

# 空気タンク AST-30

## 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下さい。  
誤った取扱いは、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下さい。

# 目 次

安全に使用していただくために必ず守って頂きたい事.....	1
据付にあたっての注意事項.....	1
各部名称.....	2
仕様.....	2
保証期間について.....	3

この度は、エアー用サブタンクをお買い上げいただきありがとうございます。

## はじめに

- この取扱説明書は、空気タンクの取扱方法と使用上の注意事項について記載してあります。ご使用前には必ず、この取扱説明書を熟知するまでお読みのうえ正しくお取扱いただき、最良の状態でご使用ください。
- お読みになった後も、必ず製品の側に保管してください。
- 製品を貸与又は譲渡される場合は、この取扱説明書を製品に添付してお渡してください。
- この取扱説明書を紛失又は損傷された場合、また警告ラベルが破損・剥離・退色して見えにくくなったら速やかに当社又は販売店にご注文ください。
- 尚、品質・性能向上あるいは安全上、使用部品の変更を行うことがあります。その際には、本書の内容及び写真・イラストなどの一部が本製品と一致しない場合がありますので、ご了承ください。
- ご不明なことやお気付のことがございましたら、お買上げまたお近くの販売店にお問合せください。
- 下記マークは、安全上特に重要な項目ですので、必ずお守りください。



適切な事前注意を払わなかった場合に、死亡や重大な傷害が生じる危険が存在することを示します。



安全な取扱に対する助言、あるいは適切な事前注意を払わなかった場合に、傷害または製品の重大な破損に至る可能性があることを示します。

### 安全に使用していただくために必ず守って頂きたい事



屋外など、第三者（子供・一般の人々）が立ち入る場所で使用する時、監督者が注意を払えない場合には、代行者を置くか、防護柵を設けるか安全上必要な処置を行ってください。

最高使用圧力以上で使用すると、空気タンクの破裂につながり重大なけが、死亡、家屋の破損の原因となります。

安全弁の吹き出し口は、人が通行する通路側に向けないで、人に吹きつけない方向に取り付けてください。

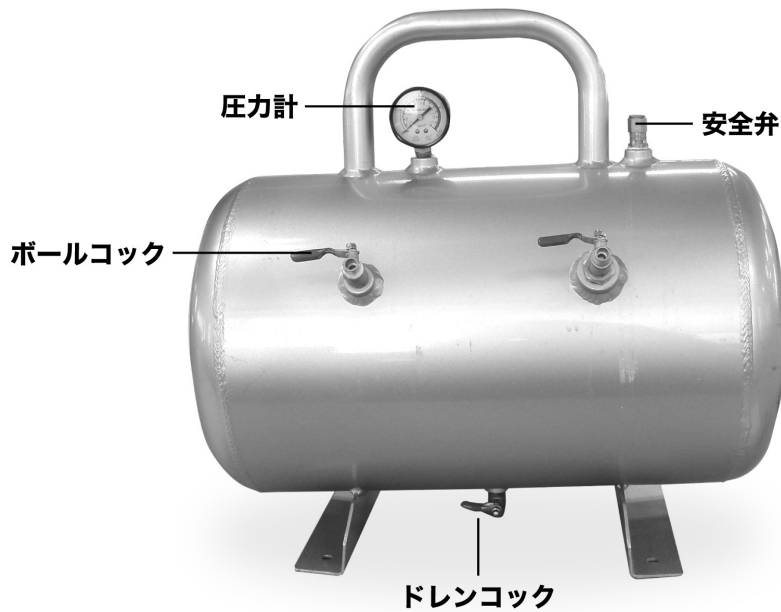


運搬・搬入する時に、乱暴に引きずったり、倒したり、落下しないでください。故障や破損の原因となります。

### 据付にあたっての注意事項 据付場所および付属部品の取り付けについて

- 1) 床が水平で丈夫な場所に基礎ボルトにて据え付けてください。
- 2) 空気タンクの周囲は保守・点検が行いやすいよう十分に空間を設けてください。
- 3) 空気配管が長くなったり、配管の曲りが多くなりますと、配管抵抗が大きくなります。配管の連結が容易で、しかも配管長さができるだけ短くなるような場所を選定してください。
- 4) 付属の圧力計、空気弁を所定の位置にエアー漏れしないようしっかりと取り付けして下さい。

## 各部名称 AST-30



### 日常の点検

空気タンク内部は、空気中の水分が凝縮し水が溜まります。オプションを取りつけていない場合は、毎日の作業終了後、タンク内圧力が下がらないうちにドレンコックを開けて水を排出してください。



点検、修理、移動させる時は必ずドレンコックを開けて圧力をゼロにしてください。破損、破裂により重大なけが、死亡、家屋の破損の原因となります。タンクを落下させたり、外から強い衝撃を加えると変形したり、亀裂が入り非常に危険ですので廻りに破損するような物の無い所でご使用下さるようお願い致します。



エアータンク内でサイホン式になっていますので、必ずタンク内の圧力があるときにドレン排出を行ってください。

### 仕様

形 式: AST-30

最高使用圧力: 0.8 MPa

容 量: 30 L

推奨使用空気圧力: 0.6~0.7MPa

空気導入口: 1/4"オスネジコック付プラグ

重 量: 6.0kg

安全弁が 0.8Mpa で作動いたします。  
コンプレッサ側を 1.0Mpa でご使用になる場合は  
作動しますので、ご注意ください。

### 機種選定の目安

圧縮機出力 (kW)	タンク容積 (L)
6~8	100~200
11~15	200~400
22	600
37	600~1000
55	1000

#### ☆最高使用圧力の確認

機種選定時、エアードライヤ、エアータンクの最高使用圧力よりもエアコンプレッサの最高吐出圧力の方が低いようにしてください。

## 保証期間について

### ●保証について

空気タンクの無償サービス期間は、お買上げ後 12 ヶ月です。ただし、期間中でもユーザー側の取扱上の過失や取扱い説明書に記載されている注意事項を守らなかった場合、故意に起こした事故、故障については保証いたしません。

また、消耗品や交換に必要な部品は当社純正部品をお使いください。純正部品以外のものを使用して故障した場合、保証対象にならないことがあります。

### ●アフターサービスについて

機械の調子の悪いときに点検、処置してもなお不具合のあるとき、ご不審な点及びサービスに関しては、販売店又は当社営業所にお問い合わせ下さい。

AST-30 の運転開始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	AST-30	ご使用開始年月日	
製造番号		ご購入先	TEL ( )
ご購入年月日			

## 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 ●保証期間中でも下記の場合には適用いたしません。

- (1) 不当な修理や改造による故障、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、ガス害、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、摺動部の摩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(納入日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>→

### 修理サービス

ここからも登録できます→

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	倉敷市堀南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・ティール	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