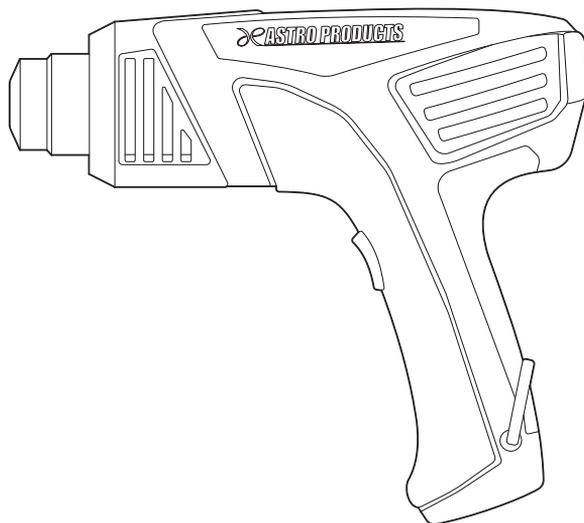


ASTRO PRODUCTS

AP050495

AC100V ヒートガン HG495

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.....	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.....	15
11.	メンテナンス.....	16
12.	トラブルシューティング.....	16
13.	保管.....	17
14.	廃棄について.....	17
15.	個人情報の取り扱い.....	17
16.	製品保証規定.....	18
17.	修理規定.....	18
18.	お問い合わせ先.....	19
	■カスタマーサービス.....	19
	■販売元.....	19

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、加熱や熱加工などの作業に使用することを目的に作られています。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
 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



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、加熱や熱加工などの作業に使用することを目的に作られています。
 - ・ 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恐れがあり、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。
- 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、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。
 - ・ 首にマフラーやタオルを巻いている、ネックレスなどの装飾具やネクタイを着用している。
 - ・ 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

- 修理技術者以外の方は、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。
 - ・ 異常作動や過熱、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って生じた、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、死亡や重傷、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恐れがあり、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。
 - ・ 落下などによって、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。
 - ・ 異常や不具合、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、塵やホコリがあり清掃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。

4.製品使用上のご注意

⚠ 警告



発火注意

- 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。
 - ・ 本体故障や破裂、発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。
- 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。
 - ・ 感電や漏電、破裂、発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。
- 電源コードは定期的に点検し、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。
 - ・ 感電や漏電、破裂、発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。
- 熱が見えないところにある可燃性材料に伝わった場合、発煙、発火、火災の原因となります。
 - ・ 特に、熱風を当てるところの裏側など、可燃性の材料がない対象物の状況をよく確認し、作業してください。



禁止

- 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。
 - ・ 健康被害の原因となります。
- 鉛など、有害物質が含まれている溶剤や有害な気化物質を放出する溶剤には使用しないでください。
 - ・ 有害物質などを吸い込むと、健康被害の原因となります。
- 紙や段ボール、布、木材などの可燃物のそばで使用したり、直接熱風をあてたりしないでください。また、使用直後も近づけないでください。
 - ・ 発煙や発火、火災、爆発の恐れがあります。
- グリップ以外の箇所を握って使用しないでください。
 - ・ ヤケドをする恐れや思わぬ事故の原因となります。
- 本製品が高温の状態では、絶対に保管しないでください。
 - ・ 必ず冷却を行ってから保管してください。発煙や発火、火災、爆発の恐れがあります。
- 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。
 - ・ 突然の作動によって、思わぬ事故の原因となります。

4.製品使用上のご注意

⚠ 警告



禁止

- 本製品は、家庭用AC100V専用です。異なる電圧、昇圧器、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破裂や発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。
- 以下の行動はやめてください。ヤケドする恐れや破裂、発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。
 - ・ 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



濡れ手禁止

- 濡れた手で本製品を扱わないでください。
 - ・ 製品破損や感電、火災、重傷などの事故の恐れがあります。



指示

- 使用中は、グリップをしっかりと握ってください。
 - ・ ヤケドをする恐れや思わぬ事故の原因となります。
- 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って、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、感電や漏電、破裂、発煙、発火、火災、爆発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、角のとがったところに近づけない。
 - ・ 電源コードが、周囲に引っ掛かる、開閉部や可動部に挟まることがないように、取り回しに注意する。

4.製品使用上のご注意

⚠ 警告



指示

- 使用後は、スタンドなどを使用し、十分な冷却を行ってから保管してください。
 - ・ ヤケド、発煙、発火、火災の原因となります。



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コンセントから抜いてください。
 - ・ 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。
- 定格使用時間は、20分です。20分使用した後は、必ず10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。
 - ・ 定格使用時間を超えて使用すると、本体故障の原因となります。
- 1点に集中し、熱風をあて続けしないでください。左右に往復させながら、熱風をあてるようにしてください。
 - ・ 加工物を溶かしてしまう恐れがあります。また、火災など思わぬ事故の原因となります。



発火注意

- 誤って落としたり、ぶついたりしたときは、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。
 - ・ 発煙や発火、火災、爆発の恐れがあります。



高温注意

- 熱風をあてることによって、加工物は高温となります。
 - ・ 加工中や加工直後に触れると、ヤケドの恐れがあり、大変危険です。加工物は、必ず冷ましてから触れてください。

4.製品使用上のご注意

⚠注意



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。
- 吹出口は、非常に高温になります。使用中は、絶対に触れないでください。また、使用後も冷めるまでは、触れないでください。
 - ・ヤケドをする恐れがあり、大変危険です。
- 加工中に吸気口を塞がないでください。
 - ・本体故障の原因となります。
- 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



注意

- 各用途で使用できるノズルは、付属していません。
 - ・別途お買い求めください。
- 本製品には、冷風機能は備わっていません。
- 本製品内部の断熱材に含まれている糊、油脂等が初期使用の過熱によって蒸発し、煙が出る場合があります。
 - ・開封後、切替スイッチHi(=)にし、約3～4分間の加熱で、煙が出なくなります。



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て使用すると、本体故障の原因となります。

5.製品仕様

商品型番	AP050495
商品コード	2005000004957
本体サイズ	L220×W79×H200mm
重量	620g
吐出温度[-(Lo) / =(Hi)]	300 / 500℃
吐出流量[-(Lo) / =(Hi)]	300 / 500L/min
電源	AC100V~50 / 60Hz
消費電力	1200W
定格使用時間	20分
電源コード長	約2m
本体機能	スタンド付き

- 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

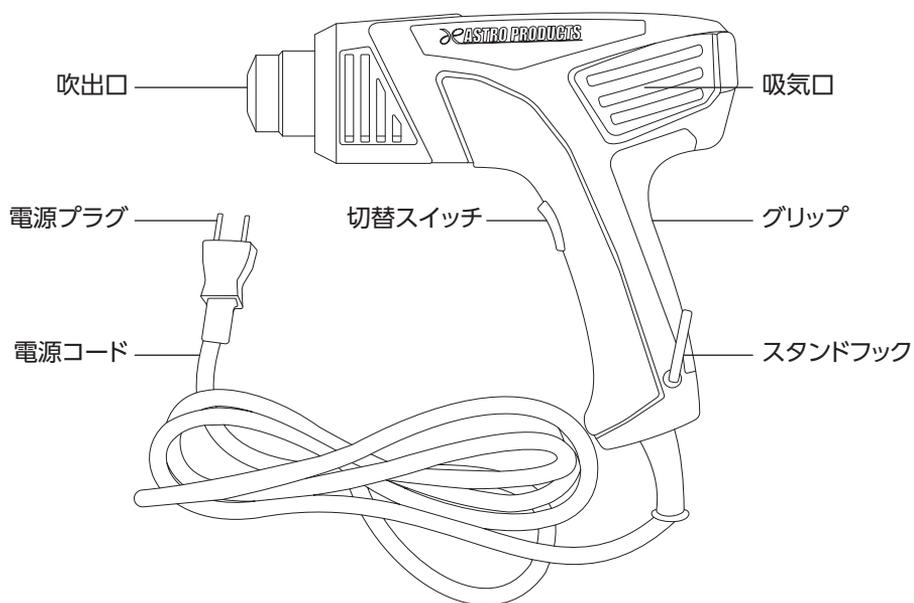
- ・ 高温の熱風を出すことができる、-(Lo) / =(Hi)の2段階切り替え付きのヒートガンです。
- ・ 作業終了時や中断時に、本体を吊り下げたり、立たせたりすることができるスタンドフック付きです。

[主な用途]

- ・ ステッカー、ラベル、シール剥がし
- ・ 熱収縮チューブやシュリンクフィルムの収縮
- ・ 塩ビパイプの曲げ加工
- ・ 塗装やパテの乾燥など

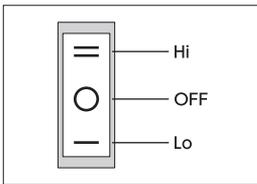
7.各部名称

各部名称



8.各部説明

切替スイッチ



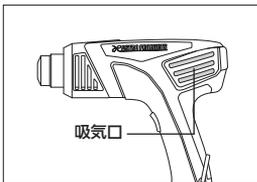
- ・ Hi (=) : 500℃の熱風が吹き出されます。
- ・ OFF (○) : 電源をOFFにします。
- ・ Lo (—) : 300℃の熱風が吹き出されます。

スタンドフック



- ・ グリップエンドには、スタンドフックが付いています。
- ・ 本体を立たせたり、吊り下げたりするときに使用できます。
- ・ 立てて使用するときは、倒れないよう注意してください。
- ・ 吊り下げるときは、切替スイッチをOFF (○)にし、電源プラグをAC100Vコンセントから抜いてください。

吸気口



- ・ 加工中に吸気口を塞がないでください。
※吸気口に髪などが巻き込まれないよう注意してください。

9.使用前準備

使用電源について

- ・ 使用電源が、AC100Vであることを確認してください。AC100Vを超える電圧を使用すると、本体破損や思わぬ事故の原因となります。
- ・ AC100V以下の電圧で使用すると、作動不良の原因となります。
- ・ 直流電源(DC)や発電機で使用しないでください。本来の性能を発揮することができず、本体破損や重大な事故の原因となります。

延長コードについて

- ・ 本製品を使用する際、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って、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、下記を参照し、延長コードを使用してください。

断面積	長さ
0.75sq	5m
1.25sq	10m
2.0sq	15m

作業環境

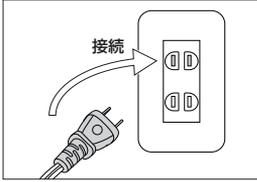
- ・ 使用場所は常に整理整頓し、使用上障害となるようなものは置かないでください。
- ・ 火気のそば、可燃性のガスや液体のない場所で使用してください。
- ・ 水気がなく、雨が降っていない環境で使用してください。
- ・ 通気がよく、換気のできる場所で使用してください。
- ・ 固く平らで傾斜のない床面で使用してください。
- ・ 防塵マスク、安全ゴーグル、安全手袋は、必ず着用してください。
- ・ 塵やホコリが、多量にある場所での使用は控えてください。

製品の点検

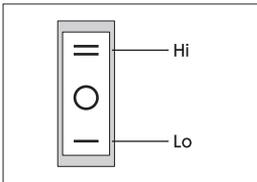
- ・ 使用前は、本体、吹出口、吸気口に損傷などの異常がないか点検してください。
- ・ 電源コードの損傷や破損を点検してください。電源コードが損傷、破損している場合は、絶対に使用しないでください。
- ・ 異常が確認された場合は、使用を中止しお買い求めの販売店へ、点検、修理の依頼をしてください。

10.使用方法

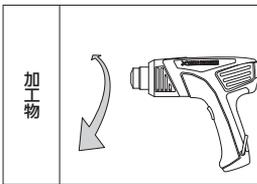
送風方法



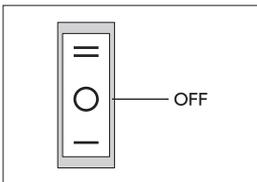
1. 電源プラグを、AC100Vコンセントに接続します。



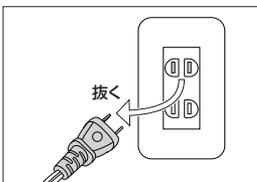
2. 吹出口を、加工物に向けずに、切替スイッチをHi(=)、またはLo(-)に切り替えます。



3. 加工物に熱風をあてます。この際、左右に往復するようにあててください。一点に集中するようなあて方は、やめてください。
※ 加工物と3cm以上離れた位置から、熱風をあててください。
シュリンクフィルムなど、薄手の加工物に使用する場合は、10cm以上離してください。



4. 切替スイッチを、OFF(O)に切り替えます。



5. 電源プラグを、AC100Vコンセントから抜きます。
※ 5分以上放置し、吹出口が完全に冷えたことを確認します。
5分経過しても冷えていない場合は、更に放置し冷やしてください。

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) 本体の損傷、破損点検
- (2) 吹出口、吸気口の損傷、破損点検
- (3) 切替スイッチの作動状態の点検
- (4) 電源コード、電源プラグの損傷、破損点検

※塵やホコリ、油などの汚れを掃除する際に水、シンナー、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
本体が動かない	電源プラグが接続されていない	電源プラグを、AC100V コンセントに接続する。
	切替スイッチの不良	切替スイッチの修理をお買い求めの販売店へ依頼してください。
温度が上がらない、下がらない	ヒーターの不良	ヒーターの修理をお買い求めの販売店へ依頼してください。
加工物に、熱風が上手くあたらない	加工物との距離が近過ぎるまたは遠すぎる。	適度な距離を保って、熱風をあててください。 通常は、3cm以上離れた位置で使用してください。 シュリンクフィルムは、10cm以上離して使用してください。

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、電源プラグをコンセントから抜く
 - ・ 塵やホコリ、油などの汚れを、きれいに除去する
 - ※ シンナー、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。

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、修理後の使用においての故障
- ・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。

(2024年4月)

