



# ベアリング加熱用ホットプレート HPS 取扱説明書

製造元：スイス シマテック社

日本総発売元：(株)エステイジェイ

# 目次



安全にご使用いただくために

1. はじめに
2. 機械の仕様について
3. 操作手順について
4. お問い合わせ先

## 安全にご使用いただくために

- ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 本取扱説明書を確実に理解し、適切な取り扱いで安全な作業をしてください。
- 本取扱説明書はご使用になる方がいつでも取り出せるように大切に保管ください。

### 警告表示の分類

-  **警告ラベル**：取り扱いを誤った場合に、危険な状態が起こる可能性があり、死亡または重傷を受ける可能性が想定される場合。
-  **注意ラベル**：取り扱いを誤った場合に、危険な状態が起こる可能性があり、中程度の障害や軽傷を受ける可能性が想定される場合および物的損害の発生が想定される場合。

### 安全に関して守っていただきたい事項

本機の操作については、この取扱説明書をよく理解し、安全な取り扱いが出来る知識と技能のある人が行ってください。

#### **警告ラベル**

- 可燃性の液体や可燃性ガスのある場所では絶対に使用しないでください。
- 濡れた手で電源プラグを電源から抜き差ししないでください。
- 電気が通電している部分には絶対に手を触れないようにしてください。電気的な刺激を感じた際には、すぐに作業を中止してください。
- 必ずアース（接地）してください。
- 機械の分解、改造はしないでください。
- 作業関係者以外は、作業現場に近づけないで下さい。特にお子様には十分ご注意ください。
- 本機は乾燥した環境でご使用ください。高湿度の場所や水がかかる場所では使用しないでください。
- 本機を爆発のリスクのある場所では使用しないでください。
- 本機を送風口に設置しないようにしてください。

#### **注意ラベル**

- 付属品や部品の交換、点検、掃除をする場合は必ず電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
- 本機を金属の上に設置しないで下さい。安定した平らな場所に本機を置いて作業してください。
- 本機を運搬する際は安全靴を履き、落下に注意し、慎重に行ってください。
- 加熱されたベアリングを本機より取り外す場合はやけどに注意してください。
- ベアリングがセットされていない状態で操作しないでください。
- ベアリングが破損しないような温度設定にしてください。

## 1. はじめに

本機械“シマサーム ホットプレート HPS (Hot Plate Small)”はベアリングや金属製のリングを加熱するためにスイスシマテック社により設計、製造されております。

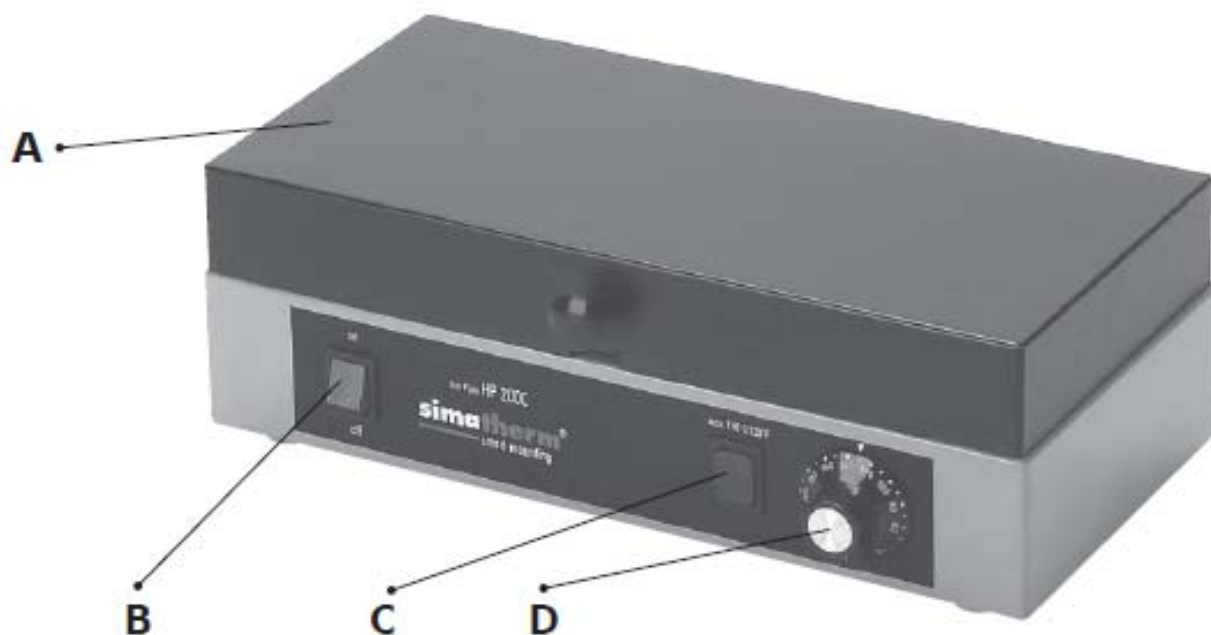
本機械は総重量 5 kg までのベアリングの加熱に使用出来ます。

200°C までの加熱が可能で、温度を保つためにカバーがついております。

またカバーがあることで汚れなどが加熱中に入ってこないような設計となっております。

## 2. 機械の仕様について

本機械は取り外し可能なカバーと金属製ケース内の加熱プレートで構成されております。温度は温度調整つまみによって管理することが可能です。



### 各部説明

A：カバー

B：メインスイッチ

C：加熱ランプ

D：温度調整つまみ

## テクニカルデータ

### HPS (Hot Plate Small)

---

電源：100V 50/60HZ

---

推奨ブレーカー：10A 以上

---

消費電力：1KVA

---

温度コントロール：50～200℃

---

加熱精度：±5℃

---

加熱プレート部寸法：380×180mm

---

本体寸法：400×240×145 mm

---

ケーブル長：2m

---

重量：5 kg

---

### 3. 操作手順について

- 電源プラグを電源につないでください。
- ヒーターのメインスイッチを入れてください
- 加熱させるベアリングを加熱プレート部に載せてください。
- メインスイッチを ON にして下さい。スイッチのランプが緑色に点灯します。
- 温度調整つまみで加熱温度を設定ください。ベアリングの推奨設定温度は110℃です。
- 加熱中は加熱ランプが赤く点灯しますが、設定温度に到達して加熱作業が終了するとスイッチは切れます。
- 設定から10℃下がると自動的に再度スイッチが入ります。  
プレート温度は設定から10℃以内に保持されます。(保温機能)

### 4. お問い合わせ先

株式会社エスティジェイ

神奈川県川崎市高津区二子1-26-26

TEL：044-850-1401

FAX：044-850-1402