



# TH-HER PARAFFIN OVEN

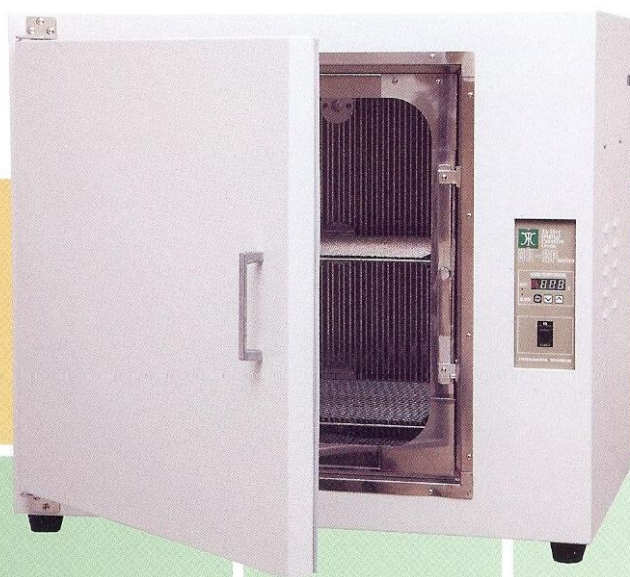
テーハー式・パラフィン溶融器 SCシリーズ

# TH-HER HOT PLATE

テーハー式・ホットプレートSPシリーズ〈パラフィン伸展器〉

# TH-HER DRY BLOCK

テーハー式・ドライブロックDB-2型



**HIRASAWA WORKS**



# テーパー式・パラフィン溶融器 SCシリーズ TH-HER PARAFFIN OVEN "SC series"

PIDデジタル温度調節器を搭載し、内槽を高い精度の恒温に保ちます。

耐久力が非常に高く省資源の製品でしかも、信頼性は抜群です。

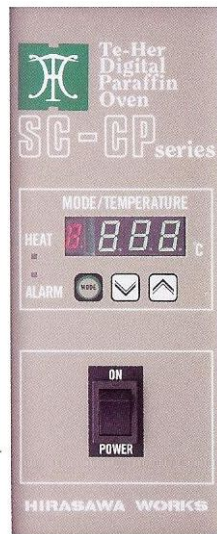
基本の製品はSC-4型とSC-6型があり各々単体、卓上型、鉄台付、二段重ね型があります。設置場所、規模、予算に合わせてお選び下さい。

## 特長

- 1 温度は最新のPID制御です。  
PID-SSR制御、高精度で耐久力があります。
- 2 デジタル設定・デジタル表示です。  
直接数字で設定して下さい。表示もデジタルです。
- 3 1台でも2段重ねでも使えます。  
省スペース型の2段重ね、購入後でも重ねられます。
- 4 耐久力があります。  
ステンレス鋼の内装、鋼製の外装でスッキリとしたデザインで耐久性は抜群です。

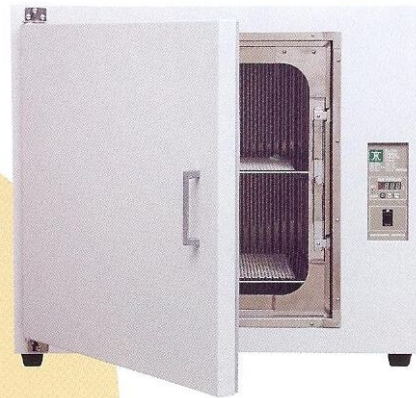
## 仕様

- 構造：全鋼製・自然対流方式
- 制御：PIDデジタル制御
- 温度範囲：(室温+5℃)～75℃(±0.2℃)
- 温度分布：±0.6℃
- 警報：過熱警報(ヒーターOFF)
- 電源：AC100V



PID-SS制御パネル

SC-4d-CP



SC-6d-CP



## 仕様一覧表

型録番号	型式	内法 W×D×H(mm)	外法 W×D×H(mm)	鉄台高さ (mm)	扉	棚板	ヒーター電力 全電流
0560	SC-6d-CP	600×500×500	865×630×670	卓上	両開扉 内：ガラス 外：保温	3段(6枚付)	400W/4A
0561	SC-6-CP	600×500×500	865×630×1420	750			800W/8A
0562	SC-6W-CP	600×500×500×2室	865×630×1790	450	片開扉 内：ガラス 外：保温	2段(2枚付)	300W/3A
0540	SC-4d-CP	450×400×450	710×550×640	卓上			600W/6A
0541	SC-4-CP	450×400×450	710×550×1360	750			700W/7A
0542	SC-4W-CP	450×400×450×2室	710×550×1780	450			
0564	SC-64-CP	上400×400×450 下600×500×500	865×630×1740	450	上記に準ずる	2段(2枚付)	



# テーパー式・ホットプレート SPシリーズ TH-HER HOT PLATE "SP series"

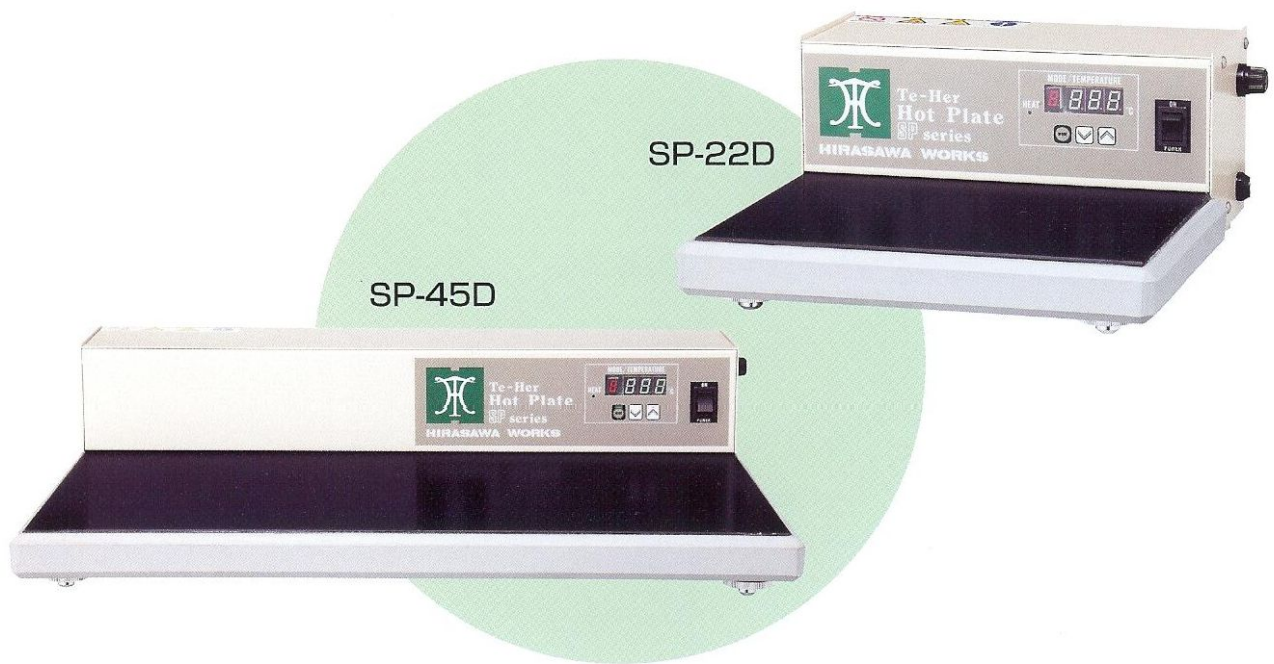
パラフィン伸展器として開発された器械ですがいまでは各種の目的に使われています。アルミニウム板に高級黒色アルマイト加工をして、特殊シートヒーターで均一に加温します。  
温度はPIDデジタル式制御で大型のSP-45D型と、小型のSP-22D型の2種があります。

## 特長

- 1 使い易い超薄型設計です。  
シートヒーターを採用して使い易い超薄型のホットプレートを実現しました。
- 2 温度分布は抜群です。  
シートヒーターでヒーター線密度がこまかく表面の温度むらは極く少なくなりました。
- 3 温度は最新のPID制御です。  
PID-SSR制御、高精度で耐久力があります。
- 4 デジタル設定・デジタル表示です。  
直接数字で設定して下さい。表示もデジタルです。

## 仕様

- 平板材質：黒色メッキ・厚アルミ板
- 制御：PIDデジタル制御
- 温度範囲：(室温+5℃)～70℃(±0.5℃)
- 加熱方式：シート状ヒーター
- 警報：過熱警報(ヒーターOFF)
- 電源：AC100V



## 仕様一覧表

型録番号	型式	平板大きさ W×D(mm)	平板高さ (mm)	外法 W×D×H(mm)	温度制御	ヒーター電力 全電流
0546	SP-45D	450×250	45~60	465×375×115	比例制御	300W/3A
0522	SP-22D	220×160		235×270×115		150W/1.5A



# テーハー式・ドライ・ブロック DB-2型 TH-HER DRY BLOCK "DB-2"

アルミ・ブロックを高精度の恒温に制御して目的物を加温致します。  
アルミ・ブロックは各容器の径に合わせ8種類用意致しました。  
高温でも器体周囲の温度は低く、且つ低温(37℃)での精度は抜群です。  
温度制御と別に独立した過熱防止器があり安全です。

## 特 長

- 1 温度はデジタル表示です。  
温度は設定も表示もデジタルで間違いがありません。
- 2 温度は0.1℃単位で表示します。  
0.1℃単位で温度設定がきます。表示も0.1℃単位です。
- 3 温度精度の高い設計です。  
37℃での温度精度は±0.2℃です。  
PID-SSR制御、高精度で耐久力があります。
- 4 コンパクトで、遮熱の良い設計です。  
外寸が小さくコンパクトで、且つブロック周囲以外の温度を低く抑えた設計です。
- 5 アルミブロックは8種類あります。  
試験管径10~32mm、深い孔(2種)を合わせ8種類用意されています。
- 6 独立した過熱防止器付きです。  
温度制御系の温度上昇警報の他に独立した、過熱防止器があり安全です。



DB-2



## 仕 様 DB-2型(Cat No.6002)

外 寸	W151×D298×H109(mm)
使用ブロック	2個(必ず2個入れて下さい)
温度範囲	(室温+5℃)~99℃
温度精度	±0.3℃(37℃)/±2℃(70℃)
制御方式	PID制御(Pt.100Ω)
温度表示	デジタル(設定/制御)(0.1℃)
安全装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>●温度調節器警報</li> <li>温度上昇/センサー(断線/短絡)</li> <li>メモリーエラー</li> <li>●独立した過熱防止器</li> <li>●過電流ヒューズ</li> </ul>
電 気	AC100V/150W(1.6A)

## ブロック仕様

Cat.No.	品 名	型 式	孔径×孔数
6233	標準 ブロック	F-3503	φ10mm×20本
6234		F-3504	φ12mm×20本
6235		F-3505	φ13mm×20本
6236		F-3506	φ15mm×12本
6237		F-3507	φ16mm×12本
6238		F-3508	φ19mm×8本
6239		F-3509	φ16mm×12本
9232		F-3502	φ32mm×3本



## 株式会社ヒラサワ

本 社 〒113-0034 東京都文京区湯島2丁目24-7  
TEL 03-3834-2331 FAX 03-3836-1140  
大阪営業所 〒559-0024 大阪市住之江区新北島2-2-49-206  
TEL 06-6683-7061 FAX 06-6683-7062  
URL=http://www.kk-hirasawa.co.jp e-mail=info@kk-hirasawa.co.jp