

# 横型真空置換炉 SHT-300-50

卓上型の真空置換炉に視認性と操作性の良い大型タッチパネルを採用し操作性の向上に貢献さらに真空置換を自動にて行えるようにしました。

安全面は

試料の出し入れは  
どうするの

メンテナンス性は



操作性は

少スペース  
だといいんだ  
けど・・・

- 操作部には視認性の良い大型タッチパネルを採用。
- 炉心管専用の接続フランジの採用で試料の出し入れが容易。
- 接続配管はKF/NW規格を採用、炉心管周辺のメンテナンス性を配慮。
- 流路制御装置が標準なので真空ポンプのON/OFFから導入ガスの開閉などの真空置換工程を自動化。
- より安全性に配慮して過熱防止機能はもちろん、炉心管周辺の安全カバーも標準にて付属。
- 架台サイズは設置スペースに合わせて設計変更が可能です。

## 主な仕様 (基本ユニット)

型式	SHT-300-50
加熱部	管状炉 型式:ARF1-300-50KC 常用使用温度:1000℃ ヒータ容量1kW 炉内寸法:Φ80×L250mm
制御部	・タッチパネル式温度コントローラ プログラム:10パターン10ステップ、電源100V15A ・タイマー式流路制御装置 真空ポンプON/OFF、電磁弁ON/OFF、電源100V15A ※真空ポンプ定格電源は100V/10A以下とします。
雰囲気部	透明石英管Φ46×Φ50×L800mm 炉心管専用接続フランジ P/N:SNW50SW-50-304 ガス導入用変換ピース、CKD電磁弁(真鍮製)、フロート式流量計(2L/min) ※導入ガスの押し込み圧力は0.1Mpa ※真空ポンプは含まれておりません。 ※ガス導入配管、炉心管材質の変更、配管レイアウトはご相談ください。
架台部	W1100×D550×H260mm ※設置場所に合わせた形状・寸法の変更も可能です。
安全機能	非常停止ボタン、熱電対断線警報、漏電ブレーカ、過熱防止機能 タイムアウト警報、炉心管安全カバー
価格	¥3,600,000
オプション	炉心管内温度測定用熱電対ポート P/N:SNW50-08S-4 ガスラインフィルター P/N:SNW-LS47V リリーフバルブ(圧力逃し弁) P/N:SNW-V63

お問い合わせは

株式会社アサヒ理化製作所  
〒262-0043  
千葉県千葉市花見川区天戸町973-3  
TEL043-257-9123/FAX043-257-9229

代理店

- 製品の仕様、外観は及び連絡先は予告無く変更することがあります、予め御了承ください。
- 製品についてのご質問、御相談はサポート窓口へお問合せ下さい。