

取扱説明書

スーパードライデシケーターSDD-S、SDD-W

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、この取扱説明書を、製品本体と共に必ずお渡しください。

 **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

	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。



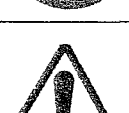


いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ずお守り下さい。

安全確保の図記

	特定しない、一般的な注意、警告、禁止事項		特定しない一般的な使用者の行為
	分解及び改造により感電などの傷害が起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る可能性がある場合の禁止
	感電の危険性の注意		

<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	
	<ul style="list-style-type: none"> 除湿性能低下の原因になりますからユニットのスリット開口部を密閉状態にならないよう、3cm以上離してください。 スリット部に直接水滴や薬品が入らない所に置いて下さい。
	<ul style="list-style-type: none"> 60℃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。本体が変形する恐れがあります。
 注意	
	<ul style="list-style-type: none"> 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、収納物が、転倒、落下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。アクリル板が、変色、変形、劣化する恐れがあります。

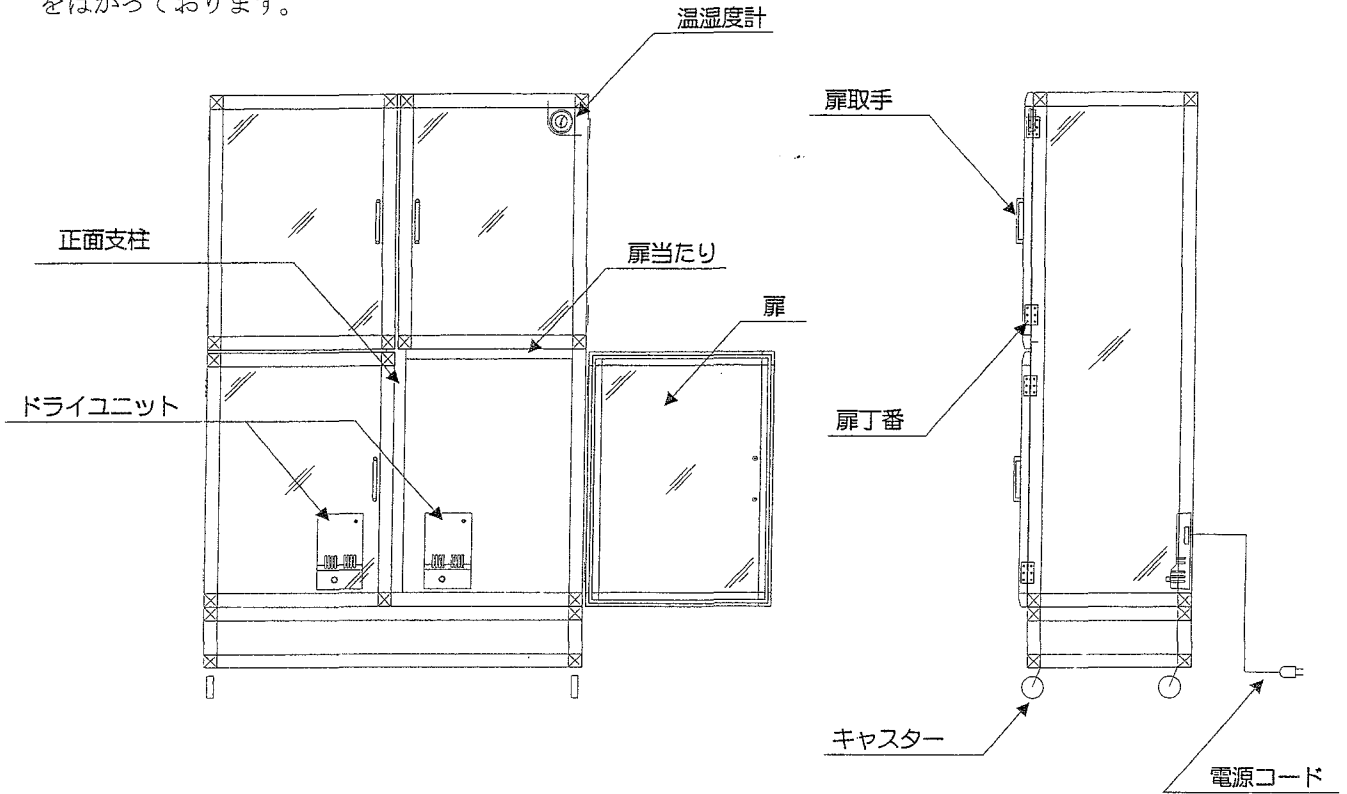
※この製品を、屋外で使用することは避けてください。

<使用上の安全に関する注意>

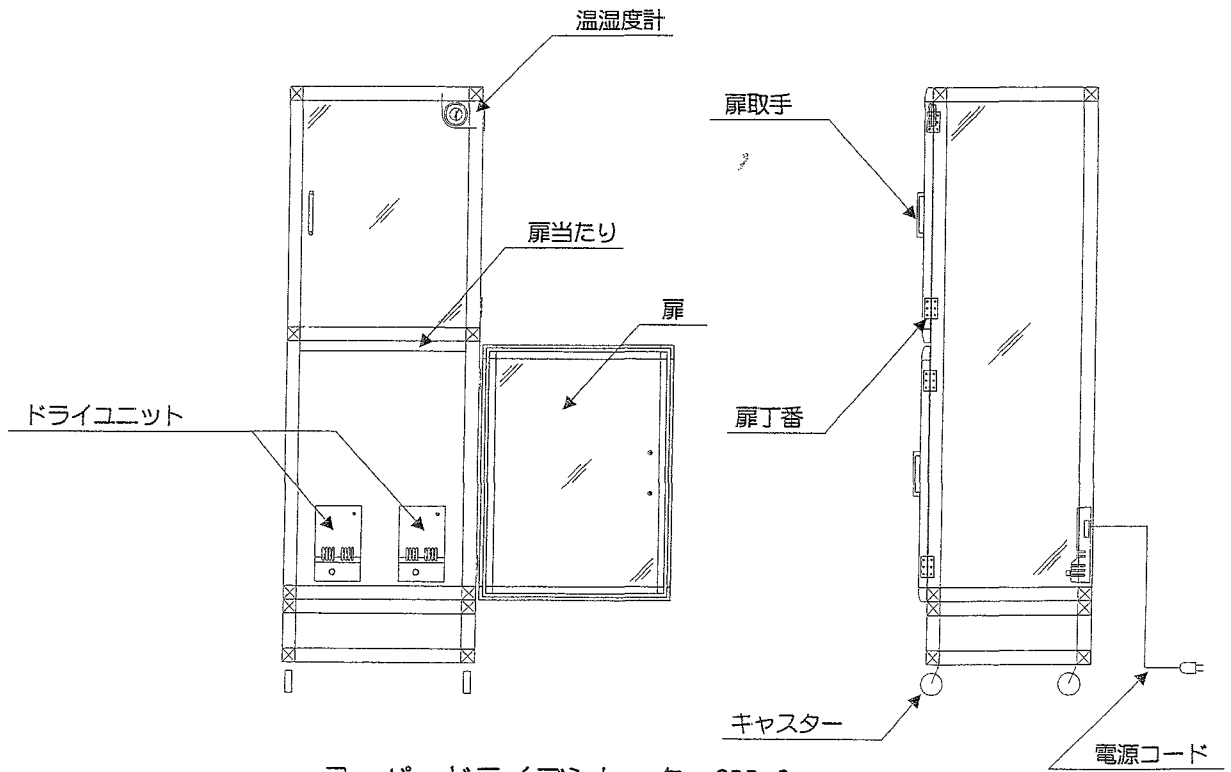
 警告	
	<ul style="list-style-type: none"> ・除湿性能が低下しますから、シリコン系シール接着剤のようなシリコン系のガスを発生する物の収納や、設置雰囲気は絶対に避けてください。 ・有機溶剤及び有機性ガスの発生する物質の収納は本体アクリルの劣化や除湿性能を低下させますから、避けてください。 ・本製品の上に乗ったり、棚板に足をかけたりしないで下さい。転倒したり、破損したりして、ケガをする恐れがあります。
	<ul style="list-style-type: none"> ・濡れた手で電源コードの抜差しを行わないで下さい。感電の恐れがあります。 ・電源コードや指し込みプラグが傷んだり、コンセントの指し込みがゆるい時は、使用しないでください。ショートや感電の恐れがあります。
	<ul style="list-style-type: none"> ・本製品の大部分はアクリル製です。本製品を乱暴に扱うと、破損してケガをする恐れがありますから、丁寧に扱ってください。 ・扉の開閉はゆっくり行ってください。乱暴に扱おうと破損してケガをする恐れがあります。
	<ul style="list-style-type: none"> ・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。
	<ul style="list-style-type: none"> ・電源プラグは奥までしっかりと差し込んで下さい。不完全な差し込みのまま使用すると、プラグが発熱して火災の原因となる場合があります。
 注意	
	<ul style="list-style-type: none"> ・収納物を入れたまま、本製品を移動させないで下さい。振動により、収納物が転倒や落下したり、棚板が落下する恐れがあります。
	<ul style="list-style-type: none"> ・本製品は、酸類（塩酸、クロム酸、硝酸、硫酸等）・有機溶剤（アセトン、キシレン、クロロホルム、アルコール、酢酸等）に侵されますから、これらの薬品の接触をさけてください。
	<ul style="list-style-type: none"> ・棚受レールはしっかりと取り付けてください。取付が不完全ですと、棚受が外れたり、棚板が落下する恐れがあります。 ・長時間使用しない時は、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、コードを持たずに抜いてください。 ・標準装備の湿度計は湿度の目安程度と考えてください。湿度計の特性や温度により、5%～10%程度のばらつきがあることをご理解願います。

<製品概要>

従来製品のオートドライデシケーターSPタイプにドライユニットをさらに1台追加搭載し、除湿能力の向上をはかっております。



スーパードライデシケーター-SDD-W



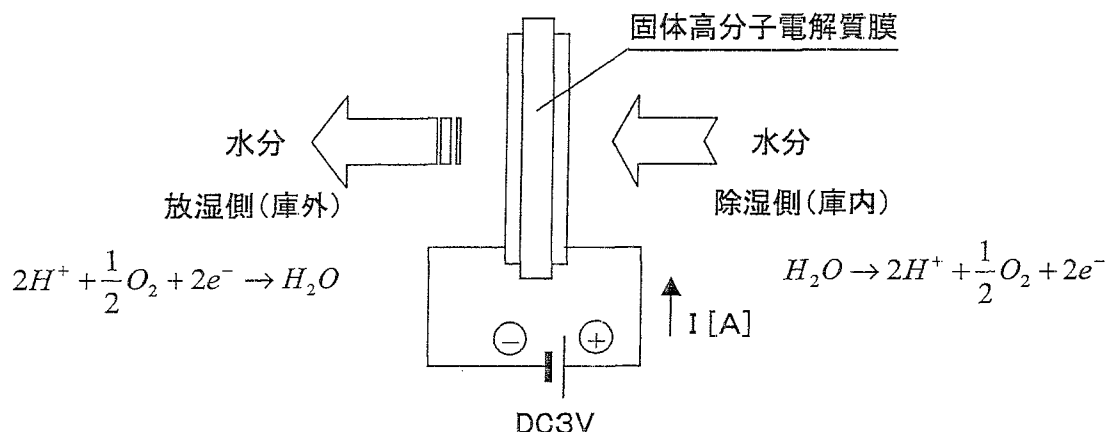
スーパードライデシケーター-SDD-S

<使用方法>

- ・電源コードを AC100V のコンセントに差し込んで下さい。
- ・湿度調節ツマミを回して任意の湿度に合わせてから扉を閉めて下さい。
- ・除湿が不要の時は電源コードを抜いて下さい。（電源 OFF のスイッチはありません。）

<ドライユニットの原理>

デシケーター本体に組み込んだドライユニットは、固体高分子電解質膜に、多孔性電極をつけ、直流電圧 3V を印加することにより、陽極側の湿気は、水素イオン (H⁺) と酸素に分解され、水素イオンは固体高分子電解質膜を通過して、陰極側で空気中の酸素と反応して水分子 (気体) となり放出されます。



<ドライユニットの性能>

- ・ドライユニットには、一般の除湿装置のように乾燥剤、ファン、又はヒーター等は一切使用しておりません。そのため、駆動部や熱による物理的なトラブルは有りません。半永久的なメンテナンスフリーでご使用いただけます。
- ・デシケーター内の湿気は、気体の状態で外部に放出されますから、水滴が出ません。
- ・省エネルギータイプで、消費電力は平均 8W 程度です。
- ・除湿は連続的に行いますが、急激な除湿はできませんから、密閉状態での除湿開始後、安定するまで約 24 時間程度をお考えください。
- ・自己制御機能を有し、除湿に応じて消費電力を自己制御します。

<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	
	<ul style="list-style-type: none"> ・有機溶剤、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。 ・ユニットには水、その他液体がかからない様にして下さい。

<仕様>

	SDD-S	SDD-W
外寸 mm	W574×D517×H1770	W1128×D517×H1770
本体材質	フレーム : アルミ型材 耐食アルマイト処理 コーナー : ABS樹脂成形品 背板・底板 : アルミ複合板 扉板・側板・天板 : アクリル樹脂 扉丁番 : SUS430 扉取手 : 亜鉛合金、サチライトクロムメッキ コーナー棚柱 : SUS430 扉当たり : SUS430 正面・背面支柱 : SUS430 (SDD-Wのみ) キャスター : ナイロン車輪、前面2つストッパー付き	
付属品	樹脂棚板 4枚 棚受レール 8本	樹脂棚板 8枚 棚受レール 16本
棚板	寸法 : 490×460×15 材質 : ABS樹脂成形品	

第2版 2001年11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

フリーダイヤル  0120-700-875
 F A X 0120-700-763

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