取扱説明書

3-2133-11
ラボドラフト SUS 製・W900・卓上タイプ
ZST-900

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。

AS ONE 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、死亡または重症を負う可能性があります。
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。
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。
お願い	安全を確保するために注意が必要な事項。

安全確保の図記

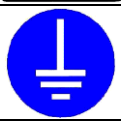
	特定しない一般的な注意、警告、禁止事項		分解及び改造により感電などの傷害が起こる可能性がある場合の禁止
	機器の特定の場所に触れると傷害が起こる可能性がある場合の禁止		感電の危険性の注意
	高温による傷害が起こる可能性がある場合の注意		破裂、爆発の危険性の注意
	指を挟みこむ危険がある場合の注意		ファン等に巻き込まれる危険性の注意
	特定しない一般的な使用者の行為		アース線の接続の指示

＜設置上の安全に関する注意＞

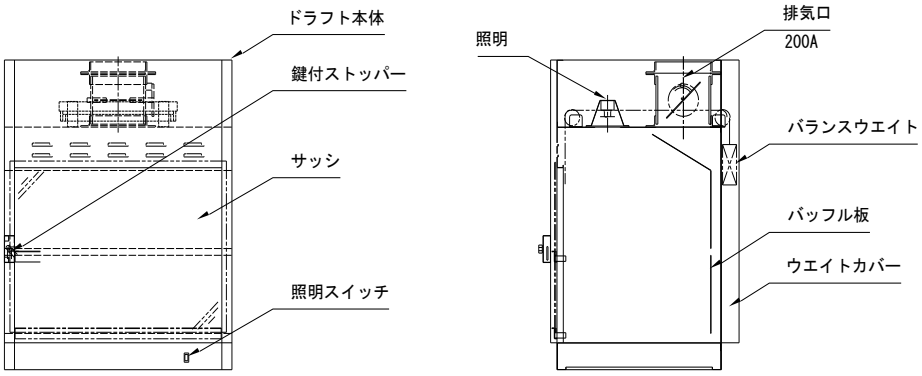
製品の設置にあたっては、安全な使用と製品の機能を十分に発揮させるため、次の項目をよくお読みの上、適切な場所をお選びください。

⚠ 警告	
	◆ 本製品は防爆構造ではありません。近くに引火性、爆発性の固体・液体・気体のないところに設置してください。 ◆ 極端な高温、低温、高湿、乾燥した場所ではご使用にならないでください。 ◆ 屋内に設置してください。この製品は、屋外で使用することはできません。
⚠ 注意	
	◆ 水平で安定したところに設置してください。 ◆ 直射日光のあたらないところ設置し、ご使用ください。 ◆ 冷暖房、換気設備の吹き出し口近く、及び通行人が多く、頻繁に乱気流が起こりうる場所への設置は極力避けてください。ガス漏れの原因となります。 ◆ 電源コードは、足を引っ掛けないところに取りまわしてください。

＜使用上の安全に関する注意＞

⚠ 警告	
	◆ 排気ファンが運転されていない状態(排気されていない状態)で使用しないでください。 ◆ ドラフト内の温度が 60℃を超えるような作業や実験は行わないでください。 ◆ ドラフト内で作業や実験を行う時は、十分な前面風速を確保するために、開口部ができるだけ小さくなるような位置に、扉を止めてください。十分な前面風速がない場合は危険です。
	◆ 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。
	◆ 爆発事故・火災事故を避けるために、ドラフト内や架台内には爆発性物質・引火性物質を入れないでください。また、それらを含んだり、付着した容器なども入れないでください。
	◆ 濡れた手でのスイッチ操作や、コンセントの抜き差しは行わないでください。感電の恐れがあります。
	◆ アースは必ず接続してください。アースを接続されないと感電事故の原因となります。
⚠ 注意	
	◆ 排気ファンは運転させドラフトとしての機能が働いている状態でご使用下さい。 ◆ 本製品はステンレス製です。酸全般に侵されますので、酸類は一切使用しないでください。 ◆ 扉の質量が変わるような加工や、物をつけないでください。扉とウエイトのバランスが崩れて、扉が勝手に上下する恐れがあります。
	◆ ドラフトの天面に物を置いたりしないでください。 ◆ 扉は、ゆっくり開閉して衝撃を与えないでください。破損する恐れがあります。又、手などを挟まないよう注意してください。 ◆ 定期的に＜保守・点検＞の事項を参照して、点検を行ってください。
	1. 扉レール部や、天面のローラー部には手を触れないでください。指を挟んでケガをする恐れがあります。
	2. 長時間使用しない時は、漏電ブレーカーを OFF にし、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、コードを持たずに先端のプラグを持って抜いてください。

＜各部の名称＞



＜設置方法＞

1. **設置上の安全に関する注意**の条件を満たす所に本製品を置いてください。
2. 排気口にダクト配管を行い、排気ガスを屋外へ導いてください。

＜取扱についての注意＞

1. 排気ファンを作動させて、風速を測定してからご使用ください。
   扉を 300㎜ 開にした状態で 0.5m/s が基準です。
2. 作業中は扉開口高さ 300㎜ ので使用してください(鍵付ストッパーでサッシが止まる位置)
3. 作業終了後、ホットプレートや装置類はフードから出して清掃を行ってください。
4. 作業終了後もしばらくの間ファンを作動させてドラフト・スクラバー及びダクト内の残留ガスを排気してください。
5. ドラフト使用後はフード内を綺麗に清掃してください。
6. 使用した薬品類は、フード内から出して薬品庫に保管してください。

＜保守・点検方法＞

1. 実験中に薬品が飛び散った場合には、速やかに拭き取ってください。
2. 定期的にバランスウエイトを取付けているワイヤーの点検をドラフト上部より行なってください。ワイヤーの被覆が破れ、ワイヤーに錆が見られる場合は修理・交換を依頼してください。

   ⚠そのままご使用になられますとワイヤー切断の可能性があり、非常に危険です

3. 風速測定は定期的に行い、記録を残してください。管理責任者をおかれることを推奨します。

＜お手入れ方法＞

1. お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
2. 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。
3. 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。
4. 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。
5. 清掃する場合は、外装や内部に直接水をかけたりしますと漏電等の事故原因になりますので、絶対にしないでください。

⚠ 警告	
	・お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。 ・清掃する場合は、外装や内部に直接水をかけたりしますと漏電等の事故原因になりますので、絶対にしないでください。
⚠ 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。

＜仕　様＞

	ZST-900
外　寸　法　　W×D×H(mm)	900×745×1150
開口間口寸法　　W×H(mm)	820×620
材　質	ドラフト本体：SUS304、　扉：透明強化ガラス
扉昇降方法	バランスウエイト式
照　明	LED（蛍光灯 15W 1 灯　相当）
電源コード	接地型 2P プラグ付コード　2.5m
ヒューズ	ガラス管ヒューズ　φ6×30 1A(照明)
電　源	AC100V　15A　50/60Hz
排気口	PVC 製　ダクト管用フランジ 200A 止
推薦排気風量	サッシ 300 開、面速 0.5m/s の時　8.0 m^3/min

初版　2020 年 07 月作成

■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