

DESICCATOR AUTO-DRY

## ビッグドライ(シリカゲルタイプ)



SPX-3

SPX-1

SPX-2

SPX-3

SPX-4

## 目次

はじめに	1
安全上のご注意	1
点検	2
ご使用にあたっての注意	3
機器の設置	3
製品概要	3
各部の名称	4
使用方法	5
保守点検とお手入れについて	5
仕様	6
アフターサービス	7
製品保証について	7

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して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」は大切に保管して下さい。

## はじめに

このたびは、“ビッグドライ（シリカゲルタイプ）”をご選定いただき、誠にありがとうございます。  
この製品を十分に活用いただき末永くご使用いただくためにも、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。

またお読みになられた後は、いつでも見られる場所に大切に保管してください。

本製品を譲渡、貸与される時には、新しい使用者が正しく安全にご使用いただくために、この取扱説明書を製品と共に必ずお渡しください。





## 安全上のご注意

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果に結び付く可能性があります。


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、必ず守って下さい。

### 警告表示とその意味

 危険	誤った取り扱いをすると、死亡又は重傷を負う危険が切迫して生じる事が想定される場合。
 警告	誤った取り扱いをすると、死亡又は重傷を負う危険性が想定される場合。
 注意	誤った取り扱いをすると、傷害を負う危険及び物的損害のみの発生が想定される場合。
 お願い	安全を確保するために注意が必要な事項。

◆また、注意の欄に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。  
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。

### 安全確保の図記号

	特定しない、一般的な注意、警告、禁止事項を示す。		機器を分解及び改造することで感電などの傷害が起こる危険性がある場合の禁止を示す。
	特定の条件下で、機器の特定の場所に触れることによって障害が起こる可能性がある場合の禁止を示す。		特定の条件において、感電の危険性の注意を示す。
	特定しない、一般的な使用者の行為の指示を示す。		安全アース端子付の機器の場合、使用者にアース線の接続の指示を示す。

## 点検

本器がお手元に届きましたら、輸送中において異常または破損がないか点検してからご使用ください。万一、破損あるいは仕様どおり動作しない場合は、お買上店にご連絡ください。

### ☐ 付属品

- ・取扱説明書（本書）
- ・棚板

型 番	付属枚数	棚板仕様
SPX-1	2 枚	スチール鋼板製
SPX-2	2 枚	
SPX-3	3 枚	
SPX-4	3 枚	

※棚板 1 枚にはそれぞれ棚受金具が4個付属します。

### ■輸送上の注意

本器を輸送する場合は最初にお届けした梱包材料をご使用ください。

## ご使用にあたっての注意 ❗

本器を安全にご使用いただくために、また機能を十二分にご活用いただくために、下記の注意事項をお守りいただくようお願いいたします。

また「取扱説明書」はいつでも見られる場所に保管し、この製品を譲渡、貸与される時には使用者が正しく安全にご使用いただくために、この「取扱説明書」を製品と共に必ずお渡してください。

❶ \*このビッグドライ(シリカゲルタイプ)は屋内用ですので、屋内以外では使用しないでください。



誤った取扱いをされますと機械の寿命を短くし、故障の原因になるだけでなく、人が傷害をうけたり、物的損害の発生が想定されますので、下記の注意事項は必ず守ってください。

- 使用周囲温度は+5℃から+35℃です。この温度範囲以外での運転は行わないで下さい。
- 使用相対湿度は35～85%RHです。結露が発生しない雰囲気で使用してください。
- 腐食性ガスや可燃性ガスがない雰囲気で使用してください。
- 本器は防水、防塵構造になっていません。ほこりの多い環境や水のかかる環境下で使用しないでください。
- 使用(保存)環境を外れた場合のトラブルについては保証できません。
- 収納物を入れたまま、本製品を移動させないでください。移動により、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。
- 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。
- 本製品を落下・転倒させたり本体を破損させた場合には、販売店へ修理依頼ください。
- 本体は分解しないでください。万一、故障などが発生した場合には、必ず、メーカーの指示をうけてください。
- 改造や修理は絶対に行わないでください。お客様による製品の改造は、当社の保証範囲外ですので、責任は負いかねます。

## 機器の設置 ❗

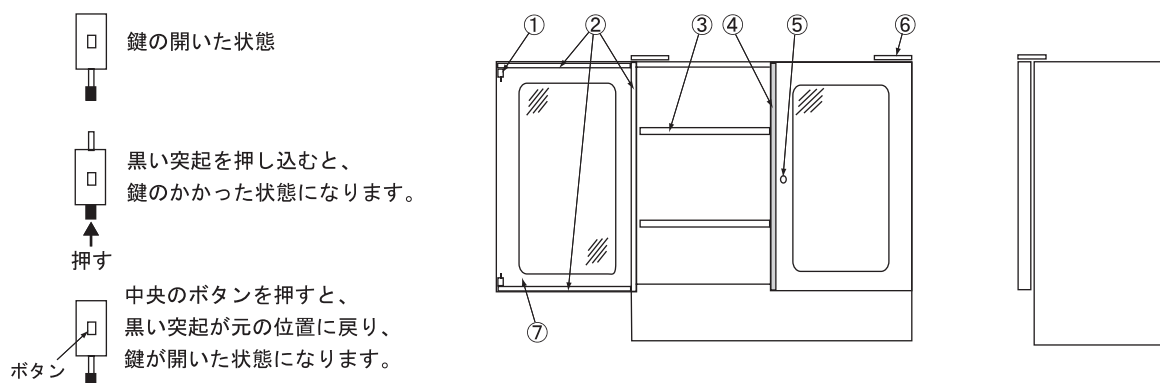
- 本機は屋内使用専用です。直射日光や60℃以上の高温物体(乾燥機など)の熱が直接あたる場所で使用しないでください。本体が変型する恐れがあります。
- 周囲環境温度が5～35℃の範囲でご使用ください。
- 塵が多い場所や腐食性ガスが発生する場所は避けてください。
- 衝撃や振動の多い所は避けてください。
- 堅牢で水平な場所に設置してください。本製品が転倒したり収納物が転倒・落下する恐れがあります。  
特に大型のデシケータを設置する際には、必ず床が水平であることを確認してください。  
床面に起伏があると扉の開閉に不具合が生じ、気密性が保たれないだけでなく転倒などの事故につながる恐れがあります。
- 設置の際は必ずキャスターのストッパーをかけてください。(キャスター仕様の商品の場合)
- 扉の開閉に十分な作業スペースを確保してください。

## 製品概要

- シリカゲル式のスチール製デシケーターです。(シリカゲルや皿は別売です。)
- 左扉は上下にラッチ式鍵、右扉は一般的な回転式鍵を採用しています。(両扉仕様の商品の場合)キャスター付なので移動も容易です。(キャスター仕様の商品の場合)

## 各部の名称

### 両開き扉仕様の部品構成（図はSPX-2）



①左扉用ラッチ式鍵  
（図は上側の鍵）

①左扉用ラッチ式鍵（上・下）

⑤右扉用回転式鍵

②パッキン（マグネット式）

⑥扉ヒンジプレート

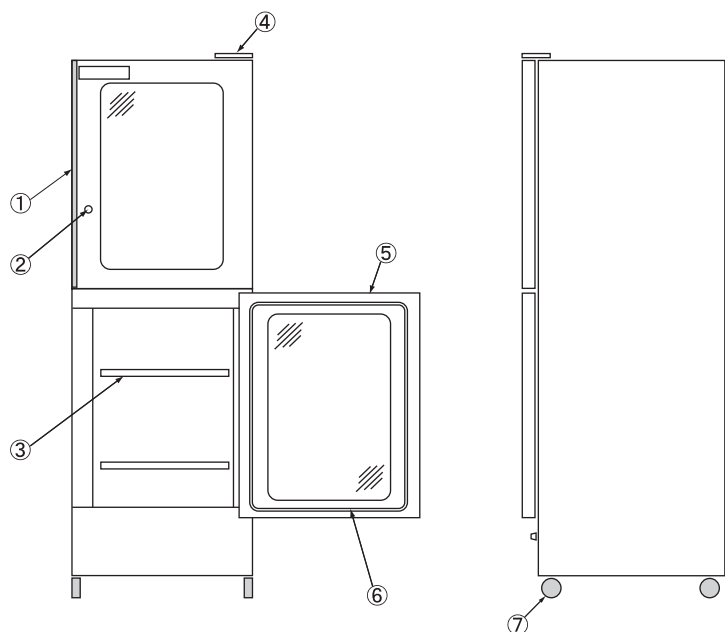
③棚板

⑦扉

④扉取手

※⑤右扉用回転式鍵は、必ず①左扉用ラッチ式鍵をかけた上で施錠下さい。左扉を施錠していないと右扉も施錠できません。

### 片開き扉仕様の部品構成（図はSPX-3）



①扉取手

⑤扉

②回転式鍵

⑥パッキン（マグネット式）

③棚板



⑦キャスター

④扉ヒンジプレート

## 使用方法

### ■お使いになる前に

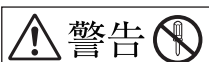
- 堅牢で水平な場所に設置して下さい。
- 可燃性ガスや腐食性ガス雰囲気的环境に設置しないでください。また可燃性物質や腐食性物質の近くに設置しないでください。
- 試験が容易に行える十分なスペースを確保してください。
- 本製品の上に乗ったり、棚板に足をかけたりしないでください。転倒したり、破損したりして、ケガをする恐れがあります。
- 保管物は下段から分散させて入れてください。特に重量物の場合、かたよって入れると転倒する恐れがあります。
- 有機溶剤やそれを含む試料、および腐食性の試料の保管にはご注意ください。本製品は各種プラスチックや銅板、ガラスなどを使用しておりますのでそれらを溶解・腐食させる物質は保管しないでください。
- 本製品を乱暴に扱わないでください、破損してケガをする恐れがありますので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。乱暴に扱うと破損してケガをする恐れがあるだけでなく、本製品の性能を著しく低下させる恐れがあります。
- 棚受レールおよび棚受金物はしっかりと取り付けてください。取り付けが不完全ですと、棚受が外れたり、棚板が落下する恐れがあります。

 水分注意	デシケーターは湿気を含んだ試料を乾燥させるのではなく、乾燥した試料がふたたび湿気を含むことを防ぐための乾燥保管庫です。試料を庫内に入れる際には水分をよくふき取り、乾燥させてから入れてください。 水分を多く含んだ資料はそのまま庫内に入れないで下さい、他の試料に影響をおよぼしたり、シリカゲルなどの乾燥剤が短期間で性能低下する原因となります。
 お願い	本製品をお使いになる前に「ご使用にあたっての注意」(3ページ)の記載事項をご確認ください。

## 保守点検とお手入れについて

### ■日常のお手入れ

- 本体の汚れは柔らかくて乾いたタオルで拭き取って下さい。
- 汚れの落ちにくい部分は中性洗剤を少量含ませ、汚れた部分を拭いて下さい。
- 酸溶液、ベンゼンなど溶剤、洗剤、熱湯などを使用しないで下さい。  
(機器の表面の変色や損傷の恐れがあります。またゴムやプラスチック部分は変色や性質の劣化の恐れがあります。)
- 中性洗剤を使用する場合は必ず乾いたタオルできれいに拭いて下さい。
- 製品は常に乾燥している状態にして下さい。
- 誤った清掃方法は製品を傷つけるだけでなく、故障の原因にもなりますのでご注意下さい。
- 長期間使用しない場合は包装して乾燥した場所に保管して下さい。



警告

本商品を絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。

## 仕様

型 番	SPX-1	SPX-2	SPX-3	SPX-4
外寸法（mm）※1	450×400×900	900×400×900	600×550×1700	1200×550×1652
内寸法（mm）	410×365×840	860×365×840	560×515×1515	1160×515×1515
材 質	本体／スチール鋼板 全面窓／強化ガラス キャスター／ゴム製（ハードゴム） ※SPX-3・-4のみ			
棚板サイズ（mm）	410×327×20	860×327×20	560×477×20	1160×477×20
棚板取り付けピッチ	30mm		60mm	
最小棚板間隔	30mm		60mm	
棚板仕様	スチール鋼板製			
棚板荷重	40kg／枚（等分布荷重時）			
キャスター径	—		φ 100mm （前2ヶ所は自在車・ストッパー付、 後2ヶ所は固定車・ストッパー無）	φ 50mm
本体重量 ※2	24kg	36kg	54kg	102kg
付属品	スチール鋼板製棚板 2枚		スチール鋼板製棚板 3枚	
シリカゲル皿 設置スペース（mm） ※3	410×365×80	860×365×80	560×515×145	1160×515×145
推奨シリカゲル皿 （mm）	樹脂製： 万能バットPB-2（1-4618-02） W373×D273×H63  ステンレス製： ステンレス角型バット12枚取（1-4534-04） W322×D252×H53			

※1 外寸法は突起部を除いた寸法です。

※2 本体重量は付属品棚板を含んだ重量です。

※3 棚板を庫内最下段に設置したときに、その下にできる空間のサイズです。



## アフターサービス

### 修理を依頼されるときは

商品に異常があるときは使用をやめて、お買上げの販売店にご相談ください。

■商品についてのお問い合わせは

**アズワン株式会社**

カスタマー相談センター

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

フリーダイヤル TEL 0120-700-875  
FAX 0120-700-763

問い合わせ  
専用URL

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

## 製品保証について

### <保証規定>

- (1)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、お買上の日より一年間無償修理いたします。
- (2)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。
- (3)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。
- (4)本保証書は日本国内においてのみ有効です。

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

品 名	ビッグドライ(シリカゲルタイプ)		
型 式	機 番		
保 証 期 間	お買い上げ日より1年間		
お 買 上 げ 日	年	月	日
お 客 様	様		
ご 住 所	TEL		
取 扱 店 名	担当者印		
住 所	TEL		

**アズワン株式会社**

商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

2012年10月 第二版作成