ASTRO PRODUCTS

AP040819
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、いつでも見ること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。

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、負圧式のサンドブラストガンです。本来の用途以外に使用しないでください。

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および改修し、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
⚠警告	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。
⚠注意	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。
重要	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	禁止マーク	指示マーク
注意すること	してはいけないこと	必ず行うこと

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。作業手順や周辺の状況などを、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、負圧式のサンドブラストガンです。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や、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。

製品安全上のご注意

⚠警告	
禁止	■ 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 ■ 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。
⚠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。損傷がある製品を誤って使用してしまう恐れがあり、ケガや事故の原因となります。
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。

製品使用上のご注意

⚠警告	
注意	■ 圧縮空気には、水分が含まれています。 ・ 水分を含んだ圧縮空気で使用し続けると故障の原因になります。 ・ 必ず、ウォーターセパレーターなどで、水分を除去した清潔で乾燥した圧縮空気を使用してください。 ■ メディアは付属していません。

製品使用上のご注意

⚠警告	
禁止	■ 絶対に、人や動物などに向けて、メディアを吹き付けないでください。 ■ 絶対に、エアツールオイルを注入しないでください。 ■ 湿気や濡れた場所などで絶対に保管しないでください。 ■ 本製品は、メディアを吹き付けるためのガンです。メディア以外の物は絶対に入れないでください。
指示	■ 作業は安定した平らで傾斜の無い作業台、床面など、安全に作業できる環境で行ってください。 ■ 本製品を使用する際は、必ず防塵対策を施してから作業を行ってください。 ■ パイプ先端は、非常に鋭利になっていますので、取り扱いには十分注意してください。 ■ エアインレットにエアプラグを取り付ける際は、必ずシールテープを巻いてください。 ・ シールテープを約3～5回転ほど巻いてからエアプラグを取り付けてください。 ■ テーパー状になっているエアプラグは、無理に奥まで締め付けないよう注意してください。 ■ メディアをメディア袋に入れる際は、必ずエアが接続されていない状態で行ってください。

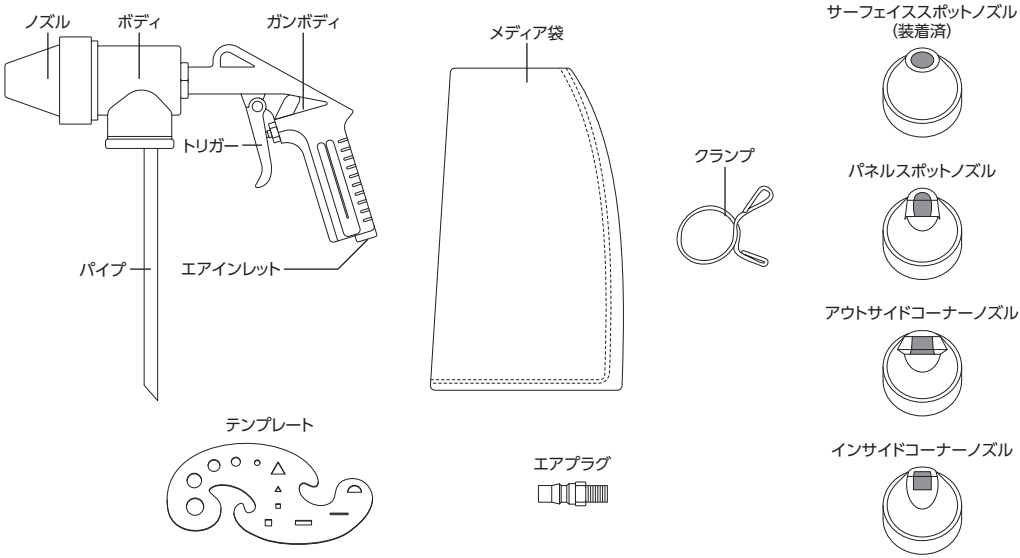
製品仕様

商品型番	AP040819	空気消費量	350L/min
商品コード	2004000008194	ネジサイズ	Rc1/4
本体サイズ	W230×D52×H260mm(メディア袋、ノズル含む)	構成品	本体、メディア袋、クランプ、サーフェイススポットノズル(装着済)、パネルスポットノズル、アウトサイドコーナーノズル、インサイドコーナーノズル、テンプレート、R1/4エアプラグ
重量	360g(メディア袋、ノズル含む)		
使用空気圧力	0.31～0.9MPa		

製品特徴

・メディアを入れる袋が付いた、負圧式のサンドブラストガンです。
・ノズルを密着させることで、メディアを回収しながら使用することができる、循環タイプです。
・塗装剥がし、下地処理、サビ取り、ガラス工芸品の装飾などに使用できます。
・形状の異なるノズルが付属しているので、作業用途に合わせて使用できます。

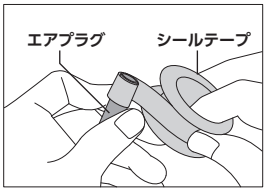
構成品、各部名称



使用前準備

エアプラグの取り付け

⚠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。



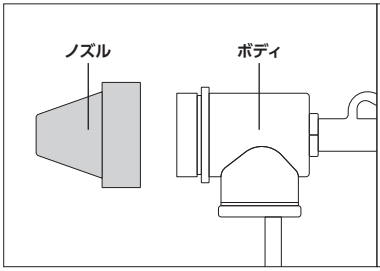
① エアプラグのネジ山に、シールテープを時計回りに巻き付けます。
- 3〜5巻き程度巻いてください。
- 軽く引っ張りながら巻くと、きれいに巻けます。

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。

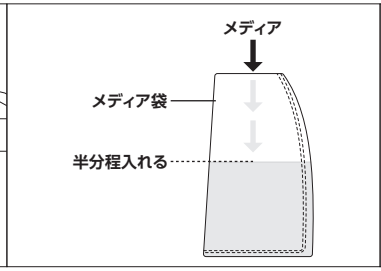
③ エアホースを接続し、圧縮空気の漏れがないか、確認します。
- 圧縮空気が漏れる場合は、一度きれいにシールテープを取り除き、巻き数を増やしてください。

使用方法

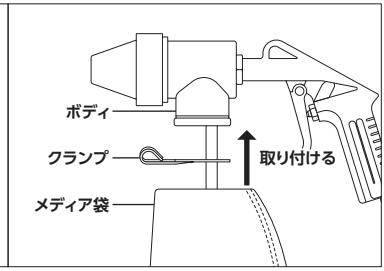
⚠警告	
禁止	■ 絶対に、人や動物などに向けて、メディアを吹き付けないでください。
指示	■ 作業は安定した平らで傾斜の無い作業台、床面など、安全に作業できる環境で行ってください。 ■ 本製品を使用する際は、必ず防塵対策を施してから作業を行ってください。



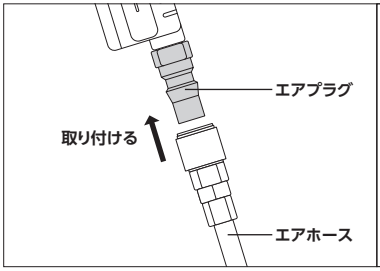
① 対象物に合うノズルをボディに取り付けます。
※ ノズルはボディにしっかり奥まで差し込んでください。



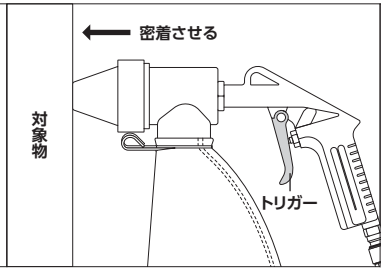
② メディア袋にメディアを半分程入れます。
※ メディアをメディア袋に入れる際は、必ずエアが接続されていない状態で行ってください。



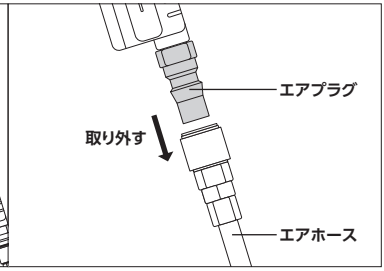
③ メディア袋をボディに取り付けます。
※ クランプでしっかり固定してください。



④ エアホースを取り付けます。



⑤ 対象物にノズルを強くしっかり押し付けて密着させ、トリガーを握るとメディアが噴射します。
※ ノズルの密着が不十分だとメディアが回収されません。



④ 使用後は、速やかにエアホースを取り外します。

メンテナンス

※ 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。

メディア

・ 周囲に、粉塵やメディアが飛散した際は、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。

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、速やかにエアホースを取り外す
  ・ 使用後は、メディアを取り出す
    ※ シンナーやベンジン、アルコールなどの化学薬品は、プラスチック部分が侵されるので、使用しないでください。

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。

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。

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。

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。

(2023年5月)