

製品保証について

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、万一保証期間内に右記保証規定(1)に基づく正常な使用状態での故障の節は右記保証規定により修理いたします。

品名	
型式	
機番	
保証期間	お買い上げ日より1年間
お買い上げ日	年 月 日
お客様	様
ご住所	TEL :
取り扱い店名	担当者印
住所	TEL :

AS ONE 株式会社

保証規定)

- 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。
- 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ある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。
- 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。
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

■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

TEL 0120-700-875

FAX 0120-700-763

問い合わせ
専用URL

<https://help.as-1.co.jp/q>

■修理・校正についてのお問い合わせは

修理窓口

TEL 0120-788-535

FAX 0120-788-763

問い合わせ
専用E-mail

repair@so.as-1.co.jp

受付時間: 午前9時～12時、午後1時～5時30分
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません。

2018年10月 第6版

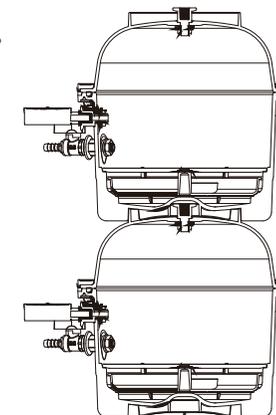
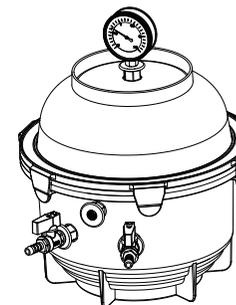
取扱説明書
Instruction Manual

真空デシケーター

RVD-250/-300, RVD-250ゲージ付き/-300ゲージ付き

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、本書はお読み頂きました後も大切に保管してください。

外観図



重要注意事項

本製品は、人命に関わる設備や機器、および高い信頼性や安全性を必要とする設備や機器(医療関係、航空宇宙関係、輸送関係、原子力関係等)への組み込みは考慮されておりません。これらの設備や器機で本製品を使用したことにより人身事故や財産損害が発生しても、当社は一切の責任を負いません。

⚠安全にお使いいただくために

- 本製品は減圧用です。加圧用にはご使用になれませんので、ご注意ください。
- 本製品の使用最高温度は60°Cです。60°C以上の高温では真空計の故障の恐れがあります。また、高温での使用は、本体自体の強度低下がおこりますので使用しないでください。
- 真空計およびニードルバルブを無理にねじったり、叩いたりしないでください。また、本製品を叩いたり、落としたり、投げたりしないでください。
- 本製品を火気のそば、直射日光の当たる場所や屋外に置かないでください。破損や保管物の変質が起こる恐れがあります。
- 本製品のフタと本体との接合部はグリースなしで真空を保持できるように精密な成型加工がなされています。傷などをつけないようにしてください。また、ゴミなどが付着した場合は布や紙などで取り除いてください。

製品の組み立て方法

1 梱包内容をご確認ください。

- 1) 製品本体、2) 棚板1枚、3) バルブ2個、
- 4) 穴あきブッシング3個、5) 盲栓用ブッシング2個
- 6) シールテープ1個、7) 真空計1個(真空計付き機種のみ)
- 8) ナット、樹脂ワッシャー、平パッキン各4個
- 9) ロック1個、10) 取扱説明書兼保証書
- 11) シリカゲル皿1枚

2 本製品の4か所の取り付け穴に4) 穴あきブッシングと、5) 盲栓用ブッシングを取り付けてください。

※右図を参照し必ず本体の外側に平パッキンを、内側に樹脂ワッシャーを取り付けてください。

尚、真空計付き機種では穴あきを3個、盲栓を1個、真空計無しの場合は穴あきを2個、盲栓を2個取り付けてください。

3 バルブ、真空計のねじ部分にシールテープを3周程度巻いて、しっかりとなじませてください。真空バルブおよび真空計を穴あきブッシングの好きな場所に取り付けてください。

※2台積み重ねる場合は上部に盲栓を、真空計とバルブは側面に取り付けてください

⚠ [注意事項]

ナットの取り付けはゆるすぎると真空漏れの恐れがあり、締めすぎると本体が割れる恐れがあります。平パッキンが少し押さえられるくらいを目安にしてください。

4 ロック(半透明のリング状部品)を取り付けてください。すべてを取り付けたら一度真空漏れテストを行ってください。

製品使用上の注意事項

1 庫内を真空に減圧する場合、および常圧にもどす場合は真空用バルブを調整して「急激な圧力変化が起こらない」ようにしてください。庫内の試料が飛散したり、内部に置いた機器が故障する恐れがあります。また、製品の強度も低下させます。※1 Torr付近まで減圧する場合には5分以上かけて減圧してください。

2 標準付属の棚板はPP(ポリプロピレン)製です。デシケーター内に反応するつぼ等の高温のものを入れられる場合には、オプションのセラミック製棚板(1-066-05, -06)を購入いただき、デシケーターに触れないようにしてご使用ください。

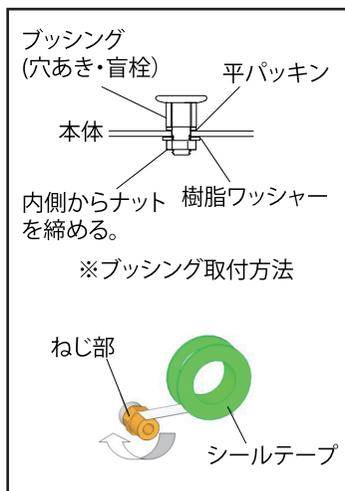
3 真空ポンプにはコールドトラップを取り付けてください。

4 真空での使用中は真空バルブおよび真空計あるいはその取り付け部に無理な力を加えないでください。

5 真空度の保持が悪い場合は下記の項目を点検してください。

- (1) フタと本体の接合部やパッキンの汚れ、破損
- (2) 真空バルブ、真空計、ブッシング、およびその取り付け部の不具合

6 デシケーター内を真空にせず使用する場合は、真空バルブは必ず閉めてください。



製品の保守点検とお手入れについて

真空デシケーターの性能をたたく発揮させるため、また末永くお使いいただくために下記の事項をお守りください。

- 1 ご使用前には必ず本体に傷や亀裂、異常がないか確認してください。万一、異常があった際には絶対に使用しないでください。破損の恐れがあります。
- 2 本製品はポリカーボネート製です。傷がつきやすいためご注意ください。特に金属製品やセラミック製品、または高温のものを庫内に入れる場合はご注意ください。
- 3 製品を洗浄する場合は、柔らかい布などを水、または十分に薄めた市販の中性洗剤で湿らせて汚れをふきとってください。

⚠ [注意事項]

有機溶剤またはアルコールでの洗浄は製品自体を劣化させますので使用しないでください。金属ブラシ、磨き砂など製品に傷をつけるものは使用しないでください。

- 4 フタと本体の接合面およびパッキン部分は時々点検し、汚れ、傷、破損がないことを確認してください。
- 5 真空用バルブ、真空計およびブッシングや それらの取り付け部分に異常が無いか定期的に検査してください。万一不具合が発見された場合には部品交換をするなど販売代理店にご相談ください。

製品仕様

型番	RVD-250	RVD-300	RVD-250 ゲージ付き	RVD-300 ゲージ付き
内径	φ 240mm	φ 305mm	φ 240mm	φ 305mm
真空バルブ径	φ10mm			
容量	約6.5L	約13L	約6.5L	約13L
材質	本体/PC(ポリカーボネート)、棚板・ロック・シリカゲル皿/PP(ポリプロピレン)、Oリング/シリコンゴム、バルブ/真鍮			
耐荷重	約5kg			
重量	約2.5kg	約3.5kg	約2.5kg	約3.5kg
付属品	棚板1枚、バルブ2個、穴あきブッシング3個、盲栓用ブッシング2個、シールテープ1個、ナット・樹脂ワッシャー・平パッキン各4個、ロック1個、シリカゲル皿1枚		棚板1枚、バルブ2個、穴あきブッシング3個、盲栓用ブッシング2個、シールテープ1個、ナット・樹脂ワッシャー・平パッキン各4個、ロック1個、シリカゲル皿1枚、真空計1個	

Made in China