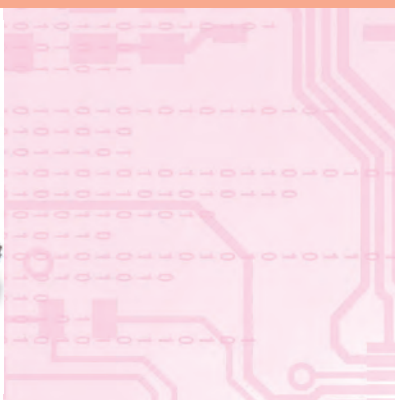


# 超高温ホットプレート / 加熱炉カタログ

2025.08



**Chamber**



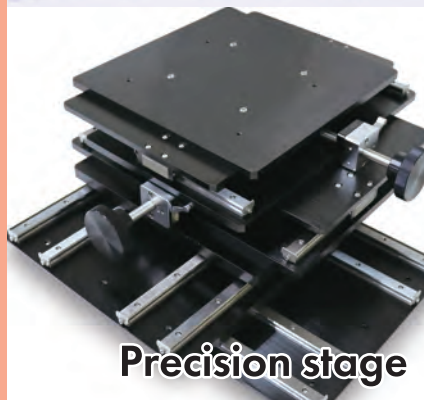
**Hot Plate**



**Glass carrier**



**Precision stage**



**Angle stage**



**Hot Press**

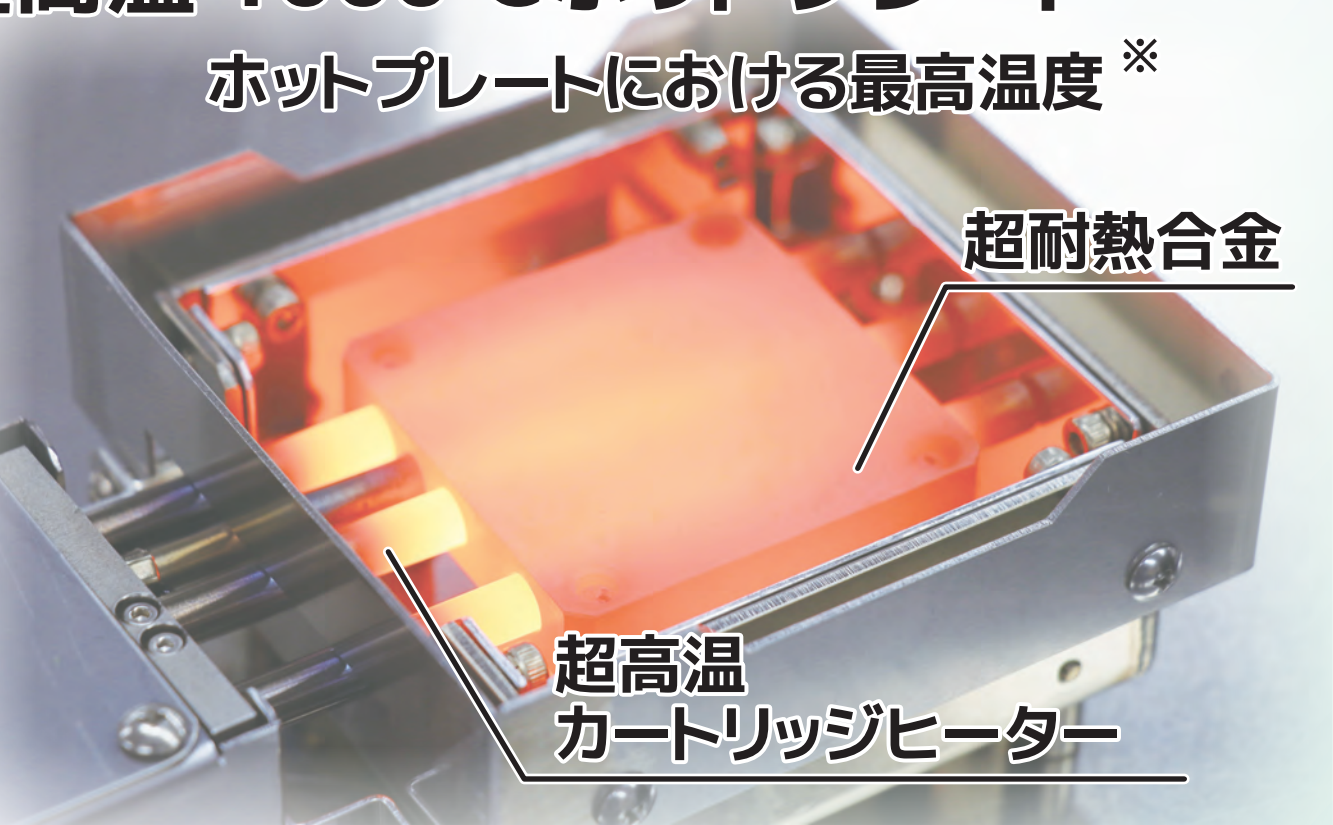


# 超高温ホットプレート P A100/90/80 シリーズ

最高温度 800℃ /900℃/1000℃

## 超高温 1000℃ホットプレート

ホットプレートにおける最高温度※



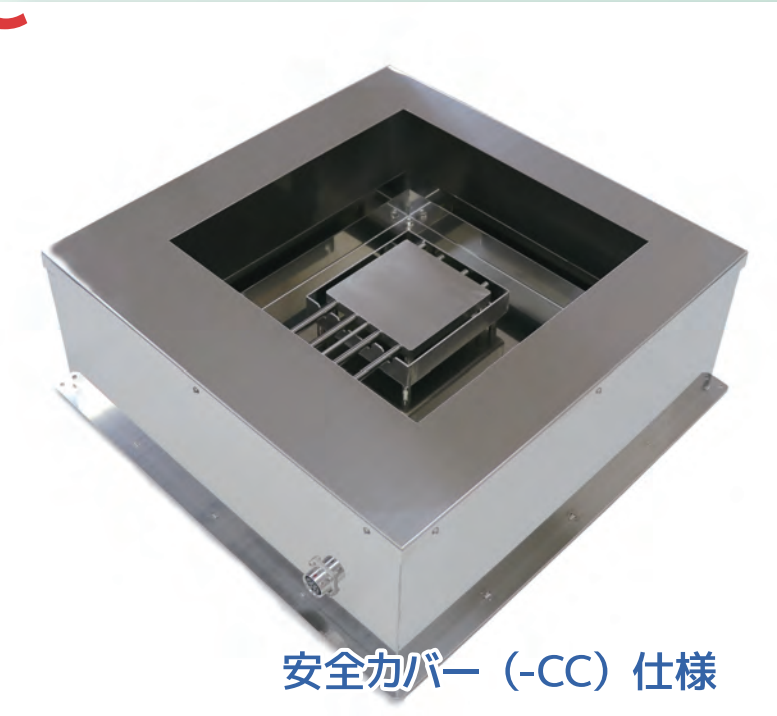
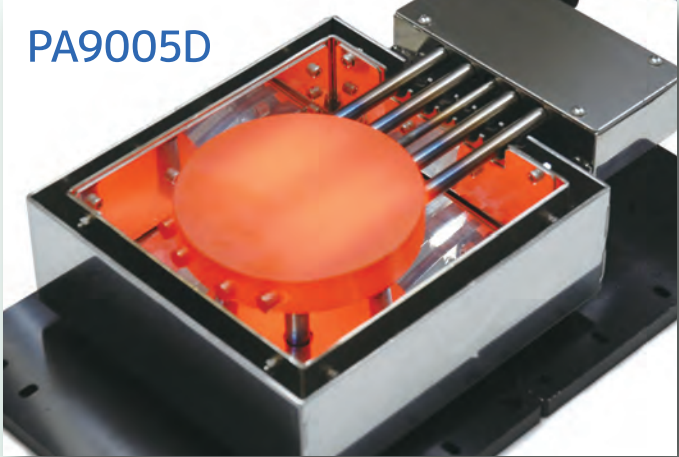
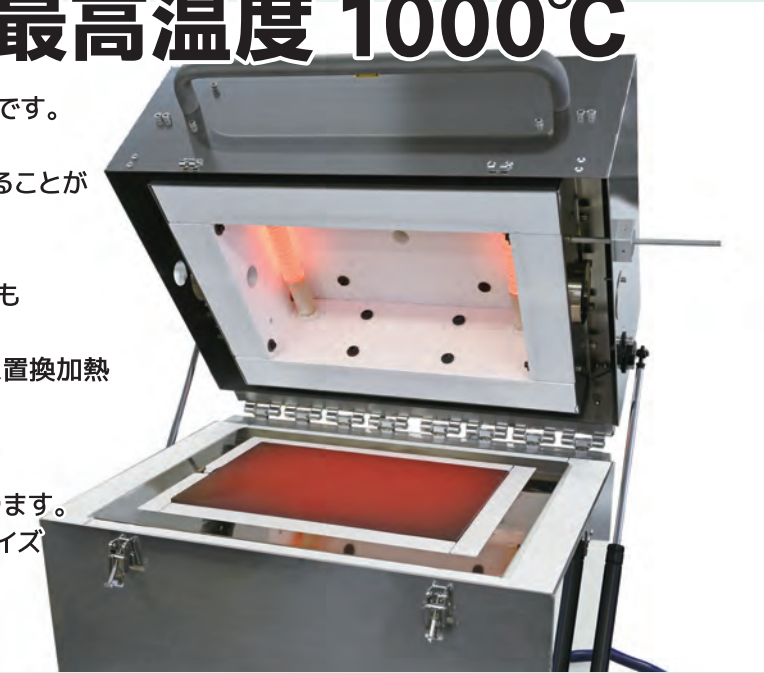
※当社製品内

## 超高温オープン炉・最高温度 1000℃

素材加熱をはじめ、材料のベーキング、評価、焼成等に最適です。  
空気加熱のみのマuffle炉と比較し、下面からの加熱（ホットプレート構造）であり、ワークの昇温を急速に加熱することが可能です。  
最高温度 800℃と 1000℃まで。  
また、サイズはカスタムサイズにより、大型炉についての対応もしております。  
石英製ベルジャーもオプション対応ありますので、材料のガス置換加熱にもご使用いただけます。

素材（超耐熱プレート、熱歪対策、チタン製シャーシ）  
ヒータ設計、断熱、熱輻射など様々なノウハウを結集しております。  
ユーザー様のプロセス、アプリケーションに合わせたカスタマイズ仕様での製作対応をいたします。

専用コントローラも多数取り扱いがありますので、お問い合わせください。



PA80（800℃）シリーズ 最高温度：800℃

| 型番      | PA8005/-CC | PA8010/-CC | PA8015/-CC | PA8020/-CC | PA8030/-CC |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|
| プレートサイズ | 64×50mm    | 100×100mm  | 150×150mm  | 200×200mm  | 300×300mm  |
| プレート材質  | 耐熱超合金      |            |            |            |            |
| 電源・電圧   | AC100V     |            | AC200V     |            |            |
| オプション   | 安全ケース -CC  |            |            |            |            |

PA90・（900℃）、PA100（1000℃）シリーズ 最高温度：900℃・1000℃

| 型番      | PA9005D/-CC | PA9005/-CC | PA9010/-CC | PA10005/-CC | PA10010/-CC |
|---------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|
| プレートサイズ | φ50mm       | 50×50mm    | 100×100mm  | 50×50mm     | 100×100mm   |
| プレート材質  | 耐熱超合金       |            |            |             |             |
| 電源・電圧   | AC100V      |            |            |             |             |
| オプション   | 安全ケース -CC   |            |            |             |             |

MV80・100 シリーズ 最高温度：800℃・1000℃

| 型番       | MV8031                              | MV8032        | MV10031                              | MV10032       |
|----------|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|
| プレートサイズ  | 300×150×100mm                       | 300×200×100mm | 300×150×100mm                        | 300×200×100mm |
| 下加熱      | 超耐熱合金 ホットプレート                       |               |                                      |               |
| 電源・電圧    | AC200V                              |               |                                      |               |
| オプション    | 石英ガラスベルジャー、不活性ガス雰囲気、ベルジャーハンドリングジグ   |               |                                      |               |
| 温度コントローラ | PCC410（温調器タイプ）、PCC118-TP（タッチパネルタイプ） |               |                                      |               |
| 最高温度     | 800℃                                |               | 1000℃                                |               |
| 特徴       | 空間加熱 + ホットプレート構造で高温まで加熱             |               | 超高温 1000℃まで対応空間加熱 + ホットプレート構造で高温まで加熱 |               |



<http://msa-factory.co.jp/>

株式会社 **MSAファクトリー**

〒151-0071

東京都渋谷区本町1-21-1 SH小林ビル5F

TEL : 03-6276-7873 FAX : 03-6276-7874

### デモ機無料貸出

ご購入前に事前評価ができ、安心して導入いただけます。  
お気軽にご依頼ください。