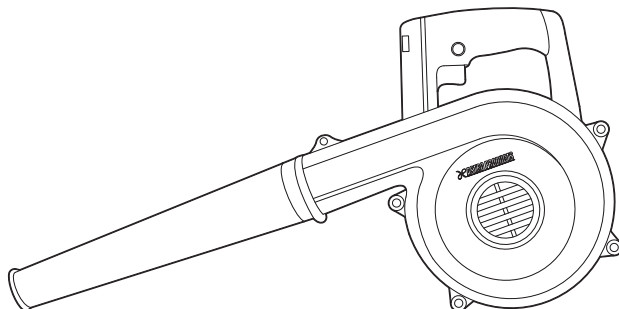




AP050582

AC100V ブローワー 600W

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、いつでも見ることのできるように保管してください。

# 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.....	11
6.	製品特徴.....	11
7.	各部名称.....	12
8.	各部説明.....	13
9.	使用前準備.....	14
10.	使用方法.....	16
11.	メンテナンス.....	17
12.	トラブルシューティング.....	18
13.	保管.....	19
14.	廃棄について.....	19
15.	個人情報の取り扱い.....	19
16.	製品保証規定.....	20
17.	修理規定.....	20
18.	お問い合わせ先.....	21
	■カスタマーサービス.....	21
	■販売元.....	21



# 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、落ち葉や芝などの吹き飛ばしや、ホコリやチリ等のゴミの吸塵、洗車後の水切り等に使用するブロワーです。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、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、ケガをする恐れや事故の原因となります。
- 本製品は、落ち葉や芝などの吹き飛ばしや、ホコリやチリ等のゴミの吸塵、洗車後の水切り等に使用するブロワーです。
  - ・ 本来の用途以外に使用しないでください。



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、飲酒や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。人体への損傷や、物品への損害など、重大な事故の原因となります。
  - ・ 火気の側や、急激な温度上昇する場所
  - ・ 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。



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、加熱、発火、感電など、事故の原因となります。






指示

- 使用前には、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、並びに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、死亡、重傷、傷害など、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

 <p>注意</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>■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。<ul style="list-style-type: none"><li>・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。</li></ul></li><li>■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。<ul style="list-style-type: none"><li>・常温で清潔な場所に保管してください。</li></ul></li></ul>
 <p>禁止</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>■損傷がある場合は、保管しないでください。<ul style="list-style-type: none"><li>・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。</li></ul></li><li>■使用者以外、保管場所に近づけないでください。<ul style="list-style-type: none"><li>・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。</li></ul></li></ul>
 <p>指示</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>■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。<ul style="list-style-type: none"><li>・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。</li></ul></li></ul>

## 4.製品使用上のご注意

### ⚠警告

- 車内など、高温(50℃以上)になりやすい場所に放置しないでください。
  - ・本体故障、発煙、発火、火災や爆発など、重大な原因となります。
- 電源コード、電源プラグを改造、加工、変更しないでください。
  - ・感電、漏電、発煙、発火、火災や爆発が発生する恐れがあります。
- 電源コードは定期的な点検し、キズや被覆の破れなどの損傷、破損がある場合は、使用しないでください。
  - ・感電、漏電、発煙、発火、火災や爆発など、重大な事故の原因となります。
- 以下のものは吸わせないでください。火災やけがやモータの故障の原因となります。
  - 引火性物質
    - ・油類(灯油、ガソリンなど)
    - ・溶剤(ベンジン、シンナーなど)
    - ・マッチ、線香、ろうそく、熱い灰など火のついてるもの、たばこの吸殻などの煙の出ているもの、および高熱のものなど
    - ・トナーなどの可燃物
    - ・塗料
    - ・金属の切断作業および研削作業中に発生する研削火花や金属粉など
    - ・可燃性ガス(スプレーなど)
    - ・じゅうたん洗浄剤などの泡状のものなど
  - 爆発性物質
    - ・ニトログリセリンなど
  - 発火性物質
    - ・アルミニウム・マグネシウム・チタン・亜鉛・赤リン・黄リン・セルロイドやそのほか化学物質など、およびそれらの粉塵・ガス・蒸気鋭利なもの
    - ・ガラス、刃物、木片、金属、石、釘、カミソリ、押しピン、針、クリップなど固化するものや導電性の微粉(金属粉・カーボン)
  - 除湿剤
    - 大量の粉末(小麦粉、灰、消火器の粉など)
  - 中毒症状を起こす物質
  - 薬品類
    - 液体や湿ったゴミ
    - 動物などの排泄物、吐しゃ物



発火注意

## 4.製品使用上のご注意

### ⚠ 警告



- サイズの極端に大きな衣服や、だぶだぶの衣類は着用しないでください。
  - ・ ケガをする恐れや事故の原因となります。身体のサイズに合った衣類を着用してください。
- 首にマフラーやタオルを巻いたり、ネクタイやネックレスなどの装飾具は身に付けしないでください。
  - ・ ケガをする恐れや事故の原因となります。危険性があるものは、必ず外してください。
- 小さい子供やペットのいるそばで使用しないでください。また小さい子供には使用させないでください。
  - ・ ケガをする恐れや事故の原因となります。
- 本製品の吸塵口や通風口に手、髪または身に着けたものを入れないでください。
  - ・ ケガをする恐れや事故の原因となります。特に小さなお子様にはご注意ください。
- 使用中にノズルの先端を人に向けたり、くずなどを人に吹き付けたりしないでください。
  - ・ ケガをする恐れや事故の原因となります。
- 不意なスイッチの操作は、やめてください。また、本体を持ち運ぶときは、スイッチに指を掛けないでください。
  - ・ 突然の作動により、思わぬ事故の原因となります。
- 以下の行動やめてください。ヤケドする恐れや火災の原因となります。
  - ・ 手で、熱風の温度を測る
  - ・ 顔や手、指を近づける
  - ・ ヘアードライヤーとして使用する
  - ・ 人や動物に向けて使用する
  - ・ 衣類の乾燥に使用する
  - ・ 加工物に押し当てて使用する
  - ・ 作動させたまま放置する
- 本製品は、家庭用 AC100V専用です。異なる電圧、昇圧器やトランス類、発電機、直流電源では、使用しないでください。
  - ・ 本来の性能が発揮できず、本体故障の原因になるだけでなく、発煙、発火、火災や爆発など、重大な事故の恐れがあります。



## 4.製品使用上のご注意

### ⚠警告



濡れ手禁止

- 濡れた手で使用しないでください。
  - ・感電する恐れがあります。



指示

- 延長コードの使用は、控えてください。
  - ・電圧降下の影響により、作動不良の原因となります。
  - ・やむを得ず延長コードを使用する場合は、必ず指定の断面積、長さのコードを使用してください。
- 電源コードは乱暴に扱わないでください。断線の原因となり、感電、漏電、発煙、発火、火災や爆発が発生する恐れがあります。
  - ・電源コードを引っ張らない。電源コードを持って運ばない。電源プラグを抜く際も、電源コードを引っ張らない。
  - ・電源コードを折り曲げない、束ねた状態で使用しない。
  - ・電源コードを熱や油、角の尖ったところに近づけないでください。
  - ・周囲に引っ掛かる、開閉部や可動部に挟まらないよう、取り回しに注意してください。



電源プラグを  
コンセントから抜く

- 使用後は、すみやかに電源プラグを AC100Vコンセントより抜いてください。
  - ・思わぬ事故の原因となります。

### ⚠注意



注意

- 作業場の周囲状況も考慮してください。
  - ・作業場は十分に明るくしてください。暗い場所での作業は事故の恐れがあります。
- 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。

## 4.製品使用上のご注意

### ⚠注意



注意

- 定格使用時間は、約20分使用した後は、必ず2分以上冷まし、手で触れても暖かくないことを確認してください。
  - ・ 連続使用時間を超える使用は、本体故障の原因となります。
- 吸塵は、必ずダストバックを取り付けてください。
  - ・ ホコリや塵が散乱します。
- ダストバックにゴミが詰まると、吸塵力が低下します。
  - ・ ダストバックに半分ほどゴミが吸塵されたら、捨ててください。



発火注意

- 誤って落としたり、ぶつけたときは、本製品などに破損や亀裂、変形がないことをよく点検してください。
  - ・ 発煙、発火、火災や爆発の恐れがあります。



禁止

- 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。
  - ・ プラスチック部分を損傷させます。
- 水を掛けて、洗わないでください。
  - ・ 本体故障の原因となります。

### 重要



指示

- 安全に効率よく作業するため、本製品の能力を超えた無理な使用は避けてください。
  - ・ 本製品の能力を超える使用は、本体故障の原因となります。

## 5.製品仕様

---

商品型番	AP050582
商品コード	2005000005824
本体サイズ	L235×W175×H220mm
重量	1.4kg
電源	AC100V～50／60Hz
消費電力	600W
定格使用時間	20分
最大風量	3.5m <sup>3</sup> /min
風量調節	7段階(表記は7段階、各目盛り間での使用も可能)
電源コード長	約2m
付属品	ノズル、ダストバッグ、スペアブラシセット

- 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 )

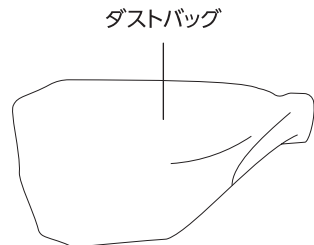
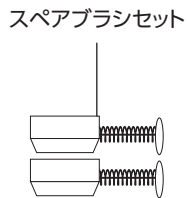
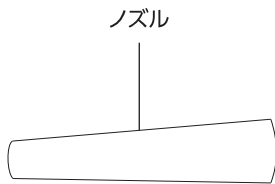
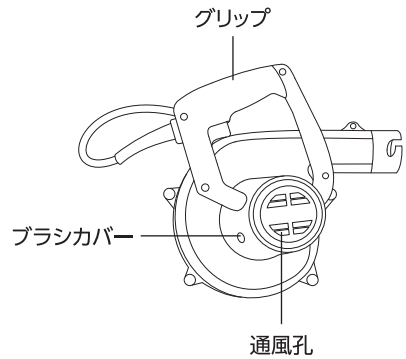
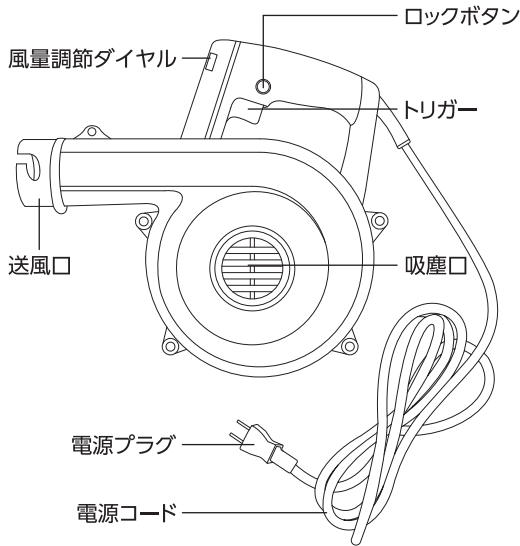
## 6.製品特徴

---

- ・屋外や工場の清掃に役立つ、AC100V電源で使用する、ブロワーです。
- ・落ち葉や芝、ホコリやチリなどの吹き飛ばしや水切りなどに使用でき、ノズルの取り付け位置を変更することで、集塵機としても使用可能です。
- ・風量調整ダイヤル付きで、作業に応じて風量の変更が可能です。

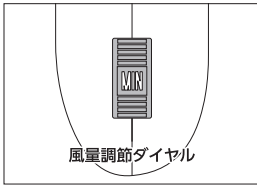
# 7.各部名称

## 各部名称



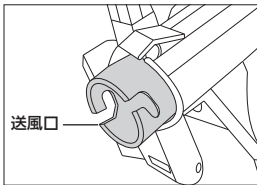
## 8.各部説明

### 風量調節ダイヤル



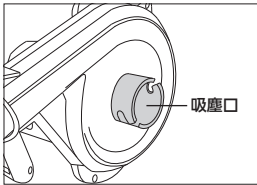
- ・ モーターの速度を調節するダイヤルです。
- ・ モーターの回転数を速くすることで、風量を増やすことができます。
- ・ 調節段階: 7段階
- ・ MIN ⇄ 2 ⇄ 3 ⇄ 4 ⇄ 5 ⇄ 6 ⇄ MAX

### 送風口



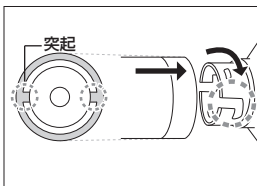
- ・ 風を送り出す口です。
- ・ ノズルを取り付けて使用します。
- ・ 吸塵のときは、ダストバッグを取り付けます。

### 吸塵口



- ・ ホコリや塵を吸い込む口です。
- ・ ノズルを取り付けて使用します。
- ・ 送風のときは、何も取り付けません

### ノズル、ダストバッグ



- ・ ノズル(ダストバッグ)の内側にある突起を、送風口(吸塵口)の溝に差し込みます。
- ・ ノズル(ダストバッグ)を、切り欠きの方向に回し、しっかりと取り付けます。

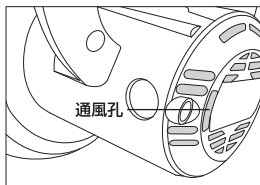
### トリガー、ロックボタン



- ・ トリガー [放す :OFF(停止)]  
[握る :ON(作動)]
- ・ ロックボタン [ロック:トリガーを握る+ロックボタンを押し下げる]  
[解除 :ロック状態でトリガーを押す]

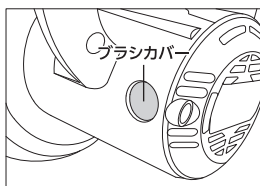
## 8.各部説明

### 通風孔



- ・ 冷却用の風穴です。
- ・ モーターの冷却のため開いているので、塞がないでください。

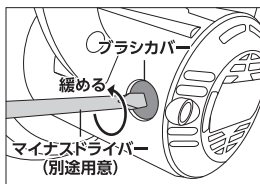
### ブラシカバー



- ・ スペアブラシの点検、交換時に取り外します。
- ・ マイナスドライバーで回して外します。

## 9.使用前準備

### スペアブラシの交換

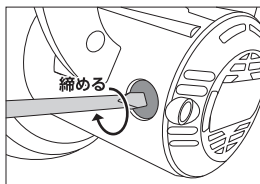
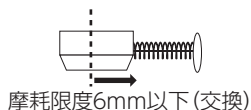


1. マイナスドライバー (別途用意) でブラシカバーを緩めて開けます。



※ブラシホルダー内に異物がないか確認

2. スペアブラシを取り出し、摩耗状態を確認します。  
摩耗限度6mm以下の場合は、付属のスペアブラシと交換します。  
必ず、2個交換してください。



※ブラシカバーの締め過ぎに注意

3. マイナスドライバー (別途用意) でブラシカバーを締めて回して取り付けます。

## 9.使用前準備

---

### 電源

---

#### ●使用電源

- ・ 使用電源は、AC100Vコンセントを使用してください。
- ・ AC100Vコンセントに接続するときは、ロックボタンを押しトリガーを停止位置にしてください。
- ・ 直流電源や発電機では、使用しないでください。

#### ●漏電遮断器の設置

- ・ 本製品は、二重絶縁構造です。法律により漏電遮断器の設置が免除されていますが、万が一の感電防止のため、漏電遮断器が設置されている電源に接続してください。

#### ●延長コードについて

- ・ 延長コードの使用は、極力控えてください。電圧降下により、作動不良の原因となります。
- ・ やむを得ず延長コードを使用するときは、正しいサイズの延長コードを使用してください。

[推奨延長コード]

- (1) 断面積: 0.75sq - 長さ: 5m以下
- (2) 断面積: 1.25sq - 長さ: 10m以下
- (3) 断面積: 2.0sq - 長さ: 15m以下

### 使用場所の確認

---

- 次の場所や環境下では、使用しないでください。本体故障、ケガや健康被害の恐れ、漏電、感電、発火、火災など、重大な事故の原因となります。

- ・ ガソリン、軽油、灯油、シンナーなど燃料、可燃性、揮発性の高い液体がある場所で、使用しないでください。
- ・ 可燃性ガス、腐食性ガスが発生している場所で、使用しないでください。
- ・ 鋭利な物(ガラス、釘、ネジなど)、濡れた物、石、砂、砂利、コンクリート片、粉、金属片などが落ちている場所で、使用しないでください。
- ・ 使用上障害となり、整理整頓されていない場所で、使用しないでください。
- ・ 暴風雨、降雪、強風、雷など、悪天候時には使用しないでください。
- ・ 通気が悪く、換気のできない場所で、使用しないでください。
- ・ 直射日光下、暖房器具や温度上昇する機器の側では、使用しないでください。
- ・ 水中や水の掛かる恐れのある場所や、多湿となる恐れのある場所で使用しないでください。

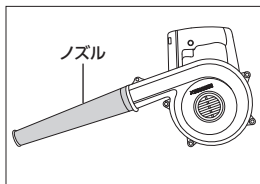
## 9.使用前準備

### 使用上の注意事項

- 次の注意事項を守り、安全に使用してください。本体故障、漏電、感電、過熱、発火、火災など、重大な事故の原因となります。
  - ・ 火に向かって、送風しないでください。
  - ・ 空気を補充する目的で、使用しないでください。
  - ・ 火に向かって、吸塵しないでください。
  - ・ 鋭利な物(ガラス、釘、ネジなど)、濡れた物、石、砂、砂利、コンクリート片、粉、金属片などを、吸塵しないでください。
  - ・ 送風口や吸塵口、通風孔を塞がないでください。
  - ・ 送風口や吸塵口、通風孔に、ピンや針金などの金属物を、絶対に入れないでください。

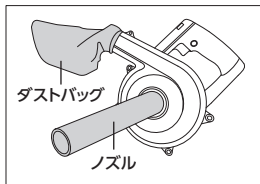
## 10.使用方法

### 送風方法



- ホコリや塵、ゴミなどを送風するときに使用します。
  - ・ 送風口にノズルを取り付けます。吸塵口には、何も取り付けません。
  - ・ トリガーから指を離し、AC100Vコンセントに電源プラグを接続します。
  - ・ トリガーを押すと送風します。使用に合わせて、风量調節ダイヤルで調節します。
  - ・ 使用後は、トリガーから指を離し、完全に作動を停止させ、電源プラグをAC100Vコンセントより抜いてください。

### 吸塵方法



- ホコリや塵などを吸塵するときに使用します。
  - ・ 送風口にダストバッグを取り付け、吸塵口に、ノズルを取り付けます。
  - ・ トリガーから指を離し、AC100Vコンセントに電源プラグを接続します。
  - ・ トリガーを押すと吸塵します。使用に合わせて、风量調節ダイヤルで調節します。
  - ・ 使用後は、トリガーから指を離し、完全に作動を停止させ、電源プラグをAC100Vコンセントより抜いてください。



# 11.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。

## 【点検項目】

■メンテナンスの際には必ずバッテリーを抜いた状態で行ってください。

- (1) 電源コードの曲りや折れ、被覆の破れなどの点検
- (2) 送風口、吸塵口、通風孔のゴミやホコリによる詰まり
- (3) ノズルに割れや変形などの損傷がないか点検
- (4) ダストバッグに破れがないか点検
- (5) スペアブラシの摩耗点検
- (6) 各部ネジの緩み、増し締め

※ゴミやホコリ、油などの汚れを掃除する際に水、シンナーやベンジン、アルコールを絶対に使わないでください。爆発や火災の恐れがあります。

## 12.トラブルシューティング

- 解決方法を試しても症状が改善されない、また下記以外の症状が発生したときは、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。

状況	原因	対策
作動しない 回転しない	電源プラグが抜けている	AC100Vコンセントに、接続してください。
	分電盤のブレーカーが、OFFになっている	分電盤のブレーカーを、ONにしてください。
	延長コードの使用による電圧降下	延長コードの使用を止めてください。
	スベアブラシの摩耗	スベアブラシを交換してください。
	トリガーの故障	トリガーの点検、修理を、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。
	AC100Vコンセントを、複数の電気機器で使用している	AC100Vコンセントを、本製品単体で使用してください。
送風、吸塵不足	モーターの不良	モーターの点検、修理を、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。
	定格使用時間20分を超える使用	10分以上本体を冷ましてください。
	ダストバック内に、ゴミが溜まっている	ダストバップ内のゴミを、捨ててください。
分電盤のブレーカーが、OFFになる	延長コードの使用による電圧降下	延長コードの使用を止めてください。
	スベアブラシの摩耗	スベアブラシを交換してください。
	電源コードの断線	電源コードの点検、修理を、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。
	分電盤ブレーカーが、OFFになっている	ブレーカーをONにしてください。
AC100Vコンセントを、複数の電気機器で使用している	AC100Vコンセントを、複数の電気機器で使用している	AC100Vコンセントを、本製品単体で使用してください。

# 13.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、電源プラグからコンセントを抜く
  - ・ ゴミやホコリ、油などの汚れを、きれいに除去する
    - ※ 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。

# 14.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。

# 15.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。

## 16.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) 正常な使用状態にて故障した場合は、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に有効です。
- (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、修理後の使用における故障
- ・ 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

## 17.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日以内にて無償で再修理を行います

## 18.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。

(2021年9月)



