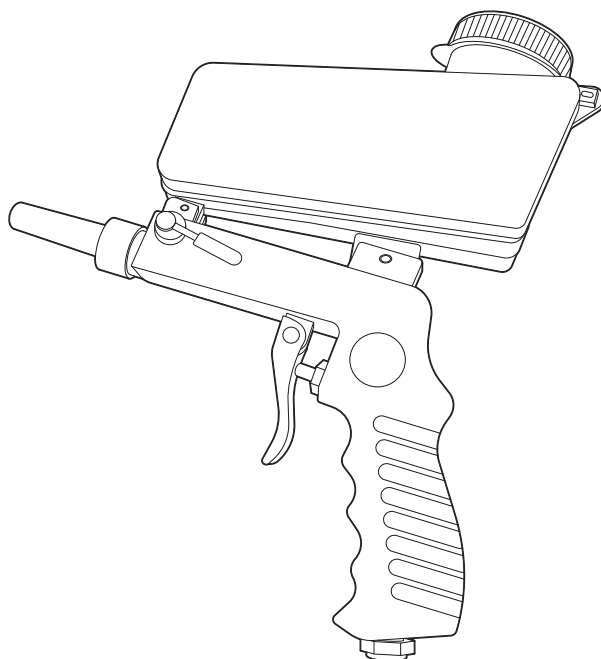


AP040818

## 落下式サンドブラストガン 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.....        | 8  |
|     | 重要.....         | 9  |
| 5.  | 製品仕様.....       | 10 |
| 6.  | 製品特徴.....       | 10 |
| 7.  | 各部名称.....       | 11 |
| 8.  | 使用前準備.....      | 12 |
| 9.  | 使用方法.....       | 12 |
| 10. | メンテナンス.....     | 13 |
| 11. | 保管.....         | 14 |
| 12. | 廃棄について.....     | 14 |
| 13. | 個人情報の取り扱い.....  | 14 |
| 14. | お問い合わせ先.....    | 15 |
|     | ■カスタマーサービス..... | 15 |
|     | ■販売元.....       | 15 |



# 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
  - ・水がかかると恐れがある場所、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。
- 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。

### 3.製品安全上のご注意

#### ⚠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。
- 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、経験豊富な方を対象に作られています。
  - ・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。
- 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。



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、ケガや事故の原因となります。
- 正しい位置で使用し、無理な姿勢で使用しないでください。
  - ・ケガ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。
- 本製品を、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。
- 圧縮空気やメディアを、人や動物などに向けて、絶対に吹き付けしないでください。
- 細かな粉塵は、周辺機器の破損または災害を引き起こす原因となる場合があるため、本製品の周囲は、整理整頓し機器などを置かないようにしてください。

## 4.製品使用上のご注意

### ⚠警告



指示

- 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。
- 使用空気圧力0.62MPa以下で使用してください。
  - ・使用空気圧力を超えての使用は、本体故障、損傷、破損、ケガ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、ケガや事故の原因となります。
- エアプラグに、確実にエアソケットを接続してください。
  - ・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、エアホースを外してください。
  - ・不意に作動する恐れがあり、ケガ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、エアホースを外してください。
  - ・突然の作動により、ケガ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、ケガや事故の原因となります。

### ⚠注意



注意

- メディアを入れた状態で、保管しないでください。
  - ・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。
- 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。
  - ・プラスチック、ゴム部分を損傷させます。



## 4.製品使用上のご注意

### ⚠注意



禁止

- 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。
  - ・ エアインレットが損傷する恐れがあります。
- 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。
  - ・ 圧縮空気が遮断され、作動不良の原因となります。
- 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。
  - ・ 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。



指示

- 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。
  - ・ 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。
- メディアは、幾度となく使用することができますが、研磨力が低下するため、定期的に変換してください。
- メディアは、種類によって研磨力が異なります。使用状況に合わせて、お選びください。
- メンテナンス作業を行う際は、圧縮空気の供給を止め、圧力が0になったことを確認してから作業を行ってください。
- 万が一、粉塵やメディアが目に入った場合は、速やかに清潔な水で洗い流してください。
- ウォーターセパレーターなどで、圧縮空気の水分を除去してから使用してください。
  - ・ メディアが湿っていると、ブラストガンの詰まりの原因となります。

### 重要



注意

- エアホースやメディアは付属していません。
  - ・ 別途、用意してください。

## 4.製品使用上のご注意

### 重要



注意

- タンク容量は620mLです。
  - ・メディアが少なすぎると、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   | AP040818        |
| 商品コード  | 2004000008187   |
| 本体サイズ  | L250×W80×H290mm |
| 重量     | 630g            |
| 使用空気圧力 | 0.62MPa         |
| 空気消費量  | 198L/min        |
| タンク容量  | 620mL           |
| ノズル内径  | φ6.5mm          |
| ネジサイズ  | Rc1/4           |
| 付属品    | R1/4エアプラグ       |

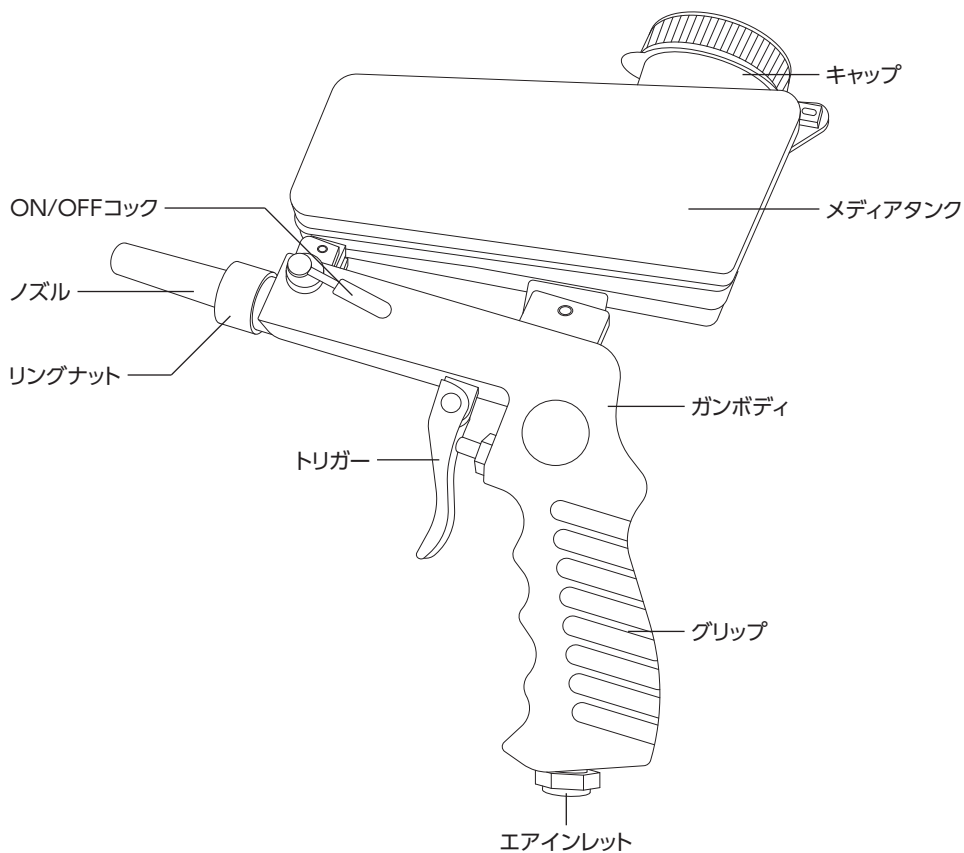
- 商品改良のため、主要機能および形状などは、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
- 6ヶ月保証対象製品（[製品保証] 項目参照）

## 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などに使用できるメディアを入れる容器が付いた、落下式のブラストガンです。
- ・広範囲で、大きな物をブラストするときに便利です。

# 7.各部名称

## 各部名称



R1/4エアプラグ

## 8.使用前準備

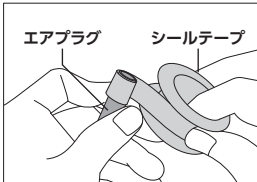
### シールテープの取り付け

#### ⚠警告



注意

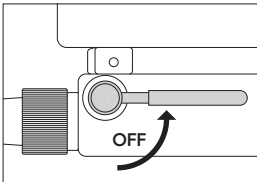
- シールテープは、付属していません。
  - ・別途、用意してください。



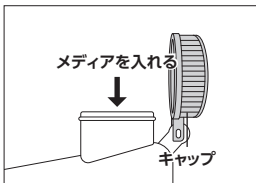
#### [取り付け手順]

- ① エアプラグのネジ山に、シールテープを時計回りに巻き付けます。
  - ・ 3～5巻き程度巻いてください。
  - ・ 軽く引っ張りながら巻くと、きれいに巻けます。
- ② エアインレットに、エアプラグをしっかりと締め込みます。
- ③ エアホースを接続し、圧縮空気の漏れがないか、確認します。
  - ・ 圧縮空気が漏れる場合は、一度きれいにシールテープを取り除き、巻き数を増やしてください。

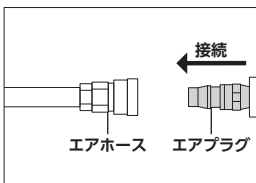
## 9.使用方法



- ① ON/OFFコックを「OFF」にします。
  - ※ 圧縮空気が供給されていないことを確認してください。

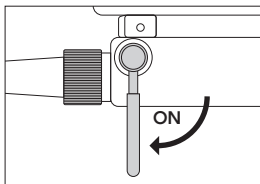


- ② キャップを開け、タンク内に使用するメディアを入れ、キャップをしっかりと閉めます。
  - ※ メディアをタンクに入れる際は、必ずエアが接続されていない状態で行ってください。
  - ※ メディアは、作業内容に応じて、種類、番手などを選択してください。



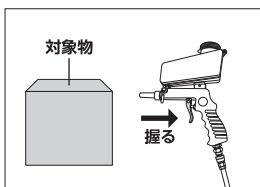
- ③ エアホースを接続します。

## 9.使用方法

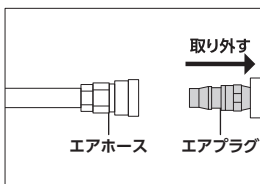


④ ON/OFFコックを「ON」にします。

※コックをONにしたまま本体を傾けると、トリガーを握っていない状態でもノズルからメディアが漏れる場合があります。



⑤ トリガーを握るとノズルよりメディアが噴射されます。



⑥ 使用後は、速やかにエアホースを外してください。

## 10.メンテナンス

### メディア

※ 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。
- ・ 清掃する際は、水や溶剤などは使用せずに、圧縮空気で汚れを飛ばし乾いた布で空吹きして、汚れを落としてください。

### 清掃

- ・ 使用後は、メディアを取り出し、湿気がなく乾燥した場所に保管してください。
- ・ 容器内に乾燥材を入れてください。

# 11.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。
  - ・ 使用後は、圧縮空気の供給を止める
  - ・ エアホースを外す
  - ・ メディアを取り出す
  - ・ 燃料やオイルなどの石油製品を、付着させない
  - ・ 損傷や破損がある場合は、保管しない

## 保管場所

---

- 次の場所には、保管しないでください。
  - ・ 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。

# 12.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。

# 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.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] <https://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11月)

