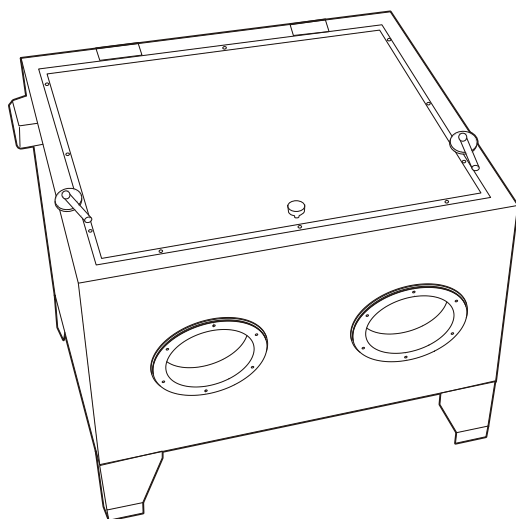


AP040714

## ベンチ サンドブラスト キャビネット 取扱説明書

---



---

アストロプロダクツ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。  
ご使用前に必ず、この取扱説明書を最後までお読みになり、正しくご使用ください。  
また、この取扱説明書は、いつでも見る事ができるように保管してください。  
実際の商品と、取扱説明書内の図では、色や形状が異なる場合がありますので、ご了承ください。

# 目次


---

1.	はじめに.....	3
2.	取扱説明書について.....	3
3.	製品安全上のご注意 .....	4
	▲警告.....	4
	▲注意.....	6
4.	製品使用上のご注意 .....	7
	▲警告.....	7
	▲注意.....	9
	重要 .....	10
5.	製品仕様.....	10
6.	製品特徴.....	11
7.	各部名称.....	11
8.	各部説明.....	12
9.	使用前準備.....	14
10.	使用方法.....	18
11.	メンテナンス .....	20
12.	保管 .....	21
13.	廃棄について .....	21
14.	個人情報の取り扱い.....	21
15.	製品保証規定.....	22
16.	修理規定.....	22
17.	お問い合わせ先.....	23
	■カスタマーサービス.....	23
	■販売元.....	23



# 1.はじめに

- 使用前に、取扱説明書をよく読み、安全に正しく使用してください。
- 安全上の注意や商品仕様などは、予告なく変更される場合があります。そのため、購入された商品と、取扱説明書に記載された内容が、一部異なる場合がありますので、ご了承ください。
- 本製品は、圧縮空気を用いて、メディア（研磨材）を噴射し、加工物を研磨するための工具です。本来の用途以外に使用しないでください。

# 2.取扱説明書について

- 当社の許可なく、取扱説明書の内容全部または一部を複製、改修し、無断で転載することは、禁止されています。
- 取扱説明書および本体に貼り付けられた重要ラベルの、安全に関わる項目には「」マークを使用しています。製品を安全に使用し、あなたや他の人々への危害や財産への損害を、未然に防ぐためのものなので、必ず守ってください。
- 取扱説明書をなくしたり、重要ラベルを汚したりせずに、使用者が任意に読むことができるよう、大切に保管してください。
- 警告、注意および重要事項の意に反して、安全義務を怠り、規定外の使用による機器の破損やケガなどに関しては、当社では一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。

## 安全に関する表示について

表示	意味
 <b>警告</b>	この表示を無視し、誤った使い方をすると、「使用者が死亡または重傷を負う危険が想定される」内容のご注意。
 <b>注意</b>	この表示を無視し、誤った使い方をすると、「使用者が傷害を負うまたは物的損害を負う危険が想定される」内容のご注意。
<b>重要</b>	この表示内容は、「商品を正しく使用するため」に守らなければならない要点。

### 注意マーク



注意すること

### 禁止マーク



してはいけないこと

### 指示マーク



必ず行うこと

### 3.製品安全上のご注意

#### ⚠警告



注意

- 作業に集中すると、周囲への安全確認が疎かになり、事故を招く恐れがあります。
  - ・作業手順や周囲の状況などを、よく確認してください。
- 正しい位置で保持し、無理な姿勢では、使用しないでください。
  - ・ケガや事故の原因となります。
- 本製品は、自動車整備士資格を有する方および本製品の使用に関する十分な知識をお持ちで、作業経験豊富な方を対象に作られています。
  - ・使用方法が不明で、作業経験のない方が使用すると、ケガをする恐れや事故の原因となります。
- 本製品は、圧縮空気をを用いて、メディア（研磨材）を噴射し、加工物を研磨するための工具です。
  - ・本来の用途以外で使用すると、ケガをする恐れや、事故の原因となります。



禁止

- 製品に貼られたラベルを、汚したり、剥がしたりしないでください。
  - ・誤った使い方をすると危険性があり、ケガをする恐れや事故の原因となります。
- 過労と思われるときや飲酒しているとき、薬物を服用しているときに、使用しないでください。
  - ・判断力が鈍り、事故の原因となります。
- 子供や妊娠中の方は、絶対に本製品を使用しないでください。
  - ・ケガや事故の原因となります。
- 周辺温度が40℃以上になる高温な場所、直射日光下では、使用しないでください。
  - ・高温による脱水症状や、熱中症になる恐れがあります。休憩をこまめに行い、十分な水分補給をしてください。
- 次の作業環境下では、使用しないでください。
  - ・火気のそばや、急激に温度上昇する場所
  - ・揮発性の高い溶剤などがある場所
  - ・通気が悪く、換気のできない場所
  - ・暴風雨、降雪、強風、雷などの悪天候時
  - ・水がかかる恐れがある場所、多湿、水中や海中
  - ・足元が滑りやすく、不安定な場所
  - ・急傾斜など、転倒の恐れがある場所

### 3.製品安全上のご注意

#### ⚠警告



禁止

- 使用者以外、使用場所や保管場所に近づけないでください。
  - ・ 特に子供や幼児は、危険な行動をとることがあるので、絶対に近づけないでください。
- 以下の服装は、周囲に引っ掛かるまたは巻き込まれるなど、ケガをする恐れや事故の原因となりますので、そのままの状態や着用することはおやめください。
  - ・ 長髪を束ねずに、そのままの状態にしている。
  - ・ ネックレスなどの装飾具を着用している。
  - ・ サイズが極端に大きい服装、だぶだぶな衣類を着用している。



分解禁止

- 修理技術者以外の人は、本取扱説明書に記載されていない、本体の分解、修理、改造はしないでください。
  - ・ 異常作動、過熱、発火、感電など、事故の原因となります。



指示

- 必ず取扱説明書を熟読し、本製品の使用方法をよく理解してから、使用してください。
  - ・ 使用方法が少しでも不明な場合は、使用せずにお買い求めの販売店またはカスタマーサービスまで問い合わせください。
  - ・ 誤った使用方法により生じた、商品破損、人体への損傷、物品への損害、その他のいかなる損害に対しても、当社では一切の保証および責務を負いかねますので、ご了承ください。
- 安全に正しく使用するため、警告事項を理解し、厳守してください。
  - ・ 警告事項を無視して使用すると、傷害、重傷、死亡など、重大な事故の原因となります。
- 本製品を他人に貸すときは、必ず取扱説明書も一緒に渡してください。
  - ・ 誤った使い方をすると危険性があり、ケガや事故の原因となります。
- 安全に正しく使用するため、使用環境に合わせて、以下の保護具を着用してください。
  - ・ 安全手袋、耳栓やイヤーマフ、保護メガネ、防塵マスク、安全帽、安全靴、作業ツナギや長袖、長ズボン
- 本製品は、大切に取り扱いってください。
  - ・ 落下などにより、強い衝撃が加わった場合は、必ず各部に異常がないか点検してください。

### 3.製品安全上のご注意

#### ⚠警告



指示

- 使用前や定期的に、各部に異常、不具合、損傷、破損がないか点検してください。
  - ・異常、不具合、損傷、破損がある場合は使用を中止し、お買い求めの販売店またはカスタマーサービスまで問い合わせください。

#### ⚠注意



注意

- 製品改良のため、主要機能および形状などは、予告なく変更する場合があります。
  - ・購入製品と改良品は、性能などが異なる場合がありますので、予めご了承ください。
- 高温、多湿、結露する場所、塵やホコリがあり掃除されていない場所に保管すると、本体故障の原因となります。
  - ・常温で清潔な場所に保管してください。



禁止

- 損傷がある場合は、保管しないでください。
  - ・お買い求めの販売店またはカスタマーサービスまで問い合わせください。



指示

- 使用しないときは、施錠のできる屋内に保管してください。
  - ・思わぬ事故の原因となります。特に子供や幼児は、危険な行動をとることがあるので、絶対に近づけないでください。

## 4.製品使用上のご注意

### ⚠ 警告



注意

- 作業中は、火気厳禁です。
  - ・ 粉塵に引火し、火災、爆発などの重大な事故の原因となります。
- 圧縮空気には、水分が含まれています。そのままの状態で使用すると、メディアが硬化し作動不良の原因となります。
  - ・ ウォーターパレーターで水分を除去し、清潔で乾燥した圧縮空気を使用してください。
- 本製品は、完全密閉されていません。使用中に、通気口や隙間より、粉塵が外部に排出されてしまいますので、予めご了承ください。
  - ・ 完全密閉してしまうと、内圧が高まり、作動不良、本体故障、事故の原因となります。



禁止

- トリガーを引いた状態で、エアプラグにエアホースを接続しないでください。
  - ・ 突然の作動により、ケガをする恐れや事故の原因となります。
- エアプラグ、エアホースを加工しないでください。
  - ・ 作動不良、本体故障、ケガをする恐れや事故の原因となります。
- 作業窓が開いた状態で、トリガーを操作しないでください。
  - ・ ケガをする恐れや事故の原因となります。
- 不意なトリガー操作は、やめてください。
  - ・ 突然の作動によりメディアや粉塵が噴射し、目や口に入る恐れがあります。
- プラストガンを、人に向けたり、顔や頭に噴射しないでください。
  - ・ メディアが目に入ったり、呼吸するときに吸い込む恐れがあり、失明や健康被害の原因となります。
- 通気口に、目や口、鼻、耳などを近づけないでください。
  - ・ 粉塵が目に入ったり、呼吸するときに吸い込む恐れがあり、失明や健康被害の原因となります。

## 4.製品使用上のご注意

### ⚠ 警告

- エア配管システムへの接続やエアコンプレッサーの選定は、自動車整備士資格を有する方または本製品の使用に関する十分な知識をお持ちで、経験豊富な方が行ってください。
  - ・ 圧縮空気の取り扱いを誤ると、重大な事故の原因となります。
- 必ず、エアコンプレッサーから供給される、圧縮空気を使用してください。高圧ガスやプロパンガス、アセチレンなどの気体は、絶対に使用しないでください。
  - ・ 爆発の恐れがあり、非常に危険です。
- 本製品の最高使用圧力は0.6MPaです。必ず最高使用圧力以下で使用してください。
  - ・ 最高使用空気圧力を超えての使用は、本体故障、損傷、破損、ケガをする恐れや事故の原因となります。
- エアホースにキズや被覆の破れなど、損傷、破損がある場合は、使用を中止してください。
  - ・ 作動不良、ケガをする恐れや事故の原因となります。
- エアソケットは、確実にエアプラグに接続してください。
  - ・ 不十分な接続は、エアソケットが勢いよく外れ、ケガをする恐れや事故の原因となります。
- 作業窓を開けるときはエアホースをエアプラグから外してください。
  - ・ 突然の作動によりメディアや粉塵が噴射し、目や口に入る恐れがあり、ケガや事故の原因となります
- 作業を中断するときや作業終了後は本製品からエアホース外してください。
  - ・ 不意に作動する恐れがあり、ケガをする恐れや事故の原因となります。
- 点検、メンテナンス、保管のときは、エアホース外し、コンプレッサーの電源スイッチを切り、電源プラグをAC100Vコンセントから抜いてください。
  - ・ 突然の作動により、ケガをする恐れや事故の原因となります。
- 使用中、エアホースが周囲に引っ掛かる、開閉部や可動部に挟まる回転部に巻き込まれないよう、取り回しに注意してください。
  - ・ エアホースの損傷、ケガをする恐れがあります。






指示



## 4.製品使用上のご注意

### ⚠注意

 <p>注意</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>■メディアを入れた状態で、保管しないでください。<ul style="list-style-type: none"><li>・メディアが硬化し、作動不良や本体故障の原因となります。</li></ul></li><li>■保管時には、燃料やオイルなどの石油製品を、付着させないでください。<ul style="list-style-type: none"><li>・プラスチック、ゴム部分を損傷させます。</li></ul></li></ul>
 <p>禁止</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ネジ山が、テーパ状のエアプラグは、無理に奥まで、締め込まないでください。<ul style="list-style-type: none"><li>・エアインレットが損傷する恐れがあります。</li></ul></li><li>■エアホースを無理に曲げる、束ねる、ものを載せた状態で使用しないでください。<ul style="list-style-type: none"><li>・圧縮空気が遮断され、作動不良の原因となります。</li></ul></li><li>■エアホースを、振り回す、引っ張る、折り曲げるなど、乱暴に扱わないでください。<ul style="list-style-type: none"><li>・エアホースや周辺機器の損傷、本体故障の原因となります。</li></ul></li><li>■通気口に、ものを置いたり、ふさいだりしないでください。<ul style="list-style-type: none"><li>・作動不良や本体故障の原因となります。</li></ul></li></ul>
 <p>指示</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>■エアプラグのネジ山には、シールテープを巻いてください。<ul style="list-style-type: none"><li>・シールテープを巻かずに取り付けると、圧縮空気が漏れます。</li></ul></li></ul>

## 4.製品使用上のご注意

### 重要



注意

- エアプラグやエアホース、メディアは付属していません。
  - ・別途、用意してください。
- 推奨メディア量は、約4kgです。
  - ・少なすぎると、吸い上げることができなく、噴射されない場合があります。
- エアコンプレッサーの容量、エアホース径、長さは、噴射力や作業時間などに影響を与えます。
  - ・エアコンプレッサーの容量が小さく、エアホースの径が細いと、著しく能力が低下する場合があります。

## 5.製品仕様

商品型番	AP040714
商品コード	2004000007142
本体サイズ	W625×D485×H490mm
重量	18kg
作業窓サイズ	W485×D390mm
作業エリアサイズ	W490×D390×H290~360mm
最高使用圧力	0.6MPa
空気消費量	140L/min
推薦メディア量	4kg
電源	100V-50/60Hz(ライト用)
ACアダプターコード長	約1.8m
付属品	セラミックノズルφ4, 5(ブラストガンに装着済)、6, 7mm 保護フィルム×5、シールテープ

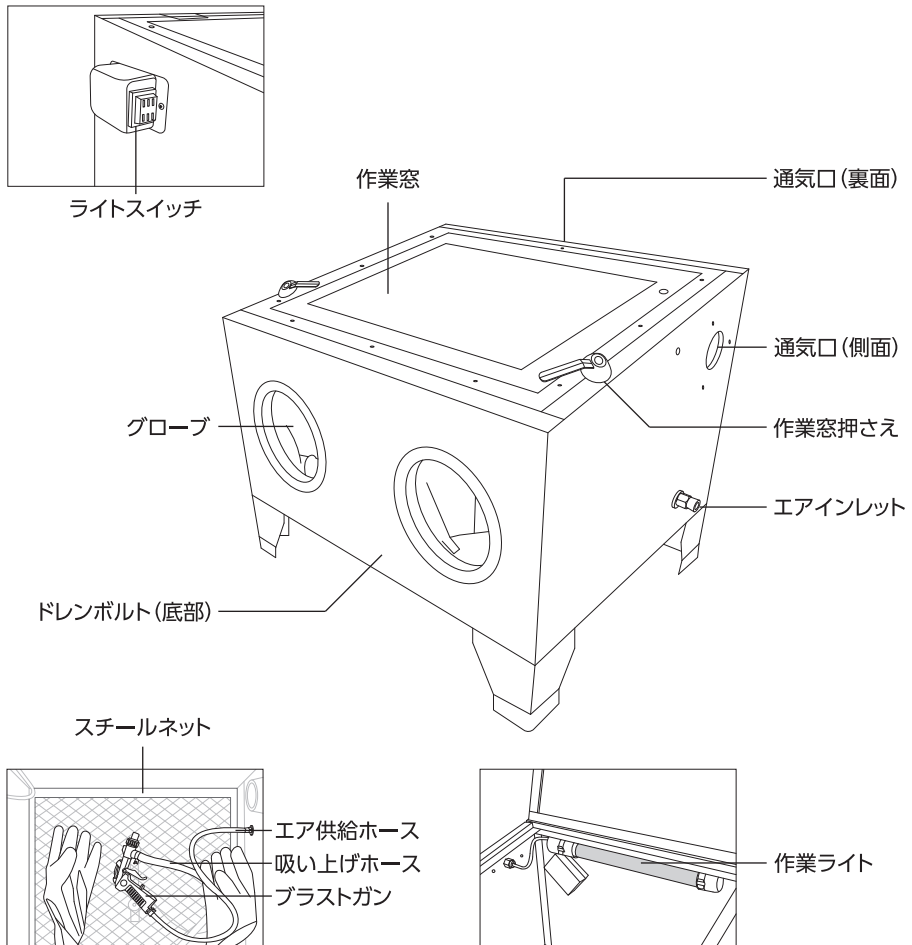
- 商品改良のため、主要機能および形状などは、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
- 6ヶ月保証対象製品( [製品保証] 項目参照 )

## 6.製品特徴

- ・ 塗装剥がし、下地処理、サビ取り、ガラス工芸品などの装飾に使用できるサンドブラストキャビネットです。
- ・ キャビネットタイプなので、部品を入れてブラストすることができます。
- ・ 交換式の保護フィルムと、作業用ライトが付いているので、視界を常に確保することができます。
- ・ メディアは、キャビネット内で循環します。

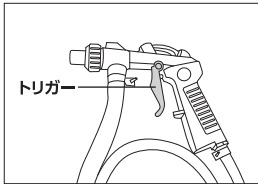
## 7.各部名称

### 各部名称



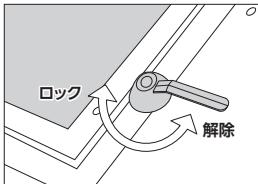
## 8.各部説明

### ブラストガン



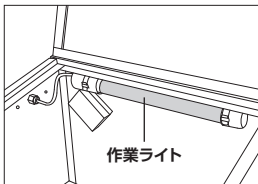
- ・メディアを噴射するガンです。
- ・エア供給ホースと吸い上げホースが付いています。
- ・先端のセラミックノズルは、交換可能です。
- ・トリガーの操作で、メディアが噴射します。  
(握る) :メディアを噴射する。  
(離す) :メディアの噴射が止まる。

### 作業窓、作業窓押さえ



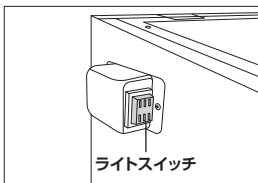
- ・蓋を兼ねた内部を確認する窓です。
- ・作業窓を開閉するときは、左右の押さえを操作します。

### 作業ライト



- ・視認性を高めるライトです。

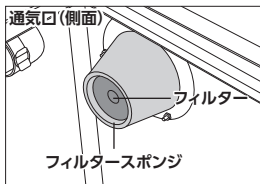
### ライトスイッチ



- ・ACアダプターを接続し、ライトスイッチをONにすると点灯します。

## 8.各部説明

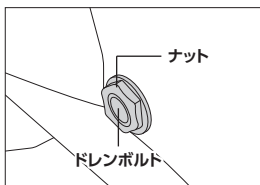
### 通気口(側面)、通気口(裏面)



- ・ 内部の空気を、排出するための、通気口です。
  - ・ 粉塵を外部に排出しないよう、側面はフィルターとフィルター用スポンジが付いており、裏面はスポンジ入りのフランジが付いています。
- ※ すべての粉塵を、フィルターで、処理できる訳ではありません。  
通気口や隙間より、粉塵やメディアが、外部に排出されてしまいますので、  
予めご了承ください。






### ドレンボルト



- ・ メディアを排出するドレンボルトです。
- ・ ナットを緩め、ドレンボルトを外すとメディアが排出されます。
- ・ 必ず、メディアの受けを準備してからメディアを排出してください。

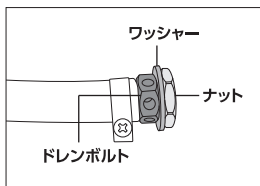
# 9.使用前準備

## 部品説明

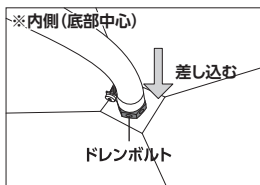
プラストガン  数量:1	シールテープ  数量:1	フランジ  数量:1	スポンジ  数量:1
フィルタースポンジ  数量:1	スチールネット  数量:1	セラミックノズルφ4mm  数量:1	セラミックノズルφ5mm (プラストガンに装着済)  数量:1
セラミックノズルφ6mm  数量:1	セラミックノズルφ7mm  数量:1	ACアダプター  数量:1	保護フィルム  数量:5

## 9.使用前準備

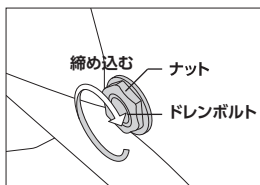
### 吸い上げホースの取り付け



①吸い上げホース先端のドレンボルトに付いている、ナットとワッシャーを取り外します。

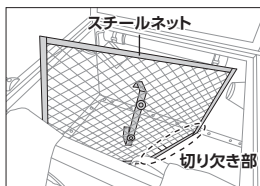


②キャビネット内側の、底部中心穴に、ドレンボルトを差し込みます。

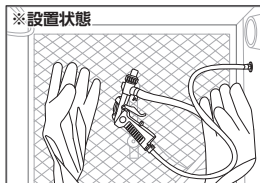


③キャビネット外側より、ドレンボルトにワッシャーを取り付け、ナットで締め込みます(本締め)。

### スチールネットの取り付け



①スチールネットの切り欠き部が、上面から見て、右下になるよう、スチールネットをキャビネット内に入れます。

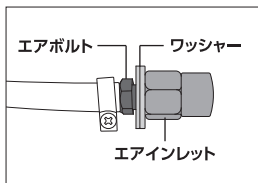


②吸い上げホースを、切り欠き部より出しながら、スチールネットを内部に設置します。

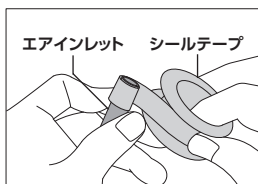


## 9.使用前準備

### エア供給ホースの取り付け



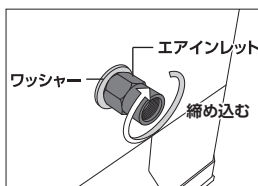
①エアホース先端の、エアインレットとワッシャーを取り外します。



②エアボルトに、シールテープを巻き付けます。

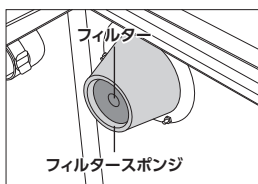


③キャビネット内側の、右側面の穴に、ワッシャーを一枚取り付けたエアボルトを、差し込みます。



④キャビネット外側より、ワッシャーを取り付け、エアインレットを締め込みます。

### フィルタースポンジの取り付け

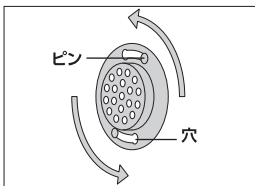
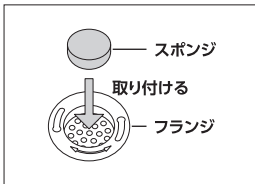


①フィルタースポンジを、キャビネット内部のフィルターに被せます。

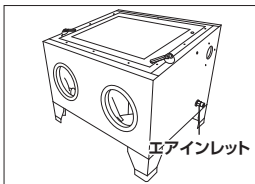


## 9.使用前準備

### フランジの取り付け



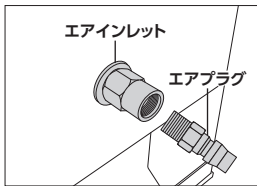
### 完成



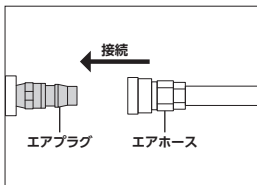
- ・ 取り付けた部品や取り付け状態に、異常がないことを確認してください。  
※ エアインレットに、エアプラグを取り付けますが、エアプラグは付属していませんので、別途用意してください。

# 10.使用方法

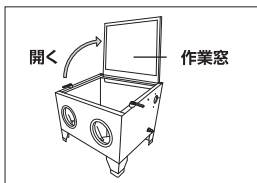
## 使用手順



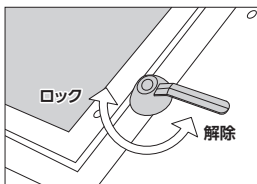
1. R1/4エアプラグ (別売) を、エアインレットに取り付けます。
  - ・エアプラグのネジ部には、シールテープを巻き付けてください。
  - ・締め込み過ぎに注意してください。



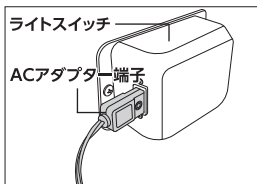
2. エアプラグに、エアホースを確実に接続します。
  - ・必ず、圧縮空気の供給を止めてください。



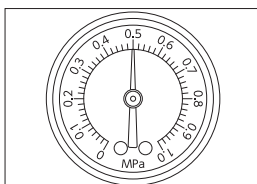
3. 作業窓を開き、メディアをキャビネット内部に入れます。
  - ・メディアの推奨量は、約4kgです。



4. 加工物をキャビネット内に入れ、作業窓を閉じます。
  - ・作業窓押さえで、確実に作業窓を閉じます。



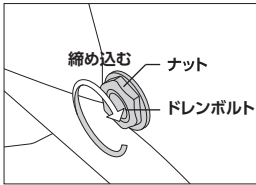
5. ACアダプターの端子を、ライトスイッチ裏側に接続します。
  - ・ACアダプターを、コンセントに接続しライトスイッチをONにします。



6. 圧縮空気を供給します。
  - ・供給する空気圧力は、0.6MPa以下に設定してください。

# 10.使用方法

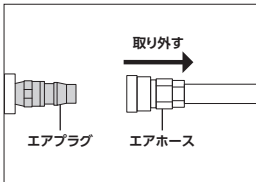
## 使用手順



7. グローブに手を入れ加工物を押さええます。もう片方の手で、ブラストガンを持ち、セラミックノズルを加工物に向けます。
- ・トリガー操作 (引く) : メディアが噴射する。  
(放す) : メディアの噴射が止まる。

### [メディアの交換]

- ・メディアを受ける容器を準備しナットを緩めます。
- ・メディアの排出が完了したら、ナットを締め込み、新しいメディアを入れてください。



3. 作業終了後は、エアホースをエアプラグより取り外します。
- ・内部の視界が確保されるまでは、作業窓を開けないでください。
  - ・加工物に付着したメディアや切削粉をきれいに取り除いてください。

※本製品は、完全密閉されていません。使用中に、通気口や隙間より、粉塵が外部に排出されてしまいますので、予めご了承ください。

# 11.メンテナンス

## 清掃

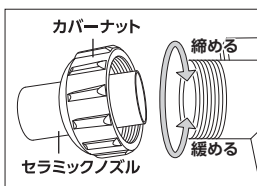
- ※ 定期点検で損傷や破損など、異常が確認された場合は、本製品を使用せず、お買い求めの販売店またはカスタマーサービスへ、相談してください。
- ・ 周囲に、粉塵やメディアが飛散していますので、集塵機やホウキなどで、きれいに掃除してください。
- ・ 本体のゴミや油汚れなどを、キレイに清掃してください。
- ・ シンナーやベンジン、アルコールなどの化学薬品は、プラスチックおよびゴム部品を損傷させるので、汚れを拭き取るときに使用しないでください。

## メディア

- ・ 使用後は、メディアを取り出し、密閉できる容器に入れてください。

## セラミックノズルの交換方法

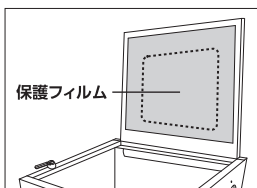
- ・ セラミックノズルを交換するときは、必ずエアプラグよりエアホースを取り外してください。



- ・ ガン先端のカバーナットを緩めて取り外し、セラミックノズルを取り出します。
- ・ 交換するセラミックノズルを取り付けます。
- ・ カバーナットを、締め込みます。

## 保護フィルムの交換方法

- ・ 保護フィルムを交換するときは、必ずエアプラグよりエアホースを取り外してください。



- ・ 古いフィルムを剥がします。
- ・ テープの跡を、きれいに取り除きます。無理に取り除くと、傷を付ける場合がありますので注意してください。
- ・ 新品の保護フィルムを、隙間がないように貼り付けます。

## 12.保管

---

### 保管条件

---

- 次の保管条件に従い、正しく保管してください。
  - ・エアホースを外してください。
  - ・メディアを取り出してください。
  - ・ドレンボルトをしっかり締め込み、作業窓を閉じてください。
  - ・燃料やオイルなどの石油製品を、付着させないでください。
  - ・損傷や破損がある場合は、保管しないでください。
  - ・子供や幼児を、近づけないでください。

### 保管場所

---

- 次の場所には、保管しない。
  - ・高温、多湿、結露する場所
  - ・塵やホコリがあり、清掃されていない場所
  - ・車内、不安定な棚、大型機械の隣、車道のそばなど、振動が発生する場所やその付近
  - ・施錠のできない場所

### 故障について

---

- 故障と思われる場合は、お買い求めの販売店またはカスタマーサービスまで問い合わせください。

## 13.廃棄について

---

- 本製品を廃棄する場合は、お住まいの各自治体のゴミ廃棄方法に従って、廃棄してください。
- 指定された廃棄方法以外で、本製品を廃棄しないでください。

## 14.個人情報の取り扱い

---

- ご提示いただいたご住所、お名前などの個人情報は、修理や相談のためのみに利用させていただきます。
- 個人情報は、適切に管理し、修理業務を委託する場合や、正当な理由がある場合を除き第三者に開示、提供することはありません。

## 15.製品保証規定

---

- 保証期間内(購入後180日)に、正常な使用状態で故障が発生した場合に、当社の責任において無償で修理、交換することを約束するものです。保証は、購入レシートまたは納品書、および製品保証書をお買い求めの販売店へ提示してください。

- (1) 製品の保証期間は、購入後180日です。
- (2) 正常な使用状態で故障した場合は、当社の責任において無償で修理、交換します。
- (3) 本保証は当該製品単体の保証を意味します。製品の故障および損傷により発生する損害は、保証対象には含まれません。
- (4) 本保証は、日本国内においてのみ有効です。海外で発生した故障、および損傷に関しては、保証対象には含まれません。
- (5) 保証の可否は当社が判定します。
- (6) 購入日の確認ができない場合は、有償修理として受け付けます。
- (7) 製品保証は当社および正規販売店で販売した商品のみ有効です。
- (8) 二次的に発生する損失の補償、および次に該当する場合は保証対象には含まれません。

- ・使用上の誤り、保守点検、保管などの義務を怠ったために発生した故障および損傷
- ・製品の作動機構に悪影響をおよぼす変更(改造)を加え、それが原因で発生した故障および損傷
- ・消耗品が損傷し、取り替えを要する場合
- ・地震、火災、風害その他天災地変など、外部に要因がある故障および損傷
- ・当社および正規販売店発行の購入レシートまたは納品書、および製品保証書の提示がない場合
- ・取り扱い店以外での修理による故障、修理後の使用に於ける故障
- ・購入後の輸送や移動時の落下や衝撃による故障および損傷

## 16.修理規定

---

- 製品保証規定に該当しない場合は、有償修理となり、次の修理規定が適用されます。
- (1) 製品保証規定に該当しない修理は、すべて有償修理となります。
  - (2) 当社以外で、分解、修理、改造、調整などが施されている製品は、修理対象外となります。
  - (3) 修理は、当社および正規販売店で販売した製品に限ります。
  - (4) 修理期間中に、お客様側で生じた傷害や損害に関しては、当社では一切の保証並びに責務を負いかねます。
  - (5) 修理期間中の、代替品の貸し出しはいたしません。
  - (6) 当社で修理不可能と判断した製品は、修理に応じかねる場合があります。
  - (7) 修理完了後、同一現象で同一箇所の原因により再修理が必要と当社が認めた場合は修理完了日より90日以内に無償で再修理を行います。

## 17.お問い合わせ先

---

### カスタマーサービス

故障と思われるときや商品についての問い合わせは、カスタマーサービスまでご連絡ください。

**048-501-7873**

[受付時間] 平日9:00~18:00

[ホームページ] <http://www.astro-p.co.jp>

販売元

### 株式会社 ワールドツール

〒369-1106 埼玉県深谷市白草台2909-50

※住所、電話番号、受付時間が、予告なく変更になることがありますので、ご了承ください。

※上記電話番号が利用できない場合は、お買い求めの販売店へご連絡ください。

(2022年6月)