

コアグラス専用徐冷炉

(受注製作品)

製品特長

本製品は、コアグラスの徐冷処理に求められる温度管理と作業性を追求した、専用設計の高性能電気炉です。

上部には両開き式扉を採用し、コアグラスを無理なくスムーズに挿入できる構造とすることで、作業時の負担を軽減するとともに、繊細な作品も容易に取り扱う事が出来ます。

さらに、シャフト部には落下防止用ストッパーを取り付け可能です。挿入後に扉を閉じることでコアグラスを確実に保持し、懸垂状態を維持したまま安定した徐冷処理を行うことが可能です。

炉内は、ヒーター内径 $\Phi 170\text{mm}$ 、深さ 280mm の有効寸法を確保し、大型作品にも対応。

ゆとりある処理空間が、多様な制作ニーズに応えます。

また、ヒーターを上下均等配置とすることで、炉内温度分布の均一化を追求。

作品全体を包み込むような安定した熱環境を実現し、徐冷品質のさらなる向上に貢献します。

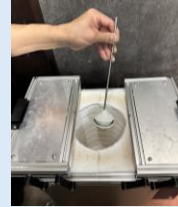
PID制御方式のプログラム温度調節を搭載し、長時間に及ぶ徐冷工程においても高精度な温度管理を可能とし、作品の完成度と再現性を高いレベルで支えます。

機能性と品質を高次元で融合した本製品は、繊細なコアグラス制作において、確かな信頼性と美しい仕上がりを提供します。



両扉左右開閉機構
軽く扉を左右へスライドさせると
炉内へのアクセスが容易行えます

シャフトの懸垂固定



扉を開き、コアグラスを
吊り下げた状態で炉内に
差し込みます



片方の扉を閉め、ノッチ
にシャフトを合わせます

落下防止



付属のカラーを
あらかじめシャ
フトに取り付け
てください

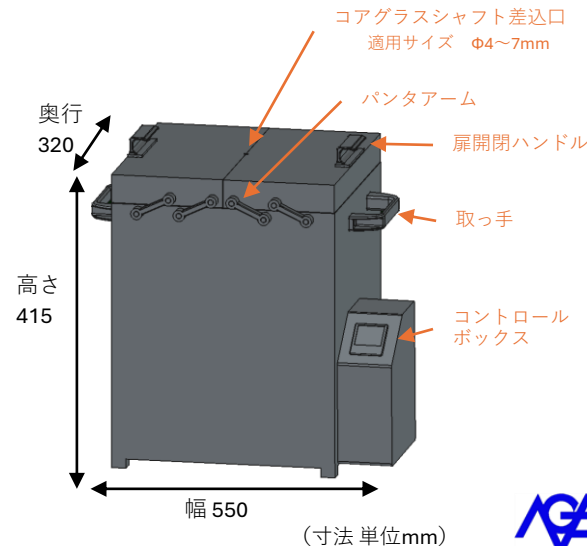
または



市販のバイスプ
ライヤーなどでしっ
かり固定してくだ
さい

主要仕様

- 最高使用温度 常温～500℃
- 使用環境温度 最高 30℃迄
- PID温度制御方式
- 制御プログラム式温度調節計
- サイリスタによる時間比例制御出力
- 8プログラム 32セグメント
- AC100V 1.5KW



日本ガスエンジニアリング株式会社

商品に関するお問い合わせは・・・
営業部 〒590-0057大阪府堺市堺区御陵通1番3号
日本ガスエンジニアリング株式会社 テクノコア
TEL: 072-267-4300
<https://www.nihongas-eng.co.jp/>

