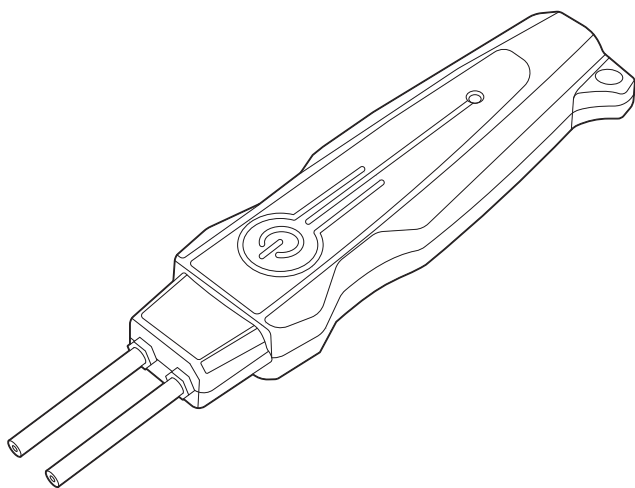


AP080779

AC100V プラスチックリペアキット PR779 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.	各部説明	12
9.	使用前準備	13
10.	使用方法	14
11.	メンテナンス.....	17
12.	トラブルシューティング	17
13.	保管	18
14.	廃棄について	18
15.	個人情報の取り扱い	18
16.	製品保証規定	19
17.	修理規定	19
18.	お問い合わせ先.....	20
	■カスタマーサービス	20
	■販売元	20

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、熱可塑性樹脂をつなぎ合わせることを目的としています。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



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、ケガや事故の原因となります。
- 本製品は、熱可塑性樹脂をつなぎ合わせることを目的としています。
 - ・ 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。
- 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、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	
 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。

4.製品使用上のご注意

⚠ 警告



- 作動ボタンを押すと、ホルダーや補修ピンが高温になります。
 - ・ ヤケドをする恐れがあるので、絶対に触れないでください。
- 溶けだしたプラスチックは、高温になります。
 - ・ ヤケドをする恐れがあるので、絶対に触れないでください。
- プラスチックが溶けだすと、煙や臭いを発生させます。
 - ・ 屋外または通気の良い場所で作業を行い、絶対に吸い込んだり、臭いを嗅がないでください。健康被害が懸念されます。
- 補修ピンの先端は、鋭利になっています。
 - ・ ケガをする恐れがあるので、取り扱いには十分注意してください。
- 補修ピンを切断すると、破片が飛散します。
 - ・ 目に入ると失明の恐れがあるので、必ず保護メガネを着用してください。



- 電源スイッチをONにした状態で、電源プラグを電源プラグ差込口に接続しないでください。
 - ・ 接続とともに作動する場合があります、ケガや事故の原因となります。
- 電源プラグ、電源プラグ差込口に、ピンや針金などの金属物を、入れないでください。
 - ・ 本体故障、短絡、感電など、事故の原因となります。
- 電熱ピンやホルダーの温度を、手で触って測らないでください。
 - ・ ヤケドをする恐れがあるので、絶対に触れないでください。
- 作動ボタンを押しながら、補修ピンをホルダーに差し込まないでください。
 - ・ ヤケドやケガをする恐れがあります。



- 作業を中断するときや作業終了後は、電源スイッチをOFFにし、電源アダプターをAC100Vコンセントより抜いてください。
 - ・ 予期せぬ作動により、ケガや事故の原因となります。
- 点検するときは、電源スイッチをOFFにし、電源アダプターをコンセントより抜いてください。
 - ・ 予期せぬ作動により、ケガや事故の原因となります。

4.製品使用上のご注意

⚠ 警告



指示

- 本体を収納する場合は、ホルダーが十分冷えてから収納してください。
 - ・ 高温のまま収納すると、ケガや事故の原因となります。
- 保管するときは、電源スイッチをOFFにし、電源アダプターをAC100Vコンセントより抜いてください。
 - ・ 突然作動する可能性があり、ケガや事故の原因となります。

⚠ 注意



注意

- 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、破裂、発煙、発火、火災や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、角の尖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らないよう、取り回しに注意する。
- 以下の行為は止めてください。電源コード断線の原因となり、感電、漏電、破裂、発煙、発火、火災や爆発する恐れがあります。
 - ・ 無理に曲げる、束ねる、ものを載せた状態で使用する
 - ・ 熱、油、角の尖った場所に近づける
 - ・ 被覆の破れなどの損傷があるまま使用する
 - ・ 電源コードおよび電源プラグを加工する
 - ・ 電源コードを持って移動させる
 - ・ 電源コードを引っ張って電源プラグをAC100Vコンセントから抜く
 - ・ 電源コードを振り回す
- 作業に集中すると、周囲への安全確認が疎かになり、事故を招く可能性があります。
 - ・ 作業手順や周辺の状況を、よく確認してください。



禁止

- 本製品は、AC100V専用です。直流電源や発電機、他の電圧では使用しないでください。
 - ・ 作動不良による故障、発熱、発火、火災など、事故の原因となります。

4.製品使用上のご注意

⚠注意



禁止

- 可燃性の高い紙や木材などの側で使用したり、近づけないでください。
 - ・ 本体故障、発煙、発熱、発火、火災など、事故の原因となります。
- 熱せられた補修ピンを、補修個所に押し当て過ぎないでください。
 - ・ 本体故障、発煙、発熱、発火、火災など、事故の原因となります。
- ホルダーに補修ピン以外の物を、入れないでください。
 - ・ 誤った使用は、本体故障、発煙、発熱、発火、火災など、事故の原因となります。



指示

- やむを得ず延長コードを使用するときは、指定された延長コードを使用してください。
 - ・ 指定外の延長コードの使用は、火災の原因となります。
- 電源コードを、複数個所で束ねないでください。8の字にした真ん中を、バンドで軽く束ねてください。
 - ・ 感電、漏電、破裂、発煙、発火、火災や爆発する恐れがあります。

重要



注意

- FRP、熱硬化性樹脂には使用できません。
 - ・ 対象物の材質を、よく確認したうえで使用してください。
- 作動ボタンを押し続けると、補修ピンの温度が過度に上昇します。
 - ・ 本体故障の原因となるので、作動ボタンは、30秒以上押さないでください。
- 補修ピンを熱すると、補修ピンより煙が発生することがあります。
 - ・ 製品の異常ではありませんので、そのまま使用してください。



禁止

- 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。
- 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。
 - ・ 電源プラグ、電源コード、プラスチック部分を損傷させます。

4.製品使用上のご注意

重要



指示

- 補修ピンが溶け込んだら、作動ボタンを離してください。
 - ・ 作動ボタンを押し続けると、補修ピンが溶け込み過ぎてしまう場合があります。

5.製品仕様

商品型番	AP080779
商品コード	2008000007799

[キット内容]

ホルダー本体、電源アダプター
Φ0.8mmウェーブ補修ピン小×100個
Φ0.6mmウェーブ補修ピン小×100個
Φ0.6mmウェーブ補修ピン角×100個
収納ケース

[ホルダー本体]

全長	175mm
重量	65g

[電源アダプター]

電源	AC100V～50／60Hz
電源コード長	約1.5m

[補修ピン]

材質	ステンレス
----	-------

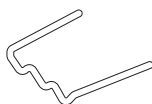
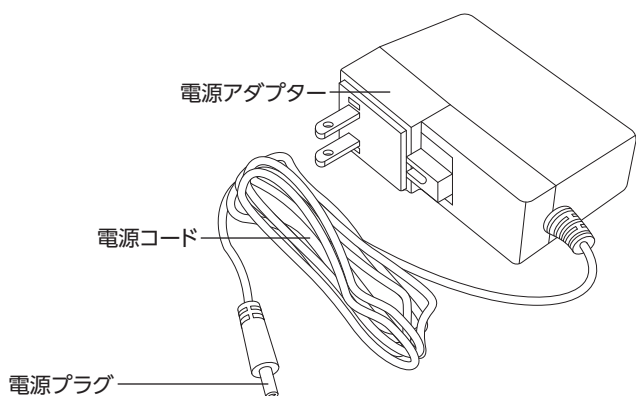
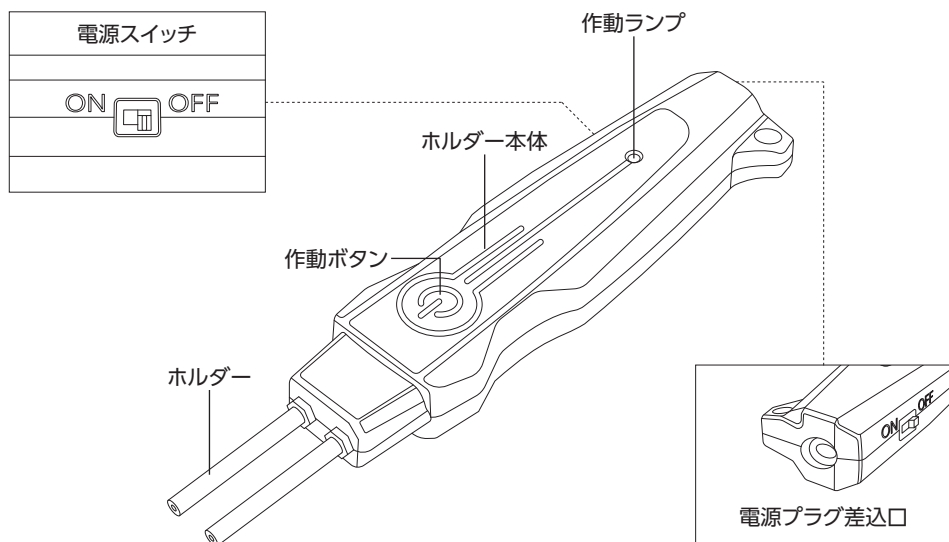
- 商品改良のため、主要機能および形状などは、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
- 6ヶ月保証対象製品（[製品保証] 項目参照）

6.製品特徴

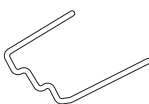
- ・ 割れてしまった車のバンパーやオートバイのカウルなどを補修するキットです。
- ・ 熱したピンを、割れた部分に橋を渡すように溶かし込み、つなぎ合わせます。
- ・ 接着剤では付きにくい樹脂でも、金属の骨が埋め込まれることで、比較的高い強度でつなぎ合わせることができます。
- ・ ホルダー本体は、小さく、軽量なので、狭い場所や連続作業に重宝します。
- ・ 保管、持ち運びに便利な収納ケース付きです。

7.各部名称

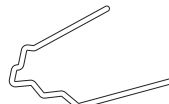
各部名称



Φ0.8mmウェーブ補修ピン小



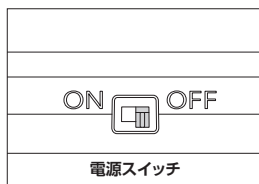
Φ0.6mmウェーブ補修ピン小



Φ0.6mmウェーブ補修ピン角

8.各部説明

電源スイッチ



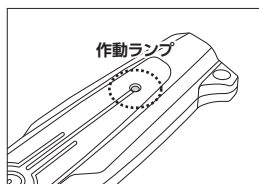
- ・ 電源のON/OFFスイッチです。
- ・ スイッチをスライドさせて、切り替えます。
- ・ ONで、スタンバイ状態になります。

作動ボタン



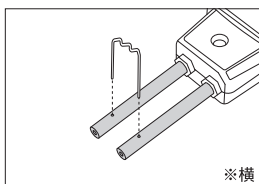
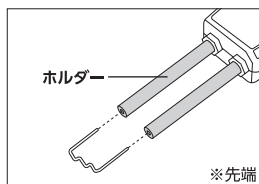
- ・ 補修ピンを熱するボタンです。
- ・ 作動ボタンを押している間は、補修ピンを熱し続けます。
- ・ 作動ボタンは、30秒以上押し続けしないでください。
- ・ 補修ピンを差し込むときは、作動ボタンを押さないでください。

作動ランプ



- ・ 作動状態を示すランプです。
グリーン：スタンバイ
オレンジ：補修ピンの加熱中

ホルダー



- ・ 先端と横に、補修ピンを差し込む穴が開いています。
- ・ 熱すると非常に高温になるので、絶対に触れないでください。

9.使用前準備

電源の確認

●使用電源

- ・ 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、必ず電源スイッチをOFFにしてください。
- ・ 直流電源や発電機、他の電圧では使用しないでください。

電源の確認

●次の場所や環境下では、使用しないでください。感電、漏電、破裂、発煙、発火、火災や爆発する恐れがあります。

- ・ 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

材質の確認

●適合材質

- ・ FRP、熱硬化性樹脂には使用できません。
- ・ 不適合材質の場合は、本製品を使用しないでください。

使用前点検

⚠警告



指示

- 点検するときは、電源スイッチをOFFにし、電源アダプターをコンセントより抜いてください。
 - ・ 予期せぬ作動により、ケガや事故の原因となります。
- 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。

●故障と事故を未然に防ぎ、安全に使用するため、次の点検を使用前に実施してください。

[点検項目]

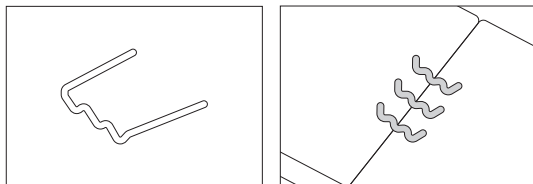
- (1) 電源コードの曲りや折れ、被覆の破れ
- (2) 電源プラグに割れなど損傷
- (3) ホルダーに変形、割れなどの損傷
- (4) 各部ネジの増し締め

10.使用方法

補修ピン

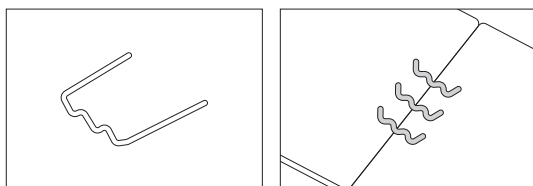
- 3種類の補修ピンが付属します。
- 補修ピンは、太さ、形状が異なるので、用途に合わせて使用してください。

Φ0.8mmウェーブ補修ピン小



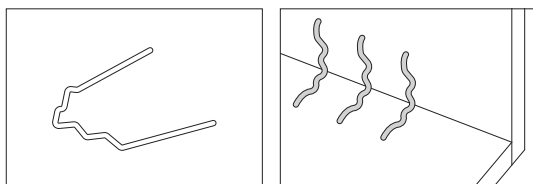
- ・通常の割れた箇所の補修に使用するピン。

Φ0.6mmウェーブ補修ピン小



- ・通常の割れた箇所の補修に使用するピン。
- ・厚さが薄い箇所に使用します。

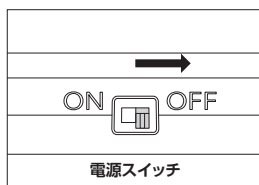
Φ0.6mmウェーブ補修ピン角



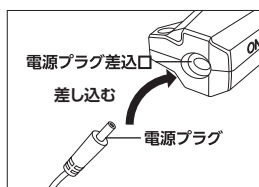
- ・コーナーや垂直部などの補修に使用するピン。

10.使用方法

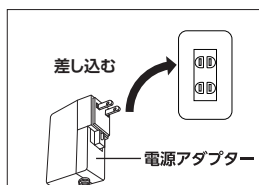
使い方



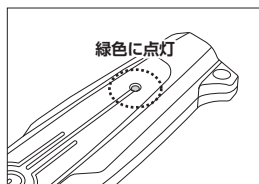
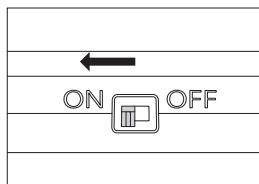
①電源スイッチを、OFFにします。



②電源プラグを、電源プラグ差入口に差し込みます。

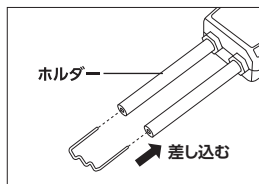


③電源アダプターを、AC100Vコンセントに差し込みます。



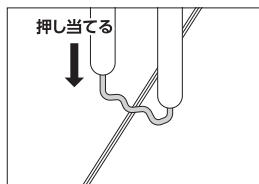
④電源スイッチをONにします。

- ・作動ランプが緑色に点灯することを確認してください。



⑤ホルダーに、補修ピンを差し込みます。

- ・補修ピンを差し込むときは、作動ボタンを押さないでください。

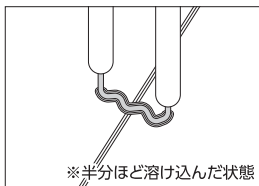


⑥補修箇所押し当て、作動ボタンを押します。

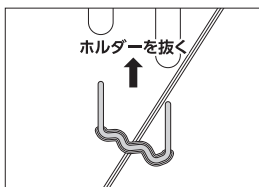
- ・作動ボタンは、30秒以上押し続けしないでください。
 - ・補修箇所がズレないように、しっかり押さえてください。
- ※プラスチックが溶けだすと、煙や臭いを発生させます。
絶対に、吸い込んだり、臭いを嗅がないでください。

10.使用方法

使い方



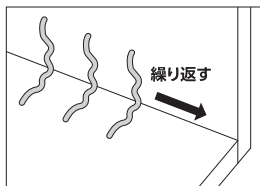
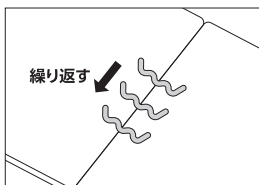
- ⑦補修ピンが、半分ほど溶け込んだら、動かさず作動ボタンを離します。
- ※ホルダーや補修ピン、溶けたプラスチックは、高温になります。絶対に、触らないでください。
- ※対象物の厚みなどに応じて、時間を調節してください。



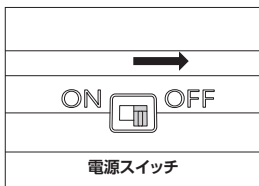
- ⑧プラスチックが冷えて固まったら、ホルダーを補修ピンから抜きます。
- ・固まる前に動かすと、補修ピンが抜けたり、溶け込み過ぎってしまう場合があります。



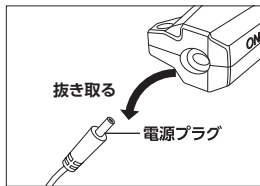
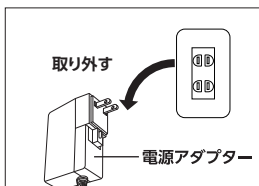
- ⑨余分な部分をニッパーで切断します。
- ※ニッパーで切断すると、破片が飛散します。周囲に人がいないことを確認し、必ず保護メガネを着用してください。



- ⑩補修箇所が連続する場合は、この作業を繰り返します。



- ⑪使用後は、電源スイッチをOFFにしてください。



- ⑫電源アダプターをAC100Vコンセントから取り外し、電源プラグを抜き取ってください。

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】

- (1) 電源コードの曲りや折れ、被覆の破れ
- (2) 電源プラグに割れなど損傷がないか
- (3) ホルダーに割れなど損傷がないか
- (4) 各部ネジの増し締め

※ 水洗いをしない

※ シンナーやベンジン、アルコールなどの化学薬品は、プラスチック部分が侵されるので、使用しないでください。

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
電源がONにならない	電源アダプターが接続されていない	電源アダプターを、AC100Vコンセントに接続する。
	電源プラグが接続されていない	電動プラグを、電源プラグ差込口に接続する。
	電源スイッチの不良	電動スイッチの修理を、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。
補修ピンの温度が上がらない	作動ボタンを押し続けている	作動ボタンを、5秒ほど押してください。また、補修箇所に入れ込むまでは、作動ボタンを押し続けてください。
	ホルダーに、補修ピンが奥まで差し込まれていない	補修ピンを、奥まで差し込んでください。
	作動ボタンの不良	作動ボタンの点検、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。
	ホルダーの不良	ホルダーの点検、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。
うまく補修できない	補修箇所に合ったピンを使用していない	補修箇所に合ったピンを使用してください。
	不適合材質に使用している	FRP、熱硬化性樹脂には、使用できません。

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。
 - ・ 電源スイッチをOFFにしてください。
 - ・ 電源アダプターを、AC100コンセントより抜いてください。
 - ・ ホルダーが完全に冷めたことを確認してください。
 - ・ 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。
 - ・ 専用ケースに収納してください。

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

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] <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1月)