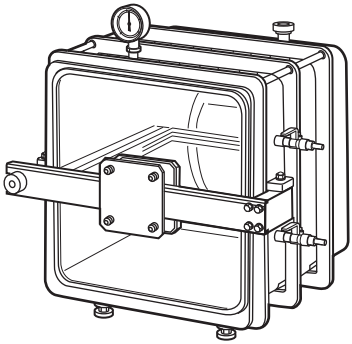
取扱説明書
Instruction Manual

ステンレス真空デシケーター

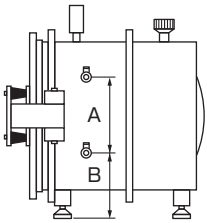
SV-300・SV-450

この度は本製品をお買い求め頂き、誠にありがとうございます。
ご使用の前に、本取扱説明書をよくお読みになり、末永くご愛用くださいますようお願い申し上げます。
また、お読み頂きました後も大切に保管してください。

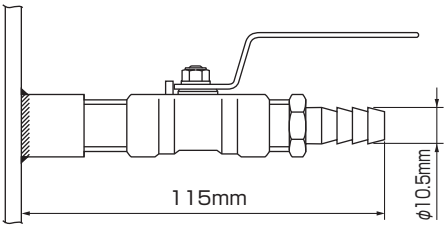
外観図



吸排気口バルブ部



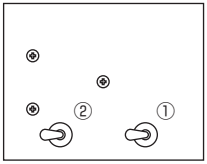
SV-300：A／180mm・
B／135mm、
SV-450：A／200mm・
B／200mm

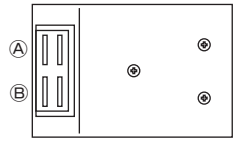


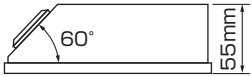
※同じ物が2ケ所設置されていますので、
吸排気の指定はありません。

- 使用サイズ：ソケット／ 3/8PF
  ホース口／ 3/8PT
  ホース口径／φ10.5mm

内部電装部







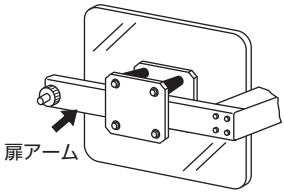
①側スイッチ：A側コンセント
②側スイッチ：B側コンセント

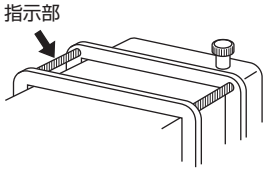
外側のスイッチボックスに対して、
左側でスイッチOFF
右側でスイッチONとなります。

- 内部電源：100V　15A　2ケ所

⚠ **注意** 取扱いを誤ると、軽度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。

- 本体を持ち上げる際は必ず上部補強枠内に付いている指示部（丸棒部）を持ってください。特に正面扉アーム部を持っての移動作業等は扉強化ガラスとパッキンとのシール性を損ね、高真空を維持できなくなる恐れがあります。





- 本製品の扉には視認性・耐薬品性に優れた強化ガラスを使用しています。傷がつきにくく、通常使用には全く問題がありませんが、瞬間的に加わる強い衝撃に弱く、小さな傷や欠けなどができると極端に強度が落ちてしまう場合がありますので、十分に注意してください。
  例）検体を出し入れする時など

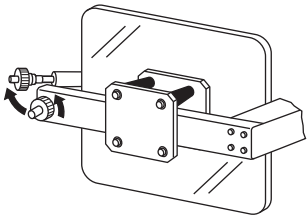
概要

特長

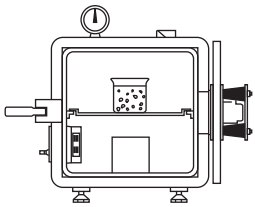
- 本体はステンレス一体構造で、高真空（0.1Torr）対応の本格派タイプです。
- ステンレス（SUS304）の本体と強化ガラスの扉で、耐久性と耐薬品性に優れています
- 本体内部には電源コンセントが2ヶ所付いていますので、加熱器・電気機器等を使用できます。

操作方法

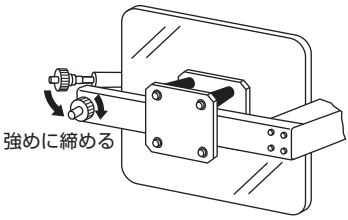
1 止めネジを回し、ネジをゆるめシャフトをスライドさせ、扉のロックを解除してください。



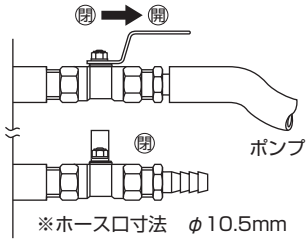
2 扉を手前に引き、扉を開け槽内に検体をセットします。



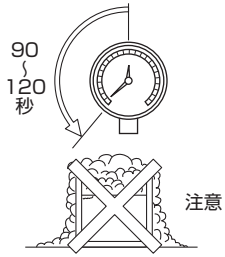
3 扉を閉め、シャフトを戻し止めネジを回し扉を固定します。止めネジは少し強めに回し、パッキンとガラス面が当たっていることを確認してください。



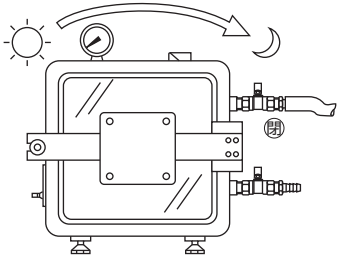
4 右側面バルブ部片方に真空ポンプを接続しバルブを2つ共閉じて、真空ポンプの電源を入れた後、ポンプを接続している側のバルブのみ開放してください。
※上下どちらに真空ポンプを接続しても可



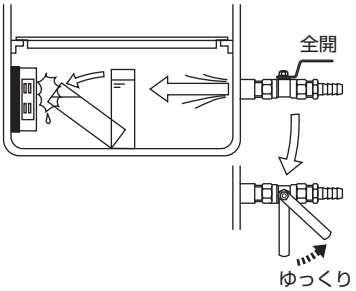
5 デシケーター内は約90 ～ 120秒で0.1Torrまで減圧します（SV-300にて真空ポンプGVD-100A使用時）。
※その際、脱泡などをしている場合は検体から内容物が溢れ出ないよう注意してください。



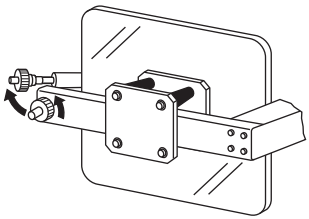
6 高真空（0.1Torr）を12時間以上持続できますので、セット後は真空ポンプを接続したバルブを閉めてから真空ポンプの電源を切ってください。
※脱泡の際、その脱泡量が多い場合に内部真空度が下がる場合があります。



7 テスト等終了後、ポンプを接続していない方のバルブを開放し、槽内部圧を常圧に戻してください。
※常圧に戻す際、吸入側のバルブから槽内部に勢いよく空気が入るため、検体が不安定なものの場合、転倒する恐れがありますので、注意してください。
もし、転倒の恐れのあるものの場合は、バルブを全開せず、徐々に開放しゆっくりと常圧に戻してください。



8 常圧に戻ったら、止めネジを回しネジをゆるめ、シャフトをスライドし、扉のロックを解除してください。



9 扉を手前に引き、扉を開け検体を取り出します。
※ガス置換等を行う場合は、槽内部を減圧した後バルブとガスボンベを接続し、ガスを出してからバルブを開放してください。
開放の際、勢いよくガスが槽内部に入ってくるので注意してください。

仕様

型番	SV-300	SV-450
材質	本体／ステンレス（SUS304）、扉／強化ガラス、パッキン／シリコン	
許容真空度	0.1Torr（約13.3Pa）	
庫内コンセント	100V　15A　2ヶ所	
ピラニー計センサー取付口	1ヶ所	
真空バルブ	外径φ10.5mm	
外寸法	510×420×490mm	660×590×640mm
内寸法	300×300×300mm	450×470×450mm
重量	約40kg	約80kg
付属品	ボールバルブ×2個・圧力計×1個・棚板×1枚	
推奨真空ポンプ	1-4148-01　ドライ真空ポンプ（DTC-21）	1-898-09　油回転真空ポンプ（GLD-201A）・1-898-22　油回転真空ポンプ（GLD-201B）

保証規定

(1) 弊社商品を、当該商品の取扱説明書所定の使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び使用条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げの日より一年間無償修理いたします。
(2) 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。
・誤使用、不当な修理・改造による故障。
・本品納入後の移動や輸送或いは落下等による故障。
・火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
・接続している他の機器が原因による故障。
・車両・船舶等での使用による故障。
・消耗部品、付属部品の交換。
・本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。
(3) ここで言う保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。
(4) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に左記保証規定(1)に基づく正常な使用状態での故障の節は左記保証規定により修理いたします。

品名	ステンレス真空デシケーター
型式	SV-300・SV-450
保証期間	お買い上げ日より1年間
お買い上げ日	年　月　日
お名前	様
ご住所	TEL.
取り扱い店名	担当者印
住所	TEL.

商品についてのお問い合わせは

カスタマー相談センター

受付時間：午前9時～午後5時30分まで
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用いただけません。

0120-700-875（フリーダイヤル）
FAX 0120-700-763（フリーダイヤル）
問い合わせ専用URL http://help.as-1.co.jp/q
AS ONE アズワン株式会社

第2版2009年3月作成