購入日から1年を保証期間とさせていただきます。  
保証期間中に、取扱説明書に従った正常な使用状況において故障した場合には本書の記載内容に基づき無料修理いたしますので、お買い上げの販売店にご依頼いただけますようお願い申し上げます。  
また、修理に際しては本書コピーをご提示ください。

### 【保証書についてお願い】

シリアルNo.、ご購入日、お客様情報などの未記入箇所は、大変お手数ですがお客様ご自身でご記入の上、大切に保管して頂きますようお願いいたします。

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 製品名      | CHIYODA<br>ボルテックスミキサー |
| 型番       | CYD-BV1000            |
| シリアル No. |                       |
| ご購入日     |                       |

### お客様

|             |  |
|-------------|--|
| 貴社名/ご所属機関名  |  |
| 部署名/学部・研究室名 |  |
| ご担当者氏名      |  |

### 販売店

|     |  |
|-----|--|
| 会社名 |  |
|-----|--|

- 保証期間中でも次のような場合は有料修理となります。
  - ①－使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
  - ②－お買い上げ後の落下、転倒および輸送等の振動による故障または損傷。
  - ③－火災・地震・水害・落雷・その他の天災地変ならびに異常電圧その他の外部要因による故障または損傷。
  - ④－本書の提示がない場合。
- 本保証書は培養物等の損傷に対する補償を行うものではありません。
- 弊社は東京を拠点としており、現地へ出張修理は行っておりません。保証期間の内外に関わらず、修理の際は事前にご連絡の上、商品を弊社までご送付ください。なお、保証期間外の往復送料および諸費用はお客様のご負担となります。
- 本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

尚、ウェブページから保証書登録をして頂くと、保証期間を15か月に延長し、別途保証書を発行させていただきます。  
以下のQRコードからご登録ください。

### 製品に関するお問い合わせ

 **株式会社 チヨダサイエンス**  
東京都千代田区鍛冶町1-8-6  
TEL:03-5294-7701 FAX:03-5294-7752  
E-mail: technical@chiyoda-s.jp  
Web: http://www.chiyoda-s.jp/

保証書登録は  
こちらから



## 取扱説明書

型番：CYD-BV1000

**CHIYODA**  
**ボルテックスミキサー**



### 製品紹介：

CHIYODA ボルテックスミキサーは、多様なサイズ（0.5mL～50mL以上）のチューブや試験管を効率よく攪拌（振とう）するために設計された、高出力・静音設計のミキサーです。独自のダイナミックバランス技術と電子速度制御を組み合わせることで、滑らかなスピード調整と、不快な振動を抑えた静かな動作を実現。長期にわたり、高い信頼性と安定した性能を維持します。



**株式会社 チヨダサイエンス**

## I. 仕様：

**回転数／制御：**200～3200 rpm

(ユーザー設定可能)

**モード：**ON (連続)、OFF、TOUCH

**付属のヘッドアタッチメント：** 標準ゴム製カップ

**脚部：** 吸盤式防振フット (4箇所)

**振幅：** 3 mm

**外形寸法** (幅×奥行×高さ)：13×16×17cm

**重量：** 3.8kg

**電源仕様：** 100VAC、50/60Hz、1.5 アンペア

**使用環境：** 4℃～45℃

## II. 製品のセットアップ：

ボルテックスミキサーを、清潔で平らかつ安定した場所に置き、吸盤式防振フットがしっかりと吸着するように上から軽く押し付けてください。

モードスイッチが「OFF」の位置にあることを確認し、ボルテックスミキサーを適切に接地されたコンセントに差し込んでください。スピード調整ノブを回して、攪拌速度を希望の設定に調整します。適切な設定がわからない場合は、目盛りの

「中」程度から始めてください。カップヘッドがしっかりと固定されているか、時計回りに軽く回して確認してください。

## III. 製品の操作：

モードスイッチを、目的の動作に合わせて「ON」(連続攪拌)または「TOUCH」(タッチモード)に切り替えます。

【TOUCH (タッチモード) の場合】攪拌したいチューブをカップヘッドに軽く押し下げると、自動的にボルテックス攪拌が作動します。チューブをヘッドに接触させ、正しく作動することを確認してください。攪拌の強度 (速度) を調整するには、スピード調整ノブを回してください。

## IV. お手入れとメンテナンス：

本製品は、本体を清潔に保つこと以外に特別な定期メンテナンスは必要ありません。お手入れの際は、以下の点にご注意ください。

1. 必ず電源プラグをコンセントから抜いてから清掃を行ってください。
2. 本体の汚れは、水または薄めた中性洗剤を含ませて、固く絞った柔らかい布で拭き取ってください。
3. 【重要】溶剤 (シンナーやベンジン、アルコール等) は絶対に使用しないでください。ゴム製のカップヘッドや、本体 (ABS 樹脂) を痛める恐れがあります。

## V. ヘッドの取り外しと交換：

【標準カップヘッドの取り外し方】

片手で本体をしっかりと持ち、もう片方の手でカップヘッドを反時計回り (左回り) にゆっくりと回し、完全に外れるまで緩めて取り外します。

【新しいヘッド (アタッチメント) の取り付け方】

新しいヘッドを時計回り (右回り) にゆっくりと回し入れます。ネジが奥まで進み、駆動部 (ドライブアセンブリ) に突き当たって手応えが固くなるまで確実に締め込んでください。

## ご注意：

アクセサリヘッドの取り付けには、プラスドライバーでの中央ネジの締め付けが必要です。ネジが緩んでいると、高速回転時にアタッチメントが外れて大変危険ですので、しっかりと固定されていることを確認してください。

## VII. アクセサリヘッド (別売オプション)：

用途に合わせて使い分けられる、便利なアタッチメントヘッドをご用意しております。

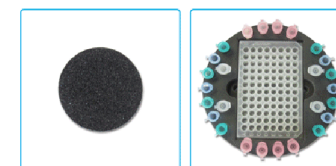
### **フラットヘッド：**

複数のチューブを同時に押し当てて一括攪拌したり、底の広い容器を攪拌するのに適しています。

### **コンボヘッド：**

最大 60 本の小型チューブ、または 1 枚のマイクロプレートと同時にセットして攪拌できます。

※上記以外にもご用意がございます。ご購入や詳細につきましては、お買い上げの販売代理店までお問い合わせください。



BV1000-FLAT

BV1000-COMBO



BV1000-H15

BV1000-H150

BV1000-H500