

# エアドライヤー

型 式 A D S - 3

## 取扱説明書

ご使用前にこの「取扱説明書」をよく読み正しく  
お使いください。誤った取り扱いは機械の故障や  
大変な事故につながります。  
機械を操作する前にいつでも見られるように大切に  
保管してください。

この度は、**SEIWA**「エアドライヤー」をご選定いただきまして  
厚くお礼申し上げます。

- 当機のご使用に際しては、この取扱説明書を熟読していただき、安全にご使用ください。
- 品質、性能向上または安全上、部品の変更を行う事がありますが、その際は本書の内容と一部異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 不明な点やお気づきのことがございましたら、お買いあげ店、最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。
- 文中の記号について

**▲警告**

適切な事前注意をとらないと死亡又は重傷を負う可能性があることを示します。

**▲注意**

適切な事前注意をとらないと傷害又は製品の重大な損傷を招く可能性があることを示します。

**☞留意**

製品の使用上の留意点や参考となる事柄を示します。

## 目 次

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 安全のために.....           | 1 |
| 1. 仕様諸元表.....         | 2 |
| 2. 各部名称・機能.....       | 2 |
| 3. セッティング準備.....      | 3 |
| 3-1 シリカゲルの交換手順.....   | 3 |
| 3-2 ホースの取付.....       | 3 |
| 4. 点検.....            | 4 |
| 4-1 エアフィルター.....      | 4 |
| 4-2 エアドライヤーフィルター..... | 4 |
| 5. トラブル対策.....        | 5 |

## 安全のために

### ⚠ 警告

- シリカゲルが皮膚に付着した場合は、皮膚障害を起こす恐れがありますので直ちに清水で洗い流してください。また、目に入った場合もこすらずに清水で洗い流し、専門医にご相談ください。(ADS-3)
- シリカゲルは絶対に加熱しないでください。有毒ガスが発生する場合があります。(ADS-3)
- 最大流量 (ADF-8 750 ℓ/min, ADS-3 280 ℓ/min) 以上のエアーを流さないでください。本機が破裂する恐れがあります。
- 関係者以外やお子様は近づけないでください。誤った操作やいたずらにより、思わぬ事故を招きます。

### ⚠ 注意

- エアーホース取付の際は、しっかりとネジ部を締め付けてください。
- エアーの流れる方向を確認の上、取付けてください。
- 所定の点検を行い装置が正常であることを確認の上、使用してください。
- 本機の改造、不適切な修理は行わないでください。
- 合成油、有機溶剤、化学薬品、切削油、ネジロック剤等の雰囲気または、付着する場所での使用はできません。
- ADF-8は凍結すると従来の性能が発揮されない場合があります。
- 本機は水平な場所で使用してください。
- エアー以外は使用しないでください。
- 最高使用圧力10Mpa以下で使用してください。
- 使用済みシリカゲルは一般産業廃棄物として処分してください。

# 1 仕様諸元表

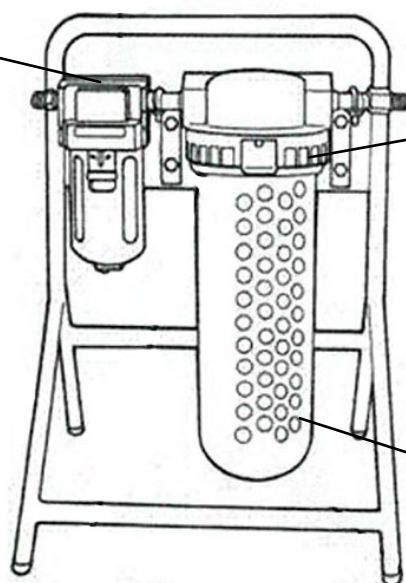
|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| 型式          | ADS-3                         |
| 最高使用圧力(Mpa) | 1.0(10.2kgf/cm <sup>2</sup> ) |
| 保証耐圧力(Mpa)  | 1.5(15.3kgf/cm <sup>2</sup> ) |
| 最低使用圧力(Mpa) |                               |
| 使用液体温度      | 5～32℃                         |
| 周囲温度        | 5～65℃                         |
| 最大流量(L/min) | 280                           |
| 接続口径        | 1/4                           |
| 重量(kg)      | 4.5                           |
| 寸法L×W×H(mm) | 300×340×420                   |
| 付属品         | エアホース/1m・シリカゲル/0.5L×4缶        |

# 2 各部名称・機能

## ADS-3

### エアフィルター

チリ・ホコリを  
除去します



### クランプリング

シリカゲルの入ったボウルや  
カバーを留めます

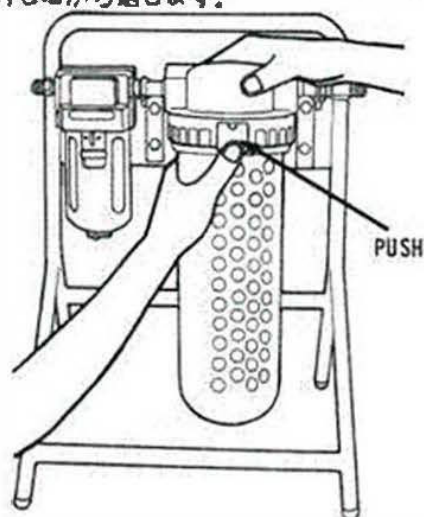
### エアドライヤー シリカゲル

空気中に含まれた水分を  
撤去します

## 3 セッティング準備

### 3-1 シリカゲルの交換手順 (ADS-3のみ)

クランプリングの外し方  
クランプリングの中心にあるボタンを  
押しながら廻します。



1. クランプリングを外し、内側の容器をカバーから取り外します。
2. 古いシリカゲルを取り出して、新しいシリカゲルと入れ替えます。

#### ⚠ 注意

- 中心にあるアルミチューブ 内にシリカゲルが入らないようにしてください。



3. 内側の容器を軽く叩きながら、上部にあるインナステップラインの下3mm位になるまでシリカゲルを入れます。

インナステップライン



4. 内側の容器をクランプリングにはめ、カバーにセットしてください。

#### ◇ 留意

- シリカゲルがブルーからピンクに変色しましたら、新しいシリカゲルと交換してください。

#### ⚠ 注意

- 使用済みシリカゲルは一般産業廃棄物として処分してください。

### 3-2 ホースの取付

エアーの流れる方向



#### ⚠ 注意

- エアーの流れる方向が決まっているので、よくご確認の上お取付けください。

2. 左図のOUT側には、お客様の用途に合わせたホースをお取付の上ご使用ください。

#### ◇ 留意

- 空気の入口を示す「>」の印を確認して接続してください。

## 4 点検

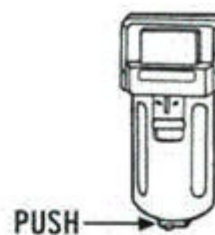
### 4-1 エアフィルター

#### 1. ドレン抜き

エアフィルターの下部にある黒いツマミのところのオレンジ色のボタンを押してください。除去された水分が排出されます。

#### ▲ 注意

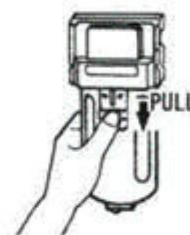
- エアフィルターのドレンが上限以上溜まらないよう、ドレン抜きをしてください。



#### 2. 容器の取り外し

左図の黒いボタンを下へ引きながら回転させ、カバーを下へ引き抜いてください。カバーと容器が外れます。

※ 内側の透明の容器にたまったり、ほこりを水で洗い流し、十分に乾燥させ保管してください。



エアドライヤー使用前に必ず下記空欄に必要な事柄を記入してください。  
点検の時に大変役に立ちます。

| 項 目            | ご 記 入 欄 |                |         |
|----------------|---------|----------------|---------|
| 型 式            | ADS-3   | ご使用開始<br>年 月 日 |         |
| 製造番号           |         | ご購入先           | TEL ( ) |
| ご 購 入<br>年 月 日 |         |                |         |

## アフターサービスについて

### 保証規定

#### 1.保証内容

お買い上げの日から1年の間に正常な使用状態にも関わらず弊社の責任に基づき故障が発生した場合は無償修理させていただきます。

#### 2.適用除外 ●保障期間中でも下記の場合には適用いたしません

- (1) 不当な修理や改善による故障、損傷。
- (2) お買い上げ後の落下などによる故障、損傷。
- (3) 火災、塩害、ガス外、地震、風水害、落雷、異常電圧およびその他の天災地変による故障、損傷。
- (4) 使用・取扱い上の酷使、過失、手入れ不十分および外的損傷による故障、損傷。
- (5) ノズル、摺動部の磨耗およびパッキン等の消耗部品。
- (6) 注意事項および取扱説明書に記載した内容の範囲外の条件で使用した故障および損傷。
- (7) 書類に不当な字句訂正などがあった場合。

#### 3.本書はお買い上げの納品書(納入口が記載されていることを確認)とともに大切に保管してください

### ユーザー登録について

～保証対象の確認および、速やかな保証対応のために、機械購入時にユーザー登録をお願いしています～  
同封の保証書に必要な事項をご記入いただきFAXいただくか、弊社ホームページ経由でも受付をしています。  
ホームページ経由でご登録いただきますと、ご購入いただいた商品のメンテナンス情報、関連する付属品、  
便利なオプション品情報、新商品情報など、定期的に情報配信をさせていただきます。  
是非、この機会にご利用くださいますようお願いいたします。

・登録場所/精和産業トップページ右側中段「機械ご購入者様用・保証書ユーザー登録」

<https://www.seiwa.com>

ここからも登録できます→



### 修理サービス

修理はお買い上げの販売店又は、弊社最寄りの営業所にご連絡ください。

## SEIWA 精和産業株式会社

浜松配送センター

〒432-8006 静岡県浜松市中央区大久保町1348  
TEL 053(485)6181 FAX 053(485)6180

|               |          |                  |     |               |
|---------------|----------|------------------|-----|---------------|
| 仙 台           | 981-1105 | 仙台市太白区西中田6-15-13 | 携 帯 | 090-3212-9902 |
| 群 馬           | 371-0854 | 群馬県前橋市大渡町1-8-6   | 携 帯 | 080-1838-8248 |
| 東 京           | 136-0072 | 江東区大島5-12-7      | TEL | 03-3638-6911  |
| 神 奈 川         | 242-0029 | 大和市上草柳8-28-18    | 携 帯 | 090-7404-1915 |
| 名 古 屋         | 453-0839 | 名古屋市中村区長筈町4-15   | 携 帯 | 080-1838-8248 |
| 大 阪           | 547-0001 | 大阪市平野区加美北8-1-18  | 携 帯 | 080-1838-8248 |
| 岡 山           | 710-0841 | 倉敷市城南606-1       | 携 帯 | 090-8855-1690 |
| 福 岡           | 816-0912 | 大野城市御笠川1-8-7     | 携 帯 | 090-8855-1690 |
| エス・ディー<br>ツール | 891-0175 | 鹿児島市桜ヶ丘2-22-10   | 携 帯 | 090-2515-0068 |
| 塗機商事          | 903-0124 | 中頭郡西原町呉屋108-6    | 携 帯 | 080-1794-4141 |