取扱説明書

1-4235-01
ピペット乾燥機
PK-1

お買い上げ有り難うございます。

この度は、弊社製品をお買い上げいただきまして誠に有り難うございます。
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、必ずこの「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。
また、製品を末永くご使用いただくために、この「取扱説明書」は大切に保管してください。
本品を譲渡・貸与される時には、新しい使用者が安全な正しい使い方を知るために、この取扱い説明書を、製品本体と共に必ずお渡しください。

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、死亡または重症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

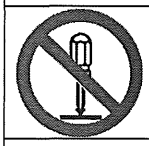
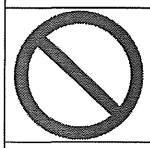
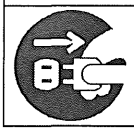
＜設置上の安全に関する注意＞

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。

⚠警告	
	・使用環境温度が 5～35℃以内のところでご使用ください。 ・引火性の固体・液体・気体の近くや、火気の近くで使用しないでください。火災や故障の原因となります。
⚠注意	
	・水のかからないところ。 ・結露しないところ。 ・湿気の少ないところ。 ・ホコリの少ないところ。風通しの良いところ。 ・水平で安定したところ。 ・電源コードは足を引っかけないようなところに取り回してください。また、アースは必ず接続してください。

※本品は屋外で使用する事は出来ません。

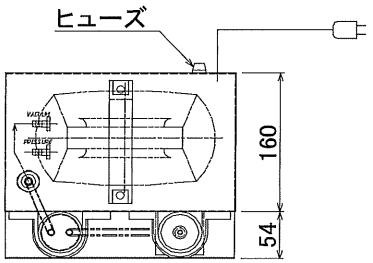
＜使用上の安全に関する注意＞

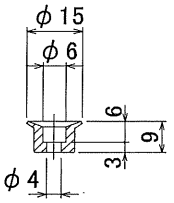
⚠警告	
	・改造及び分解はしないでください。改造及び分解したものを使用して事故がおきた場合、当方は一切の責任を負いかねます。
	・本体の側面及び底面の通気口は塞がないでください。内部の温度が上昇しバキュームポンプの故障の原因となります。 ・ピペットの乾燥以外には使用しないでください。
⚠注意	
	・濡れた手でのスイッチ操作や電源コードの抜き差しは絶対にしないでください。感電や故障の原因になることがあります。
	・ピペットを吸引口に差し込む際は、吸引口に軽く差し込む程度にしてください。強く差し込みますと、ピペットの先端が折れる恐れがあります。 ・ピペットを強く差し込みますと、抜く際に吸引口が外れる恐れがありますので、強く差し込まないでください。
	・長期間使用しない時は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。又、電源プラグを抜く時は、プラグ部分を持って抜いてください。

＜製品概要＞

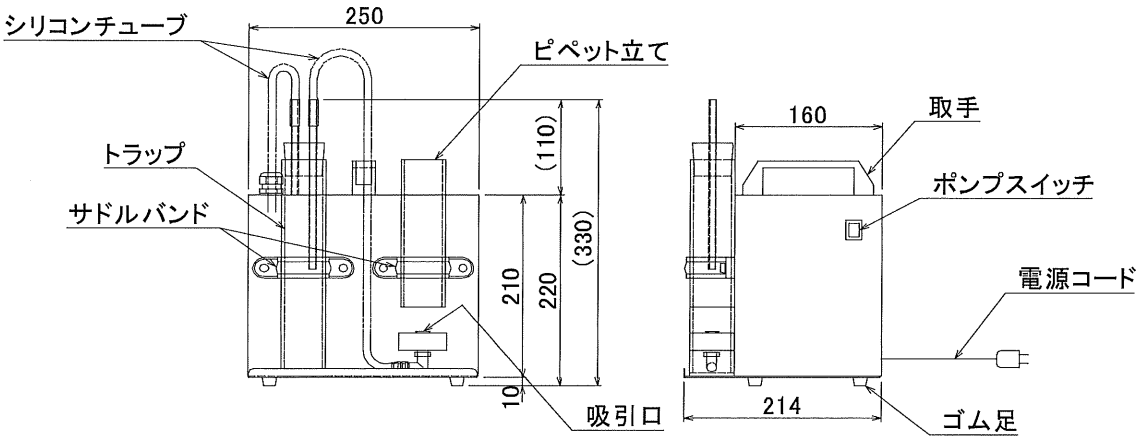
・通常では乾きにくいピペット内部の水滴を吸引し乾きやすくします。（表面の水滴は吸引しません。）
・微量ピペットに適しています。胴体部の膨らんだタイプなど内径の太いタイプのピペットは、水滴を効率よく吸引できませんので、乾燥には時間が掛かります。

＜各部の名称＞





吸引口拡大図



＜操作方法＞

1. 電源プラグを AC100V のコンセントに差し込んでください。
2. 側面のポンプスイッチを ON にしてください。
3. 洗浄したピペットを先端を下にしてピペット立て上部より吸引口に差し込んでください。
4. ピペット内部の水滴が吸引されます。
   ※ 容量 10ml、20ml など胴体部分の直径が太いピペットの場合は多少時間が掛かります。
   ※ 吸引された水分は「トラップ」により捕集します。
5. 内部の水滴が吸引できたら、ピペットを取り出してください。
6. ピペット表面の水滴をふき取り、自然乾燥させてください。
7. 作業が終わりましたらポンプスイッチを切り、電源コードをコンセントから抜いてください。

＜トラップの脱着＞

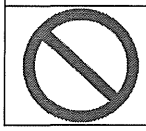
○トラップに溜まった水は定期的に捨ててください。ポンプが水を吸い込み故障の原因となります。
○トラップを固定しているサドルバンドの固定ビスを外して、本体からトラップを外してください。
○トラップ上部のゴム栓を外して、溜まっている水分を捨ててください。

＜吸引口の清掃＞

○吸引口が汚れた場合は、取り外して清掃・洗浄してください。
○吸引口が外しにくい場合は、ピペット立てを取り外して作業してください。
○清掃・洗浄後は吸引口およびピペット立てを元のように取付けてください。

＜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。

⚠警告	
	・お手入れの際は、電源を切り、電源プラグを必ずコンセントから抜いて行って下さい。 ・清掃する場合は、外装や架台部分に直接水をかけたりしますと感電等の事故原因になりますので、絶対にしないで下さい。
⚠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。

＜仕様＞

型式	PK-1
材質	ケーシング　：鋼板＋焼付け塗装仕上げ トラップ/ピペット立て　：エンビパイプ ゴム栓　：天然ゴム チューブ接続口　：エンビパイプ 吸引口　：ニトリルゴム サドルバンド　：エンビ 取手　：ポリアミド
外寸法	W250×D214×H330
吸気流量	12L/min
電源	単相　AC100V　50／60Hz
電流	1.2A
安全装置	過電流ヒューズ 3A
使用周囲温度	5～35℃
質量	5kg

アズワン株式会社

■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
フリーダイヤル 0120-700-875
FAX 0120-700-763
問い合わせ専用URL http://help.as-1.co.jp/q
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。

第1版　2008年10月作成