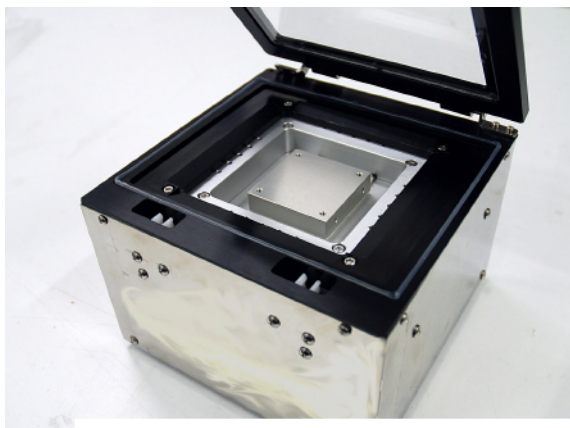


# ペルチェ 温度チャンバー PG-0806



## 特徴



- 温度範囲 -10~80℃ 対応
- 窒素ガス、乾燥空気導入チャンバーにより、低温試験時での結露がありません。
- 上面は、アクリル(または耐熱ガラス)の透明扉ですので、視認性がよく、また、発光デバイスの試験、顕微鏡観察などの試験にも適しております。
- 扉はフリーストップ構造により、任意の角度で保持しております。
- MSA デジタル温度コントローラーにて精密温度制御が可能です。

## 構造 アプリケーション

小型恒温槽として、卓上、顕微鏡下での試験、評価。  
上面が透明な扉ですので、光デバイス、電子部品、デバイス評価に最適です。



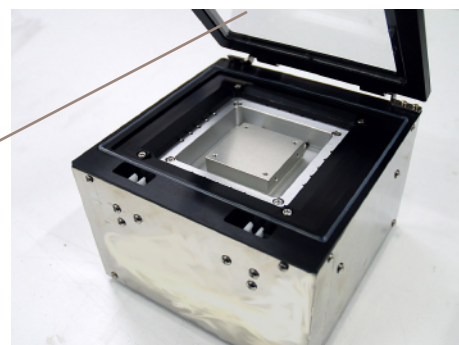
電気信号取り出し用コネクタ  
D-SUB、BNCなどカスタマイズ

上面 透明トビラ  
アクリル/耐熱ガラス

窒素ガス、乾燥空気 噴出口  
チャンバー内の結露を防止  
微弱信号、微小電流での試験  
にも対応可能です。

ペルチェ温度ステージ  
ステージサイズ □60mm  
温度範囲 -10~80℃

フリーストップ扉  
任意の角度で扉の角度が  
保持されます。



ペルチェチャンバー PG-0806

## 仕様カスタマイズ

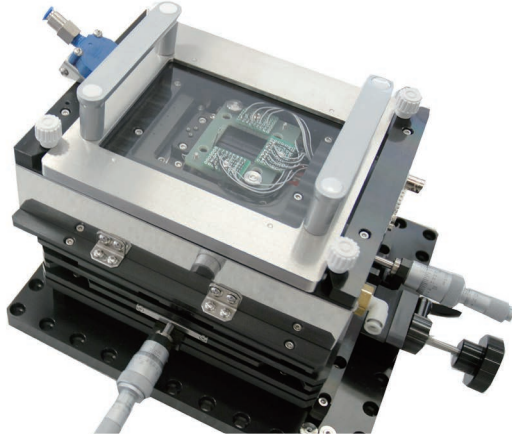
温度制御範囲	-10℃~80℃	○:カスタマイズ対応
プレートサイズ	60×60mm	○
温度精度	±2.0%	○
増設機能	試験用治具、プローブなど	○

ステージへの固定方法(真空吸着、ねじ止め)などもカスタム対応いたします。  
詳細の仕様は、仕様図にてご案内いたします。

# 水冷式ペルチェ 温度チャンバー PG-1504



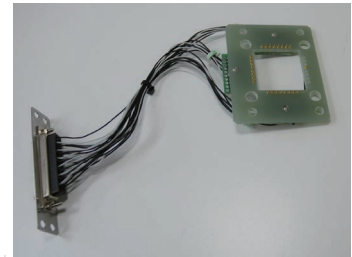
## 特徴



- 温度範囲 -40~150℃ 対応
- 窒素ガス、乾燥空気導入チャンバーにより、低温試験時での結露がありません。
- 上面は、耐熱ガラスの透明扉ですので、視認性がよく、また、発光デバイスの試験、顕微鏡観察、カメラ観察による評価に適しております。
- 扉はスライド構造により、上面にカメラ、顕微鏡などを保持しても、干渉いたしません。
- MSA デジタル温度コントローラーにて精密温度制御が可能です。

## 構造 アプリケーション

小型恒温槽として、卓上、顕微鏡下での試験、評価。  
上面が透明な扉ですので、光デバイス、電子部品、デバイス評価に最適です。

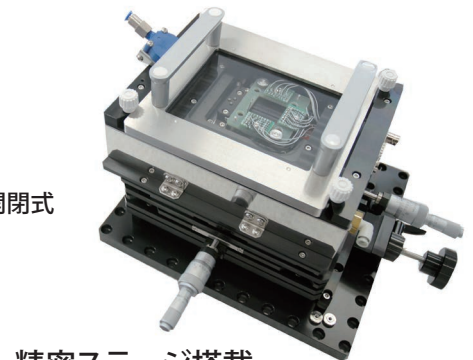


温度制御プレート

上面 透明トビラ  
耐熱ガラス

電気試験用プローブモジュール  
温度チャンバー内での電気試験

窒素ガス、乾燥空気 噴出口  
チャンバー内の結露を防止  
微弱信号、微小電流での試験  
にも対応可能です。



精密ステージ搭載  
顕微鏡下での使用例

ペルチェ温度ステージ  
ステージサイズ □45mm  
温度範囲 -40~150℃

スライド式扉  
前後スライドして開閉式

ペルチェチャンバー PG-1504

## 仕様カスタマイズ

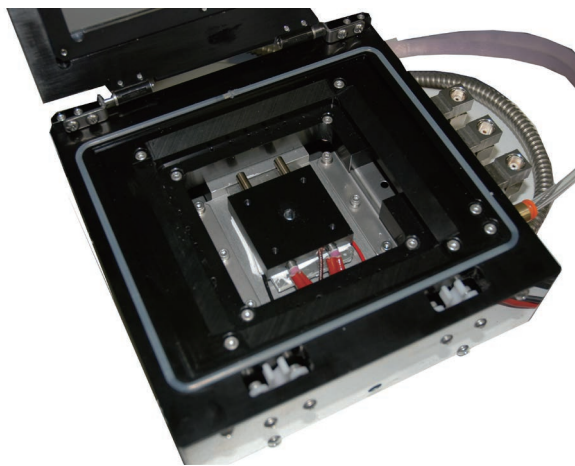
温度制御範囲	-40℃~150℃	○:カスタマイズ対応
プレートサイズ	45×45mm	○
温度精度	±2.0%	○
増設機能	試験用治具、プローブなど	○

ステージへの固定方法(真空吸着、ねじ止め)などもカスタム対応いたします。  
詳細の仕様は、仕様図にてご案内いたします。

# ペルチェ 温度チャンバー PG-1506



## 特徴



- 温度範囲 -40~150℃ 対応
- 窒素ガス、乾燥空気導入チャンバーにより、低温試験時での結露がありません。
- 上面は、耐熱ガラスの透明扉ですので、視認性がよく、また、発光デバイスの試験、顕微鏡観察、カメラ観察による評価に適しております。
- 扉はフリーストップ構造により、任意の角度で保持しております。
- MSA デジタル温度コントローラーにて精密温度制御が可能です。

## 構造 アプリケーション

小型恒温槽として、卓上、顕微鏡下での試験、評価。  
上面が透明な扉ですので、光デバイス、電子部品、デバイス評価に最適です。

上面 透明トビラ  
耐熱ガラス

窒素ガス、乾燥空気 噴出口  
チャンバー内の結露を防止  
微弱信号、微小電流での試験  
にも対応可能です。

ペルチェ温度ステージ  
ステージサイズ □60mm  
温度範囲 -40~150℃

フリーストップ扉  
任意の角度で扉の角度が  
保持されます。

ペルチェチャンバー PG-1506



電気信号取り出し用コネクタ  
D-SUB、BNCなどカスタマイズ



デジタル温度コントローラー  
定温タイプ、プログラムタイプ各種

## 仕様カスタマイズ

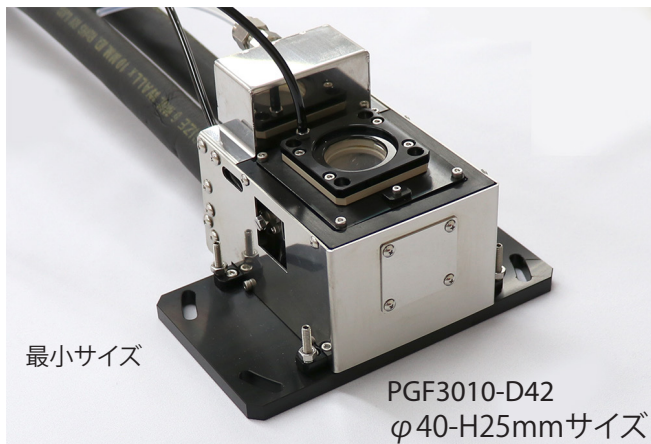
温度制御範囲	-40℃~150℃	○:カスタマイズ対応
プレートサイズ	60×60mm	○
温度精度	±2.0%	○
増設機能	試験用治具、プローブなど	○

ステージへの固定方法(真空吸着、ねじ止め)などもカスタム対応いたします。  
詳細の仕様は、仕様図にてご案内いたします。

# 超小型恒温槽 PGF-3010



## 特徴



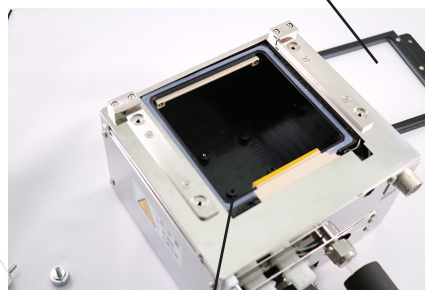
- ・超小型恒温槽
- ・温度範囲 -45~135℃ 対応  
(シリーズ型番により温度範囲となります)
- ・窒素ガス、乾燥空気導入チャンバーにより、低温試験時での結露がありません。
- ・上面は、耐熱ガラスの透明扉ですので、視認性がよく、また、発光デバイスの試験、顕微鏡観察、カメラ観察による評価に適しております。
- ・専用デジタル温度コントローラーにより、精密温度制御が可能です。

## 構造 アプリケーション

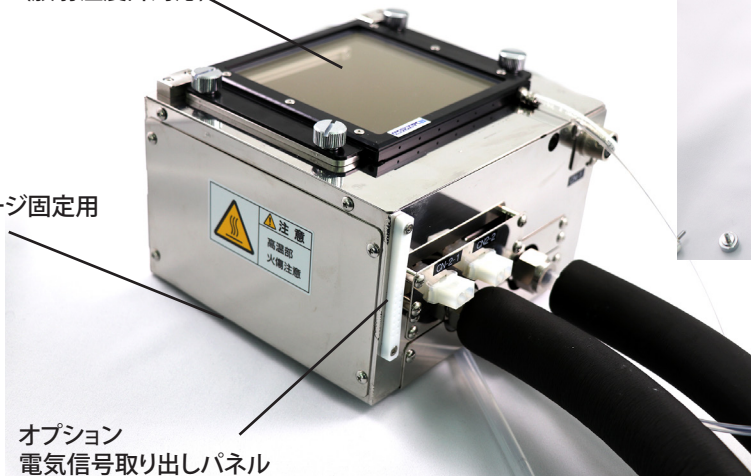
小型恒温槽として、卓上、顕微鏡下での試験、評価。また、御社評価ステージへの取付が可能な軽量・超小型恒温槽  
上面が透明な扉ですので、光デバイス、電子部品、デバイス評価に最適です。

上面 透明トビラ 耐熱ガラス(標準)  
OP:石英ガラス(ARコーティング)、フッ化カルシウム(放射温度計対応)

ガラス扉 スライド取り外しタイプ、ガラスくもり防止機能(標準)



オプション  
ウラムステージ固定用アダプタ



オプション  
電気信号取り出しパネル  
AWG28線、20本

チャンバー内 アルミ黒アルマイト処理、ワーク取付用ねじ孔(標準)ワーク取付プレート(オプション)

超小型恒温槽 PGF-3010-085

## ラインナップ/仕様

型番	槽内寸法	温度範囲	温度精度	温度変化速度
①PGF3010-085	□80-H50mm	-30~+135℃	±3℃	加熱 +7~+10℃/min 冷却 -4~-6℃/min
②PGF3010-108	□100-H80mm	-30~+135℃		
③PGF3010-D63	φ60-H35mm	-45~+135℃		
④PGF3010-D85	φ80-H50mm	-40~+135℃		
⑤PGF3010-D42	φ40-H25mm	-45~+135℃		
⑥PGF3010-D44	φ40-H45mm	-45~+135℃		

豊富なオプション、カスタマイズにつきましては、直接 下記までお問い合わせをお願いいたします。