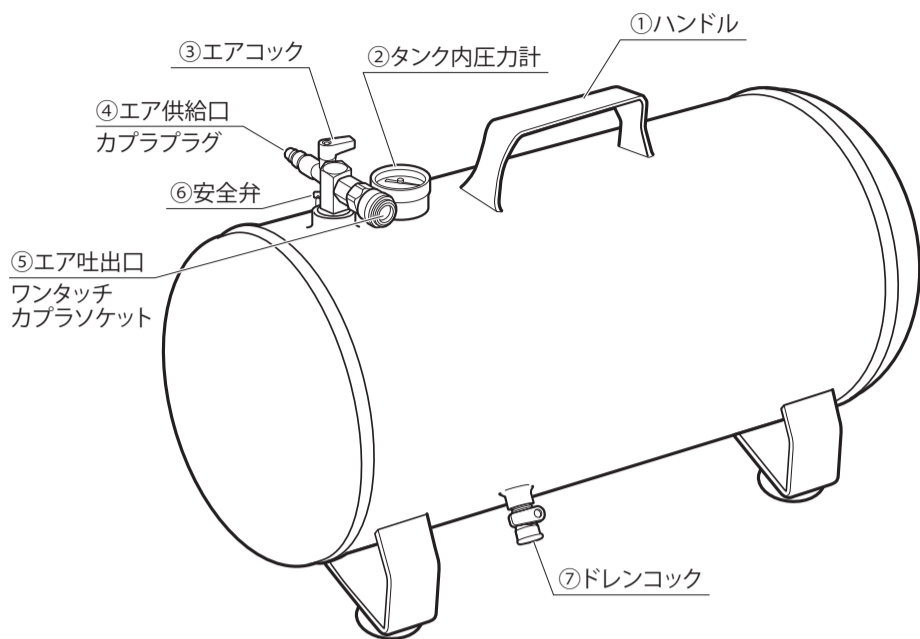


# アルミ製スペアタンク

## 取扱説明書

### 各部の名称



### 各部の名称と機能

- ①ハンドル…………… 本機移動の際に使用します。
- ②タンク内圧力計…………… スペアタンク内の圧力を示します。
- ③エアコック…………… エア供給口の開閉に使用します。
- ④エア供給口…………… エアコンプレッサからのホースを接続し、エアを供給します。
- ⑤エア吐出口…………… エアツールからのホースを接続し、エアを吐出します。
- ⑥安全弁…………… タンク内が異常高圧となった場合に、タンク内を減圧します。
- ⑦ドレンコック…………… 使用后、ドレン(水)やエアを抜きます。

外観、仕様などは製品改良のため、一部変更することがありますのでご了承ください。

株式会社パオック

### 安全にご使用いただくために

安全作業上、事故を未然に防ぐため、次に述べる注意事項をよくお読みの上、指示に従ってください。

本取扱説明書の注意事項は「△警告」、「△注意」に区分されています。

**△ 警告** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

**△ 注意** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が損害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容を示しています。

ご使用前に次の注意事項をよくお読みになって正しくお使いください。

**△ 警告** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

1. エアツールを使用する際には、各エアツールの取扱説明書をよく読み、理解してから作業を行う。  
各エアツールによって取り扱いが異なります。取り扱いを誤ると、思わぬ事故やけがの原因となり危険です。
2. エアホースの切断・加工はしない。  
エアホースの切断・加工は危険ですので、絶対にしないでください。
3. エアホースにひび割れ、変色、穴あき等の異常が見つかった場合は、使用しない。  
そのまま使用すると、故障や事故の原因になります。
4. 各部のボルトやねじにゆるみがないことを確認する。  
故障や事故の原因になります。
5. 圧縮空気とドレンを抜く場合、顔をエアコック及びドレンコック付近に近づけない。  
圧縮空気の排出によって失明やけがをすることがあり危険です。
6. エアコンプレッサやエアツールとの接続箇所を確認する。  
確実に接続されていないと、エア漏れを起こし、作業能力の低下を招いたり、使用中にエアホースが外れ、思わぬ事故の原因になります。
7. 接続ホースを外す際は、接続カブラをしっかり保持する。  
ホース内に残っている残圧による反動で、思わぬ事故やけがの原因になります。
8. 指定用途以外及び能力を超えての使用はしない。
9. 分解・改造は行わない。  
事故やけが、故障の原因となります。
10. 本機は大切に扱う。  
誤って落としたり、ぶつけたり、極端な衝撃を与えると故障の原因となるだけでなく、思わぬ事故の原因となり危険です。

この度はPAOCKアルミ製スペアタンクをお買い求めいただきありがとうございます。いつまでも安全にお使いいただくため、ご使用前に取扱説明書をよくお読みいただき、取扱上の注意事項、本機の特長、能力、使い方などを十分理解された上でご使用くださいますようお願い申し上げます。

### 用途・特長

- ・エアコンプレッサで圧縮されたエアを一時的に貯蔵することで安定したエアを供給するとともに、使用するエアツールの使用可能時間を伸ばすことができます。
- ・エアコンプレッサと離れた場所にもタンクごと持ち運べます。
- ・アルミ製で錆びにくく、軽いのでエアコンプレッサと離れた場所にも容易に持ち運びができます。

### もくじ

○各部の名称…………… 1	○終了手順…………… 6
・各部の名称と機能…………… 1	・接続エアホースの取り外し…………… 6
○用途・特長…………… 2	・エアタンク内の空気・ドレン(水)を抜く…………… 6
○仕様…………… 2	○その他…………… 7
○安全にご使用いただくために…………… 3	・エア圧力単位換算表…………… 7
△ 警告…………… 3	○保守と点検…………… 7
△ 注意…………… 4	○修理の際は…………… 7
○使用方法…………… 5	
・コンプレッサ、エアツールとの接続と充填方法…………… 5	

### 仕様

型 式	STAL-24PA
タンク材質	アルミ
タンク容量	24L
最高使用圧力	0.8MPa
空気接続口	エア供給口:カブラプラグ エア吐出口:ワンタッチカブラソケット
本体サイズ	約 W240×D560×H330mm
質 量	約4.2kg

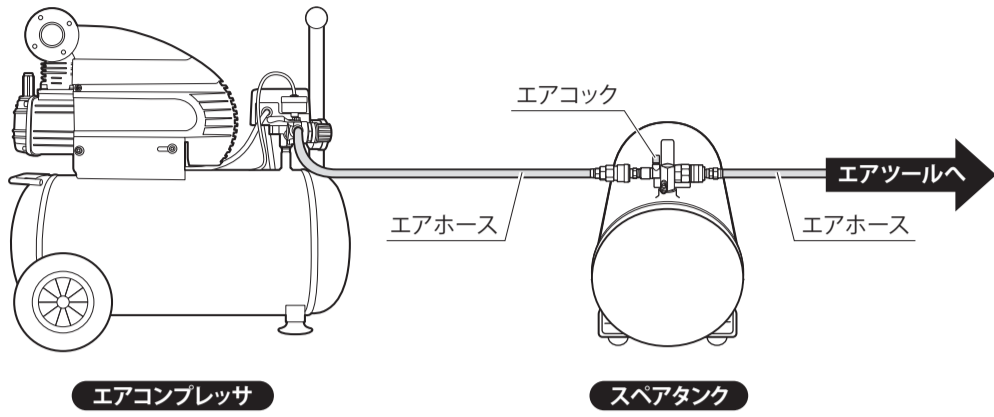
**△ 注意** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が損害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容を示しています。

1. 下記の条件を満たす場所で使用する。
  - 雨や水などがかからない、乾燥した場所
  - 可燃性のガスや液体、揮発性可燃物や火気が近くに無い場所
  - 足場が水平で、安定している場所
  - 十分明るく、ゴミやホコリの無い片付いた場所
  - 子どもや、使用者以外が近づかない場所
 上記に反する場所での使用は、火災や感電、爆発などの重大な事故や、けがの原因となります。
2. 空気圧力は0.8MPa以下で使用する。  
0.8MPaを超えた圧力で使用すると、本機が破損する恐れがあります。
3. 作業周辺の物や接続機器などの転倒防止のため、ホースは余裕をもった状態で使用する。
4. 使用后や、保管、点検の際は必ずエアコンプレッサやエアツールなどの接続を解除する。  
ホース内に残っている残圧による反動で、思わぬ事故やけがの原因になります。
5. エアツールなどを接続したままでの移動はしない。  
事故やけが、故障の原因となります。
6. 使用後は、毎回必ずタンク内の圧縮空気及び、ドレン(水)を全て抜く。

コンプレッサ、エアツールとの接続と充填方法

**警告** 本体のカプラプラグに傷やヒビ等の異常が見つかった場合は、使用しないでください。

**注意** カプラプラグとソケットは確実に接続してください。確実に接続していないと、接続部から外れ、事故や故障、けがの原因になり、危険です。



1. コンプレッサの吐出圧力が「0MPa」になっていることを確認してください。
2. エコンプレッサからのエアホースをスペアタンク供給口に接続して、エアツールからのエアホースを吐出口に接続してください。
3. スペアタンクのエアコックを開いてください。
4. コンプレッサからのエア供給を行い、スペアタンクのタンク内圧力計にて確認を行ってください。

**注意** 本製品には、吐出圧力調整機能はありません。タンク内圧力がエアツールに供給されますので、調整が必要な場合は、別途圧力調整用機器を併用してください。

●エア圧力単位換算表

kgf/cm <sup>2</sup>	kPa 【キロパスカル】	MPa 【メガパスカル】
1	98	0.098
10.2	1000	1

保守と点検

**警告** お手入れや点検の場合は、必ずエアコンプレッサやエアツール等の接続を解除してください。事故やけがの原因になります。

■作業後のお手入れ

- ・スペアタンクの性能を維持するために、清掃・点検を定期的に行ってください。
- ・使用後はドレンコックをゆるめ、エアタンク内の空気及びドレン(水)を完全に抜いてください。

■各部の点検

- ・各部取り付けねじは定期的に点検し、ゆるんでいたら締め直してください。そのまま使用すると危険です。
- ・タンクにひびや割れ、凹みなどの異常が無いか、定期的に点検してください。異常が見つかった場合は、使用しないでください。

■保管について

使用しない場合はきちんと保管してください。また、次の場所には保管しないでください。

- 軒先などの雨がかったり、湿気のある場所
- お子様の手の届いたり、持ち出せる場所
- 直射日光の当たる場所

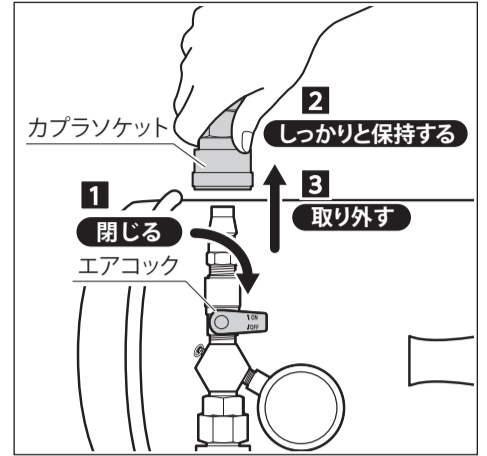
修理の際は

- 正常に作動しない場合や、不明な点がございましたらお買い上げの販売店または、当社までご連絡ください。
- お問い合わせや、ご連絡が無いまま直接当社に修理品などを送付されても処理、対応ができない場合がありますのでご了承ください。

接続エアホースの取り外し

**注意** スペアタンクのエアコックを開いたまま接続エアホースを外すと、スペアタンク内のエアが流出し、事故やけがの原因になり、危険です。

1. エアコンプレッサのエア吐出口と、スペアタンクのエア供給口の両方のエアコックを閉じます。
2. 接続エアホースのカプラソケットを手でしっかりと保持し、取り外してください。



※再度、エアコンプレッサと接続するときは、**5**の「コンプレッサ、エアツールとの接続と充填方法」の手順に沿って行ってください。

**注意** ホース内の残圧により、エアホースがポンッと勢い良く外れ、危険です。エアホースをしっかりと保持して取り外してください。

**注意** エアホースを強く引っ張らないでください。抜けたり、破損する恐れがあり、危険です。

エアタンク内の空気・ドレン(水)を抜く

1. エアホースを外した後、ドレンコックをゆっくり開いてタンク内の圧力を全て排出し、タンク内圧力計が「0MPa」になっていることを確認してください。

**警告** 圧縮空気を抜く際は、顔をドレンコック付近に近づけないでください。けがの恐れがあります。

保証書

保証期間内に取扱説明書等の注意書きにしたがって正常な状態で使用し、故障した場合には、お買い上げの販売店に本書をご提示の上、修理をご依頼ください。

品名	アルミ製スペアタンク	型式	STAL-24PA
お買い上げ日※	年 月 日	保証期間	6ヶ月
お客様※	ご住所 〒		
	ご氏名	様	
	電話番号	- ( ) -	
販売店※	住所		
	店名		
	電話番号		

※印欄に記入のない場合は、無効となりますので、必ずご確認ください。

1. 保証期間内でも次のような場合には有償修理になります。

- ①本書の提示がない場合。
- ②本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合。あるいは文字を書き替えられた場合。
- ③使用上の誤り、及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
- ④お買い上げ後の落下、引越、輸送等による故障及び損傷。
- ⑤火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。
- ⑥一般家庭用以外（例えば、業務用の長時間使用、車輛、船舶への搭載）に使用された場合の故障及び損傷。
- ⑦リサイクル業者や、使用者等による再販など、当社の責任範囲を超える場合。
- ⑧日本国外での使用。

2. 本書は、再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

3. 本書は、日本国内においてのみ有効です。