

**ウォーターバス スチーム WB-10S**

**取 扱 説 明 書**

この度は、当社製品をご購入いただき誠にありがとうございます。  
ご使用前に、必ずこの取扱説明書をお読みください。  
本製品の取り扱い方につきましては、次頁以降の説明に基づいてお願い致します。  
お読みになった後は、いつでも取り出せる場所に保証書と共に大切に保管してください。  
なお、ご不明な点は当社営業部または営業所に直接ご連絡ください。

 **柴田科学株式会社**

# 目 次

正しく、安全に使用するために.....	3
ご使用の前に .....	3
1 概要.....	4
2 各部の名称 .....	4
3 使用方法.....	4
4 保守 .....	4
5 仕様.....	5
6 保証.....	5



## 正しく、安全に使用するために

本製品の取り扱い方については、取扱説明書を最後までよくお読みいただき、正しくご使用ください。また、いつも手元に置いてご利用ください。



## ご使用前に

### ● 必ずお読みになり、取り扱いには十分注意してください

- △ 製品は安定したところに水平に設置してください。
- △ 空焚きにならないよう給水してください。
- △ 『**改造修理禁止**』 分解や改造等をした場合は当社の保証外となりますので絶対にしないでください。思わぬ故障や事故を起こす原因となることがあります。
- △ 故障の場合はすみやかに修理をご依頼ください。故障のままや自家修理での使用は思わぬ事故を起こす原因となることがありますので、絶対に止めてください。
- △ 汚れを落とす場合は、柔らかい布（汚れがひどい時は中性洗剤をしみ込ませて）でふき取ってください。
- △ 製品から煙が出たり、異常に熱くなったり、異常な音がする場合には直ちに製品の使用を中止して、修理をご依頼ください。

### ● 中にはいつているもの

ご使用前に内容物をご確認ください。

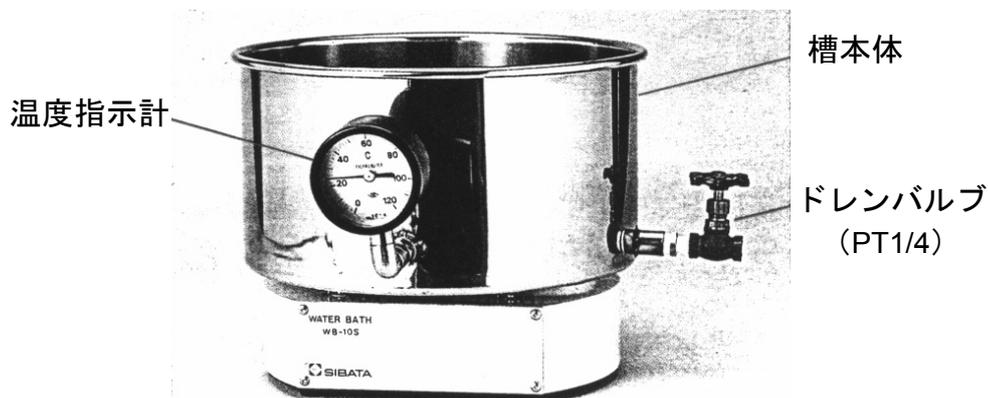
- 本体
- フレキシブルホース（PT3/8 長さ 700 mm） 2本
- 取扱説明書（本書）
- 保証書
- ユーザーカード

※ 内容物に破損もしくは欠品があった場合は、お手数ですがお買い上げ販売店、または当社までお申し出ください。

# 1 概要

ウォーターバス WB-10S は、10L ロータリーエバポレーター用の恒温槽です。  
加熱源としてスチームを使用するため、引火の心配もなく、防爆タイプとして用います。

## 2 各部の名称



## 3 使用方法

- ① 開梱し、破損・欠品のないことを確認してください。
- ② 温度指示計は、その時の温度を指示しています。開梱時、指針は「0°C」を指示しておらず、開梱時の室温を指示しています。
- ③ 槽裏側に PT3/8 のニップルが 2 カ所付いており、付属のフレキシブルホースをネジ込んでください。フレキシブルホースの両端はユニオンになっています。
- ④ フレキシブルホースのもう一端はスチーム (IN) 配管と (OUT) 配管に接続してください。IN 側配管には必ずストップバルブを付けてください。
- ⑤ ドレンバルブ PT1/4 のバルブ付です。
- ⑥ 槽内に水を投入してください (約 10~15L 位)。  
※ 液漏れのないことを確認してください。
- ⑦ スチームを流してください。槽内の水温が上昇します。  
温度指示計で槽内の温度を管理してください。
- ⑧ 終わりましたら、スチームのバルブを閉じてください。  
※ 長時間使用されない時は、槽内の水を排出し、槽内をドライの状態に保ってください。

## 4 保守

- ① 槽内の水は、1 週間位で新しい水に交換してください。
- ② 槽内に水アカ、缶石が付着しましたら、ウエス等できれいに拭き取ってください。
- ③ WB-10S は、加熱源としてスチームを使用しますが、配管等が加熱されていますので、火傷に十分注意して取り扱ってください。

## 5 仕様

品目コード	050420-2
型式	WB-10S
使用温度範囲	室温+5℃~95℃
温度調節精度	—
温度調節器	—
ヒーター	(スチーム)
電源	—
外形寸法	425 (W) × 510 (D) × 300 (H) mm
槽内寸法	φ 360 × 200 (H) mm
槽内有効寸法	φ 360 × 145 (H) mm
容量	20 L
質量	約7.4 kg

注) WB-10S には、温度調節機能がありません。ご注意ください。

## 6 保証

当社製品が万一故障した場合は、ご購入より1年以内は無償修理いたします。修理の際は、必ずお買い上げ販売店、または当社各営業所に直接ご連絡ください。その際は必ず、品目コード・製品名・型式・製造No.・故障内容などをお知らせください。付属の消耗品に関しては、保証の範囲外です。故障原因が次の場合は、保証範囲外となり有償となります。

- ① 使用方法の誤りによる故障
- ② 当社以外での修理・改造による故障及び損傷
- ③ 火災・地震・天災などの不可抗力などによる故障及び損傷
- ④ お買い上げ後の転送・移動・落下・振動などによる故障及び損傷
- ⑤ 当社指定以外の消耗品類に起因する故障及び損傷
- ⑥ 購入店の販売日・捺印のない場合または記載事項を訂正された場合
- ⑦ 『改造修理禁止』 分解や改造等をした場合は、当社の保証外となりますので絶対にしないでください。思わぬ故障や事故を起こす原因となることがあります。



SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.

**柴田科学株式会社**

本 社 〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62

東京営業所 ☎03-3822-2111 福岡営業所 ☎092-433-1207

大阪営業所 ☎06-6356-8131 仙台営業所 ☎022-207-3750

名古屋営業所 ☎052-263-9310

<http://www.sibata.co.jp/>

カスタマーサポートセンター（製品の技術的サポート専用）



0120-228-766

FAX : 048-933-1590

---

注) 改良のため形状、寸法、仕様等を機能、用途に差し支えない範囲で変更する場合があります。