

# AC-501X エアーコンプレッサ [パワーエックス]

## 取扱説明書

本取扱説明書には製品の安全、設置、操作、及びメンテナンスに関する重要な情報が記載されております。最適な性能で安全にお使いいただくため、本製品をご使用になる前によくお読みください。この取扱説明書は、すぐ確認できる場所に大切に保管してください。

### 安全上の重要なお知らせ

#### ▲ 危険

- ・火気や、引火性あるいは爆発性のガスや可燃物（シンナー、ガソリン、プロパン、アセチレン等）の雰囲気内では絶対に使用しないでください。
- ・コンプレッサの分解および改造は絶対にしないでください。

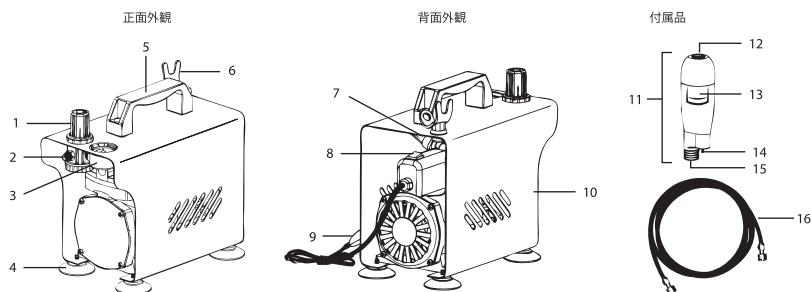
#### ▲ 警告

- ・コンプレッサをコンセントに接続する前に、電源電圧がコンプレッサに記載の電圧に合っているかを確認してください。
- ・気温が5℃～40℃の所で使用してください。加熱や火災の原因となります。
- ・コンセントや延長コード、電源コードを過負荷にしないでください。ブレーカーがトリップ、電圧低下、火災が発生するおそれがあります。
- ・感電防止のため、降雨時および湿気の多い屋外でコンプレッサを使用しないでください。

#### ▲ 注意

- ・コンプレッサは常に安定した場所に水平に設置してください。
- ・コンプレッサ運転中は、常に注意を払ってください。  
指定以外の電源電圧でコンプレッサを使用した場合、機械の故障や火災の原因になります。
- ・コンプレッサの上に物を置かないでください。換気の良い開放的な場所にコンプレッサを設置してください。
- ・エアープラシ、スプレーガンなどの空圧工具は、その定格圧力を超過して使用した場合、故障や損傷の発生、人がケガをするおそれがあります。  
空圧工具、空圧機器の最大許容圧力を超えないようにしてください。
- ・コンプレッサの開口部に異物を挿入しないでください。

### 製品の概要



部品名称	補用部品	部品名称	補用部品
1 調圧ノブ		9 電源プラグ*	
2 接続口(ねじサイズ:G1/8オス)	エアレギュレーター (コードNo. 98021840)	10 スチールケース	
3 圧力計		11 ドレンフィルター**	(コードNo. MX1500)
4 ゴム脚(ねじサイズ:M5×1)		12 接続口(ねじサイズ:G1/8メス)	
5 取手		13 フィルター(5ミクロン)	
6 エアープラシホルダー	(コードNo. 98021810)	14 ドレンバルブ	
7 圧カスイッチ	(コードNo. 98021820)	15 接続口(ねじサイズ:G1/8オス)	
8 ON/OFFスイッチ		16 エアークロス2m(ねじサイズ:G1/8メス)	(コードNo. MX1506)

\*プラグ図は参考です。形状は国/地域により異なります。 \*\*ドレンフィルター(コード:MX1500):特許番号:US D644297

本体の補用供給はしていません。ドレンフィルターはお手持ちのエアープラシに接続してください。

初回使用:箱から慎重に機械を取り出し、付属品の不足が無いが、コンプレッサ本体・付属品の損傷が無いことを確認ください。部品不足や損傷がある場合は、ご使用にならず直ちにご購入先へ連絡してください。

### 製品仕様

- ・家庭用電源(AC100V,50/60Hz)専用
- ・定格消費電力:100W
- ・最高使用圧力:0.41MPa
- ・オートON/OFF機能:0.28/0.41 MPa
- ・空気量:無負荷時 11/13 L/min(50/60Hz)\*
- ・質量:4.1kg
- ・外形寸法:140mm×220mm×220mm(全幅×奥行×全高)
- ・騒音値:54dB以下
- ・連続運転時間:60分
- ・付属品:ドレンフィルター(MX1500)、エアープラシホルダー(98021810)、エアークロス2m(MX1506)

\*空気量は、定格電圧/周波数における平均値を示しています。空気量は機ごとに許容差があり、電流変動からも影響を受けます。

Copyright © 2022 ANEST IWATA SPARMAX Co., Ltd. All rights reserved.

# SPARMAX®



SPARMAX JAPAN 特設サイト

### ご使用前の準備

1. 湿気や塵埃の少ない、風通しの良い場所に設置してください。
2. エアークロス一端を圧力計の下にある接続口に接続し、もう一端はドレンフィルターの接続口に接続します。
3. エアープラシホルダーを指定の位置に取付けます。  
注意:エアープラシのメーカーおよび形式により継手が必要となります。

### 操作方法

1. ON/OFFスイッチの電源がOFFであることを確認のうえ、電源プラグをコンセントに差し込み、コンプレッサの電源をONにします。  
2.  圧力を調整する際は、カチッと音がするまで調整ノブを引き上げてから回します。時計回しは昇圧(+符号)反時計回しは減圧(-符号)希望の圧力に調整できたらノブを押し下げて固定します。  
注意:圧力調整は、コンプレッサの電源をONにしてエアープラシのトリガーが押された状態でのみ可能です。
3. エアレギュレーターに取付けられている圧力計は二次側の圧力を連続的に表示します。
4.  ドレンフィルターに水滴が発生またはドレンが溜まった場合、ドレンバルブを押し上げると排水できます。必要に応じて排水操作を行ってください。  
湿度が高いほど頻繁に排水操作する必要があります。  
排水操作の際は、ドレンが飛び散らないように排水口の下にペーパータオルや吸水性のある布を敷くことをお勧めします。
5. エアープラシを取り付けた場合、エアープラシを使用しない状態では、圧力0.41 MPaに至ると圧カスイッチが自動的にコンプレッサを停止します。圧力が0.28 MPaに低下すると、コンプレッサは自動的に再起動します。圧カスイッチは、安全のため絶対に取り外さないでください。
6. エアープラシを使用していないときは、エアープラシホルダーに納めておいてください。
7. 使用中または使用直後はコンプレッサの金属部分に手を触れないでください。コンプレッサは使用後数分間は高温となっているおそれがあります。
8. コンプレッサは1時間以上連続運転しないようにしてください。1時間連続運転した場合は、一旦コンプレッサの電源を切り、15分以上休止し温度が下がってから、再度電源を入れてください。
9. コンプレッサには過熱保護スイッチが内蔵されており、過熱発熱した際は自動的に運転を停止します。再起動する場合は、コンプレッサの電源を一旦切り、15分以上待って温度が下がってから、電源を入れてください。
10. ご使用後はコンプレッサの内部を乾燥させるため、必ずホースをレギュレーターから取り外し、2～3分間の無負荷運転を行ってください。その後、装置の電源を切り、電源プラグを抜きます。

### 故障かなと思ったら

#### コンプレッサが0.55MPa以上になった場合…

・圧カスイッチの故障により自動停止機能が無効化されているか、圧力計が故障しているおそれがあるため、ご使用を中止してください。

#### 流量が不足している場合…

- ・エアークロスのおそれがありますので、静穏な場所で接続部から空気が漏れる音がするか確認または接続部に石鹸水を塗付し漏れ確認をしてください。  
必要に応じて接続部をしっかり締めます。
- ・ホースが破損あるいは損傷している場合は、エアークロスを交換してください。

#### コンプレッサが頻繁にオン/オフする。モーター回転数が不足している。運転時の温度が通常より高い場合…

- ・複数のコンセントで他の電気製品と同時使用している場合は他の機器の使用をとりやめコンプレッサ単体でご使用ください。
- ・延長コードを使用している場合は外していただき、電源コードを直接コンセントにつないでください。

上記で解決できない問題が発生した場合は、ご購入先に連絡してください。ご自身で機械を修理しないでください。  
本機、付属品の不適切な使用及び分解は、本機、付属品を損傷したり、お客様がケガをするおそれがありますので、絶対に行わないでください。  
本機および付属品が故障、損傷している場合の交換または修理に関してはご購入先に連絡してください。

当社製品に関してご質問などございましたら、お気軽にお問い合わせください。

発売元 **アネスト岩田株式会社**

公式オンラインショップお問合せ




URL: <https://www.ec-anest-iwata.com/contact>







Copyright © 2022 ANEST IWATA SPARMAX Co., Ltd. All rights reserved.

# POWER X

取説 No. T1167-01

この取扱説明書に示された警告事項および注意事項は必ず守ってください。 使用時に不注意に色材が噴出したり、有機溶剤の吸引により重大な身体上の障害を起こすことがあります。 △印付きの下記マークは、安全上、特に重要な項目ですので、必ずお守りください。	
 <b>危険</b>	危険警告内容を怠った場合、人が死亡又は重傷を負うことがあり、その切迫の度合いが高いことを示します。
 <b>警告</b>	警告内容を怠った場合、人が死亡又は重傷を負うおそれがあります。
 <b>注意</b>	注意内容を怠った場合、人が傷害を負う、または物的損害の発生するおそれがあります。

## ■安全にご使用いただくための警告事項

 <b>警告</b>	
<b>火災と爆発</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>吹き付け作業場は、火気厳禁。 <ul style="list-style-type: none"> <li>色材は引火性があり火災のおそれがあります。 (ラッカー、セラックスワニスなどの有機溶剤系)</li> <li>たばこ、点火、電気機器等、引火のおそれがあるものは、必ず避けた所で使用ください。</li> </ul> </li> <li>次のハロゲン化炭化水素系溶剤は使用しない。 化学反応により、本体（アルミニウム部分）にクラック、溶解が発生します。 不適合溶剤：塩化メチル、塩化エチル、二塩化メチレン、二塩化エチレン、四塩化炭素、トリクロロエチレン、1,1,1 トリクロロエタン 等 (特殊な色材やシンナーは充分適合性を検討した上でご使用ください。適合性検討のための材質リストを提出する用意があります。)</li> </ol>	
<b>機器誤用</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>ネイルアート、ボディアート等の専用色材で吹き付けする用途以外、人体や動物に向けて絶対にスプレーしない。目や皮膚の炎症、人体への危険があります。</li> <li>最高使用圧力以上でのご使用は絶対に避けてください。エアブラシが、破損・破裂し非常に危険です。</li> <li>洗浄、分解、保守作業をする前および作業中断時は、必ず色材と空気の圧力を逃がす。圧力が残っていると、誤作動、洗浄液の飛散により人体に危険があります。圧力を逃がす方法はエアブラシへの圧縮空気の供給を停止し、押しボタンを軽く押すことにより行います。</li> </ol>	
<b>人体保護</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>吹き付け作業は、換気扇等を使用し換気の良いところで使用。換気が不十分ですと色材の吸い込みによる健康障害や引火の危険が増えます。</li> <li>常に適切な服装または保護具を着用。(眼鏡、マスク、手袋) 目や皮膚に洗浄液等がつき炎症を起こします。目や皮膚に異常を感じたら直ちに医師の治療を受けてください。</li> </ol>	
<b>その他</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>製品の改造はしない。十分な性能が発揮できないばかりか故障の原因となります。</li> <li>食品用や化学薬品用には使用しない。色材通路内部の腐食による事故発生や異物混入による健康障害のおそれがあります。</li> </ol>	

## ■保証

<ul style="list-style-type: none"> <li>●保証期間は、お買い上げの日から6ヶ月とします。</li> <li>●万一、故障の場合は、お買い上げの販売店または当社にご連絡ください。</li> <li>●無償修理は、当社にて現品の確認し、保証期間中、且つ商品の不良であれば対応いたします。</li> <li>●下記の場合は、保証期間中でも、お客様の使用回数が少なくてもお客様のご負担(有償修理、有償点検)となります。 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 取扱説明書の注意事項を守らなかったことによる故障および損傷</li> <li>- お客様の認識不足、勘違い、取扱上の不注意や事故等による故障および損傷</li> <li>- お客様の使用環境や設置場所による故障および損傷</li> <li>- 指定外の動力源（電圧、周波数、燃料、気体など）の使用による故障および損傷</li> <li>- 天災、地変（火災、地震、水害、塩害、落雷、公害など）による故障および損傷</li> <li>- 消耗や経年劣化による故障</li> <li>- 純正部品以外の部品が使用されている場合</li> <li>- 当社指定の修理店以外による修理がされている場合</li> <li>- お客様により、商品の改造・分解がなされている場合</li> </ul> </li> <li>●本保証書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is only valid in Japan.</li> <li>●商品の不具合による生産補償、営業補償等の二次的損失の補償は一切いたしません。</li> <li>●販売店が発行する証明書（販売証明書・レシートなど指定のもの）を本保証書と共に大切に保管し、修理の際は必ずご提示ください。ご提示がない場合は保証できない場合があります。</li> </ul>
--

## ■修理サービスについて

<p>修理をご依頼される前に、必ず下記内容をご確認ください。</p> <p>本商品は、構造上、部品単体による交換が難しい商品です。このため、修理を行う場合、アッセンブリ交換となり、高額修理になる場合があります。修理品の状況によっては、新しい商品をお買い求めいただくことを推奨する場合がございます。業務用商品とは全く異なることをご了承ください。</p> <p>修理をご依頼される時は下記内容をご確認ください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●修理はお買い上げの販売店にご相談ください。この時にお買い上げの商品の形式名およびお買い上げの時期をお知らせください。</li> <li>●修理品をお渡しの際は、本書も合わせてご持参ください。販売店、販売時期の確認を行ないます。</li> <li>●保証期間内でも、商品に不具合なき場合は、有償にてご対応させていただきます。</li> <li>●保証期間を経過した修理は、機能が維持できる場合、お客様のご要望により有償修理させていただきます。</li> <li>●詳しくはお買い上げの販売店、または当社にご相談ください。</li> </ul>
--