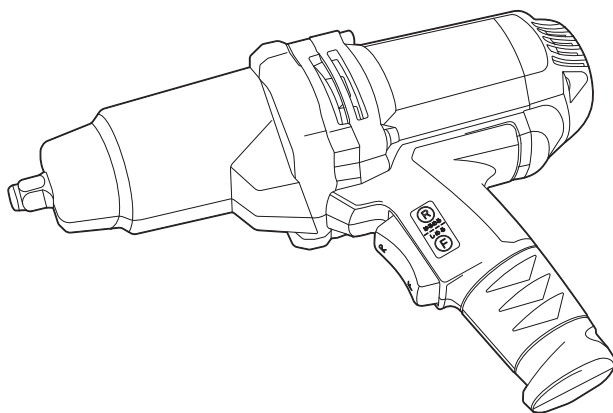




AP050428

AC100V ハイパワーインパクトレンチ 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	13
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.....	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、ボルトやナットの締緩に使用するインパクトレンチです。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、ボルトやナットの締緩に使用するインパクトレンチです。
 - ・ 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、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。
 - ・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



注意

- ソケットなどの工具は確実に取り付けてください。
 - ・ 正しく確実に装着されていないと、作動不良を起こすだけでなく、ケガや事故の原因となります。
- 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。



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。
 - ・ 発煙、発火、火災、爆発、ケガや事故の原因となります。
- 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、爆発、ケガや事故の原因となります。
- 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、漏電、発煙、発火、火災、爆発、ケガや事故の原因となります。
- 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、爆発、ケガや事故の原因となります。



濡れ手禁止

- 濡れた手で本製品を扱わないでください。
 - ・ 感電する恐れがあります。また、短絡(ショート)し発煙、発火、火災、爆発、ケガや事故の原因となります。



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。
 - ・ 飛散した金属粉などを吸い込み、健康被害の原因となります。

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。
- 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。



指示

- ソケットなどの工具の取り付け、取り外しは、電源スイッチをOFFにし、電源プラグをAC 100Vコンセントから取り外してください。
 - ・ 突然の作動により、ケガや事故の原因となります。
- 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。
- 点検するときは、電源プラグを外した状態で行ってください。
 - ・ 突然作動し、ケガをする恐れや事故の原因となります。
- 安全に使用するため、以下の点検を実施してください。
 - ・ アンビル、Cリングの摩耗、損傷、破損点検
 - ・ 本体の損傷、破損点検
 - ・ トリガー作動状態の点検
- 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。

4.製品使用上のご注意

⚠ 警告



指示

- 本製品は打撃による衝撃が発生します。グリップをしっかり握ってください。
 - ・ 衝撃や、反動を支えきれず、ケガや事故の原因となります。
- 不意なトリガースイッチの操作は、やめてください。
 - ・ 突然の作動により、ケガや事故の原因となります。
- 本製品のみでボルトやナットを締め付けないでください。最終的な締め付けは、必ずトルクレンチを使用し、規定トルクで締め付けてください。
 - ・ 締め付け不良によって生じた、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。



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。
 - ・ 突然作動する恐れがあり、ケガや事故の原因となります。

⚠ 注意



注意

- 本製品の定格使用時間は、20分です。20分使用した後は、必ず10分以上冷まし、手で触れても熱くない事を確認してから使用してください。
 - ・ 20分を超える連続使用は、本体故障の原因になります。
- 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。



指示

- インパクトレンチに対応した工具を使用してください。
 - ・ インパクトレンチに対応していない工具は、打撃の衝撃に耐えることができず、破損する恐れがあり、大変危険です。

4.製品使用上のご注意

重要

 注意	■ボルトやナット、座面の状態によっては緩まない場合があります。 ・ボルトやナットのサビ、座面の形状や状態によっては抵抗が大きく、想定される締め付けトルクが、本製品の最大トルク以下でも緩めることができない場合があります。 ■下記のような場合、打撃力が弱まり、緩みにくなります。 ・差込角部やソケット六角部が、摩耗によりガタが大きくなっている ・ユニバーサルジョイントや、エクステンションバーなどを使用している ・衝撃を逃がすようなソケットを使用している
 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。 ・プラスチック部分を損傷させます。
 指示	■本製品の差込角に合ったソケットを使用してください。 ・本製品の差込角は1/2DR(12.7mm)です。 ■本製品は使用中に騒音が発生します。 ・騒音に関して、法令や各都道府県などの条例で定める規制がありますので、ご近所など、周囲に迷惑を掛けたくないよう、必ず規制値以下になるように使用してください。 ■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	AP050428
商品コード	2005000004285
本体サイズ	L310×W95×H230mm
重量	3.6kg
差込角	1/2DR(12.7mm)
最大トルク	510Nm
無負荷回転数	2200min ⁻¹
回転方向	正逆回転
電源	AC100V～50／60Hz
消費電力	950W
定格使用時間	20分
対応ボルト径	M12～M22(通常ボルト)／M12～M16(高力ボルト)
電源コード長	約2m
付属品	スペアブラシセット

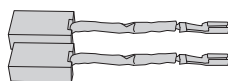
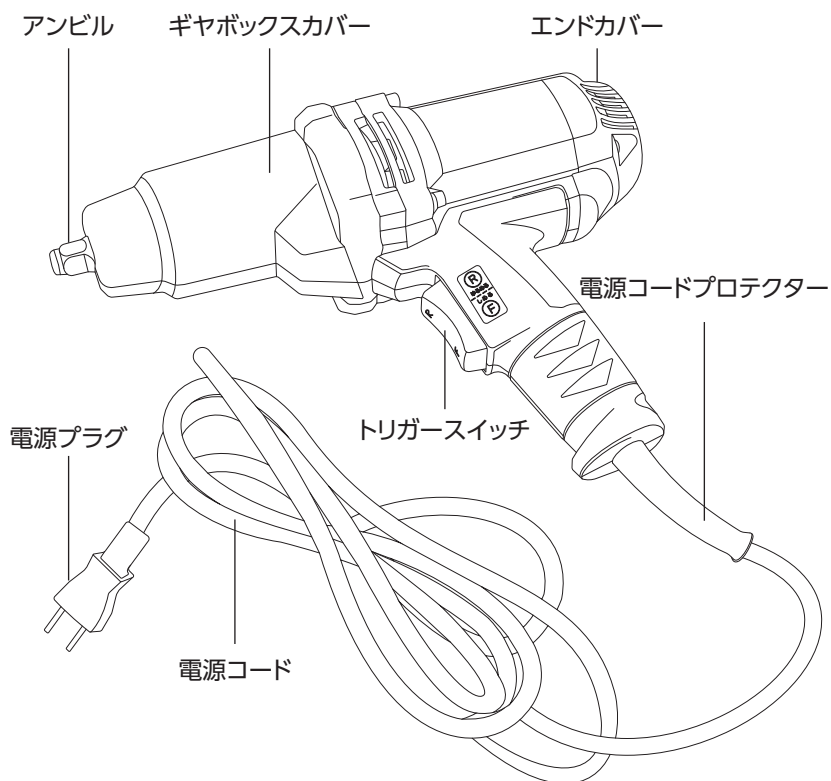
- 商品改良のため、主要機能および形状などは、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
- 6ヶ月保証対象製品（[製品保証] 項目参照）

6.製品特徴

- ・ AC100V電源で使用する、MAXトルク510Nmのハイパワー電動インパクトレンチです。
- ・ バッテリーを使う充電タイプと違い、不意の充電切れも心配ありません。
- ・ トリガーを引く位置で回転の方向を選ぶことができ、正転、逆転の切り替え操作の必要がありません。

7.各部名称

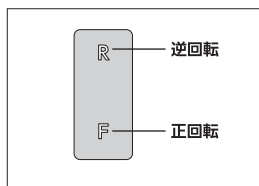
各部名称



スペアブラシセット

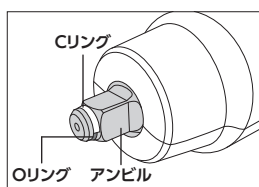
8.各部説明

トリガースイッチ



- ・ 上下することによって、正逆回転が切り替わります。
下側 (F) に押すと正回転になり、上側 (R) に押すと逆回転になります。
※本製品は、非常に高いトルクが発生するため、締め付けの際、回転させ続けると、ボルトナットを破損させる恐れがあります。

アンビル



- ・ サイズは、1/2DR (12.7mm) です。
- ・ Cリングタイプ

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、下記を参照し、延長コードを使用してください。

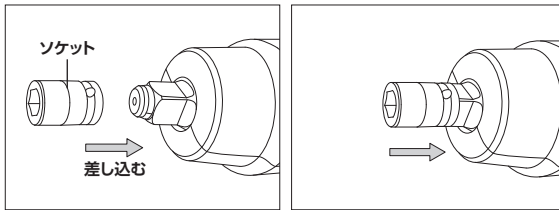
断面積	長さ
0.75sq	5m
1.25sq	10m
2.0sq	15m

9.使用前準備

作業環境

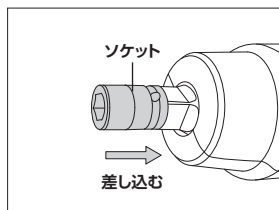
- ・ 使用場所は常に整理整頓し、使用上障害となるようなものは置かないでください。
- ・ 火気のそば、可燃性のガスや、液体のない場所で使用してください。
- ・ 水気がなく、雨が降っていない環境で使用してください。
- ・ 通気がよく、換気のできる場所で使用してください。
- ・ 固く平らで傾斜のない床面で使用してください。
- ・ 防塵マスク、安全ゴーグル、安全手袋は、必ず着用してください。
- ・ 塵やホコリが、多量にある場所への使用は控えてください。

ソケット、ボルトナットについて

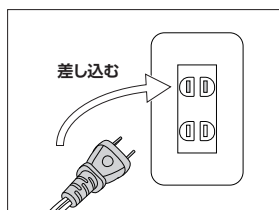


- ・ インパクトレンチ専用のソケットであることを確認してください。他のソケットを使用しないでください。
- ・ 使用サイズに適したソケットか確認してください。また、ソケットの割れやソケット内部、差込角の摩耗も確認してください。各部が摩耗していると、「ガタ」が大きくなりトルクが減少します。
- ・ ボルトナットの取り付け状態を確認してください。ボルトナットが摩耗していたり、錆などの腐食が見られる場合、取り外し困難なことがあります。

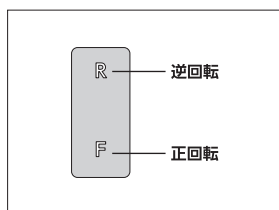
10.使用方法



①ソケットを取り付ける。



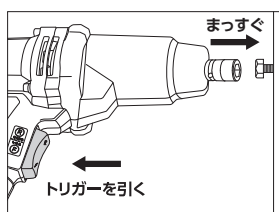
②電源プラグを、AC100Vコンセントに、差し込んでください。



③トリガースイッチを握り、正逆の回転方向を、確かめてください。

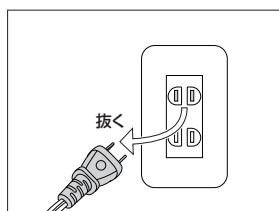
※アンビルが一気に高速回転になりますので、注意してください。

※トリガースイッチは、下側(F)に押すと正回転になり、上側(R)に押すと逆回転になります。



④ソケットを、ボルトナットに当て、回転させる方向のトリガースイッチを握って、ボルトナットを緩めてください。

また、本製品使用時は、本体を両手で、しっかり保持してください。



⑤使用後は、AC100Vコンセントより電源プラグを抜いてから、ソケットを取り外してください。

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。

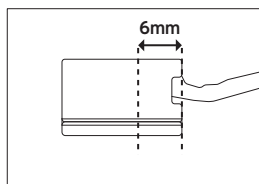
【点検項目】

- (1)トリガー作動状態の点検
- (2)アンビル、Cリングの摩耗、損傷、破損点検
- (3)本体の損傷、破損点検
- (4)電源コード、電源プラグの損傷、破損点検

※ 水洗いをしない

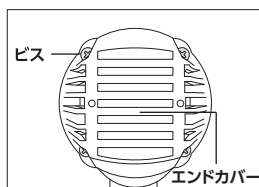
※ ガソリン、シンナー、ベンジン、アルコール、灯油類はプラスチックを溶かしてしまうので使用しない。

ブラシの点検

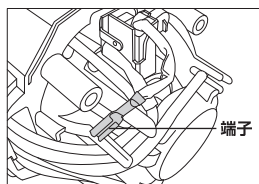


- ・ 定期的にブラシを取り出し、摩耗具合を点検してください。
ブラシが、残り6mmまで摩耗したら、新しいブラシに交換してください。
絶対に、ブラシが6mm以下にならないようにしてください。
- ・ ブラシは2個1組のため、交換の際は、必ず2個一緒に交換してください。
片側だけ交換することがないようにしてください。

ブラシの交換



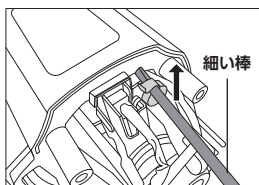
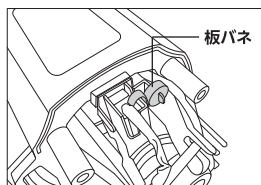
- ① エンドカバーを取り外してください。エンドカバーは4本あるビスで固定されているので、プラスドライバーを使用し、外してください。



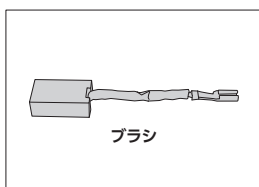
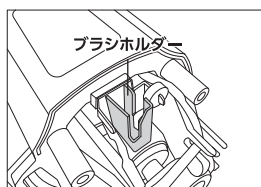
- ② ブラシには、端子が付いているので、本体から端子を、取り外します。

11.メンテナンス

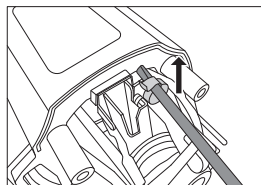
スペアブラシの交換



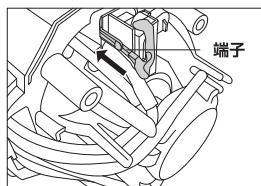
- ③ ブラシは、板バネで押さえられているので、板バネを外します。
板バネを、細い棒状のもので引き上げてください。
※板バネを取り外すことはできません。



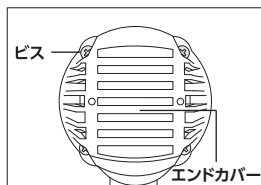
- ④ 板バネを引き上げたら、ブラシを、ブラシホルダーから取り外します。



- ⑤ ブラシを取り付ける際は、再度板バネを引き上げ、新しいブラシを、ブラシホルダーに取り付けてください。



- ⑥ ブラシホルダーに、ブラシを取り付けたら板バネで、ブラシを押さえてください。ブラシを取り付けたら、端子を本体に接続します。



- ⑦ ブラシと端子が、しっかり取り付けられていることを確認し、エンドカバーを取り付けてください。

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
作動しない 回転しない	電源プラグが抜けている	AC100Vコンセントに差し込んでください
	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
	電圧降下	延長コードの長さを短くするか使用しないでください
	ブラシの摩耗	ブラシの交換を行ってください
	トリガースイッチの故障	トリガー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
	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
	ギヤの不良	ギヤの修理をお買い求めの販売店へ依頼してください
トルク不足	ボルトナットの状態	長さ、径などのサイズを確認してください 錆などの腐食状態を確認してください 締め付け状態を確認してください
	ソケットの摩耗	新品のソケットと交換してください
	電圧降下	延長コードの長さを短くするか使用しないでください
作動していたが、動かなくなった	ブラシの摩耗	ブラシの交換を行ってください
	電源コードの断線	電源コードの修理をお買い求めの販売店へ依頼してください
	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
ブレーカーがOFFになる	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
 - ・ 塵やホコリ、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5月)

MEMO

MEMO

