

取扱説明書

Instruction Manual

バキュームクリーナー

TVC-01N

目 次

安全上のご注意	2
設置上の安全に関する注意	2
使用上の安全に関する注意	3
製品概要	3
各部の名称	3
使用方法	4
お手入れについて	5
仕様	5
別売り品	5
製品保証について	6



お買い上げありがとうございます。

この度は、弊社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
 本製品をより安全に、また良好な状態でご使用いただくために『取扱説明書』をお読みになって、正しくお使い下さい。
 『取扱説明書』をお読みになった後は、お使いになられる方がいつでも見られるところに大切に保管して下さい。また、製品を譲渡されたり、貸与されるときには新しく使用者となられる方が安全で正しい使い方を知るために『取扱説明書』を製品本体の目立つところに添付して下さい。

アズワン株式会社

安全上のご注意

この取扱説明書では製品を安全に、正しくご使用いただき、事故や損害を未然に防ぐため、安全上特に注意すべき事項についての情報を、その重要度や危険度によって下記のような警告表示で定義しますので、これらの指示に従って、安全にご使用いただくようお願い申し上げます。

各警告表示の定義

	危険	取扱いを誤ると、死亡または重傷を負う可能性があります。		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。
	警告	取扱いを誤ると、重度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。		お願い	安全を確保するために注意が必要な事項。

いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ずお守り下さい。

安全確保の図記

	特定しない、一般的な注意、警告、禁止事項		分解及び改造により感電などの傷害が起こる可能性がある場合の禁止
	機器の特定の場所に触れると傷害が起こる可能性がある場合の禁止		感電の危険性の注意
	高温による傷害が起こる可能性がある場合の注意		破裂、爆発の危険性の注意
	指を挟みこむ危険がある場合の注意		ファン等に巻き込まれる危険性の注意
	特定しない一般的な使用者の行為		アース線の接続の指示

<設置上の安全に関する注意>

製品の設置にあたっては、安全な使用と製品の機能を十分に発揮させるため、次の項目をよくお読みの上、適切な場所をお選びください。

	
	・60°C以上の高温物体（乾燥機等）に近接しないところでご使用下さい。変形する恐れがあります。
	
	・水平で安定したところでご使用下さい。本製品が転倒したり、廃液が漏洩する恐れがあります。 ・直射日光のあたらないところでご使用下さい。変色、変形、など劣化する恐れがあります。

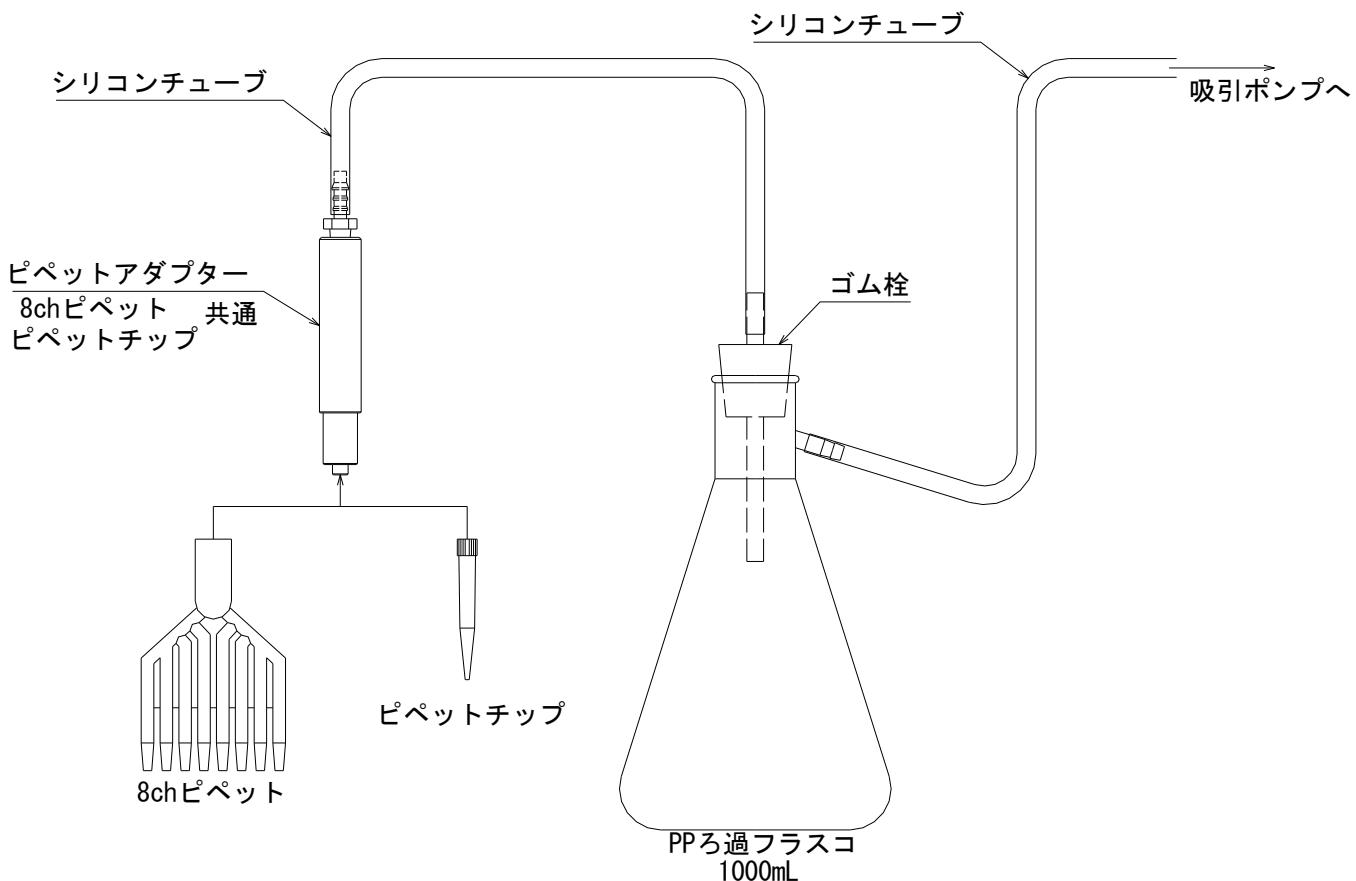
＜使用上の安全に関する注意＞

 警告	
	・改造及び分解はしないでください。改造及び分解したものを使用して事故がおきた場合、当方は一切の責任を負いかねます。
	・廃液を間違って飲まないよう、取扱いに十分注意してください。
 注意	
	・シリコンチューブが折れ曲がらないように使用してください。廃液の吸引力が弱まつたり吸引しなくなります。

＜製品概要＞

本製品は使用済みの培地やマイクロプレート内の廃液などを手軽に吸引することができます。
ピペットアダプターには、8chタイプ、シングルタイプのピペットチップを取り付けることができます。

＜各部の名称＞



＜使用方法＞

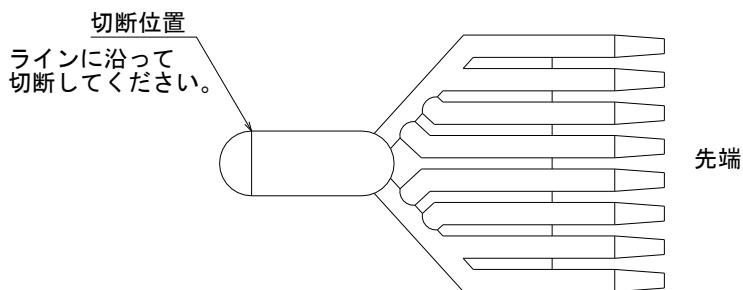
○ピペットアダプターの先端にピペットチップまたは8ch ピペットを取付けてください。

適合ピペットチップ

品名	品番	型式
アイビスピペットチップ（バルクパック）	2-3006-03	I-502B
アイビスピペットチップ（ボックスパック）	2-3009-02	I-597B
アイビスピペットチップ（ボックスパック用スペアプレート）	2-4584-07	IN122-502B
8 チャンネルディスポピペット	1-7700-01	378730000

※8ch ピペットは予め、ノズルの先端とピペットアダプター取付部をハサミなどで切断してください。

ピペットアダプター取付部の切断位置は下図を参考にしてください。先端の切断量は特に指定ありません。



○OPP ろ過フラスコにゴム栓を取付けてください。

○ピペットアダプターと PP ろ過フラスコをシリコンチューブで接続してください。

※シリコンチューブは4m 付属しております。任意の長さで切断してご使用ください。

○OPP ろ過フラスコと吸引ポンプをシリコンチューブで接続してください。

※シリコンチューブは4m 付属しております。任意の長さで切断してご使用ください。

○吸引ポンプの電源スイッチが OFF になっていることを確認して、電源コードをコンセントに差し込んでください。

○フットスイッチをご使用になる場合は、フットスイッチのコンセントに吸引ポンプの電源コードを差し込んでください。

○フットスイッチの ON・OFF でポンプが作動・停止することを確認してください。

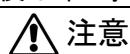
※PP フラスコのゴム栓がしっかり取付けられている事を再度確認してください。取り付けがあまいと PP フラスコが倒れた際にゴム栓が外れて、廃液がこぼれますのでご注意ください。

○以上で準備は完了です。

<お手入れについて>

清掃は、お湯又は水を硬く絞った柔らかい布で拭いてください。

取れにくい汚れは、中性洗剤を使用し、洗剤の使用後は布で拭きとってください。



注意



- ・クレンザー（磨き粉）、シンナー、灯油、酸等、及びこれに類するものは、絶対に使用しないでください。
- ・内部に廃液が残っていることがありますので、皮膚についたり、目や口に入らないよう注意してください。

<仕様>

材質	ピペットアダプター/チューブ接続口	塩化ビニール/ナイロン
	PPろ過フラスコ	ポリプロピレン
	ゴム栓/パイプ	天然ゴム/塩化ビニール
	シリコンチューブ	シリコンゴム
本梱包セット内容	ピペットアダプター×1本 PPろ過フラスコ×1個 ゴム栓×1個 シリコンチューブ 4m×1本	

<別売り品>

品名	品番	型式
マルチエアーステーション	1-7482-11	MAS-1
フットスイッチ	4-036-13	フットスイッチ
ピペットチップ		
8ch ピペット	前ページ 適合ピペットチップ参照	

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

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

アズワン株式会社

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。
- 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

問合せ専用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

問合せ専用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

原産国：日本
第3版 2019年11月作成