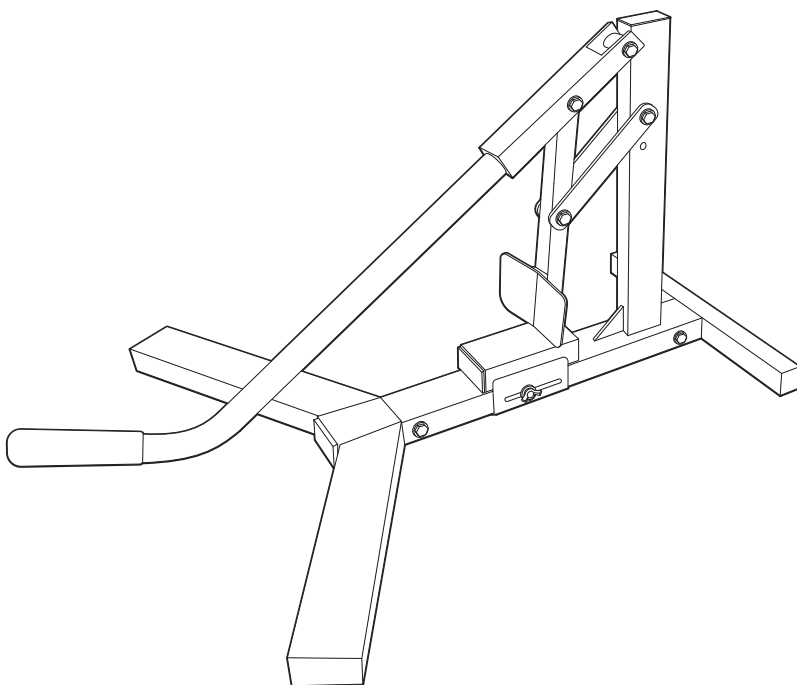


AP071018

モーターサイクルビードブレーカー MB101 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、いつでも見るように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	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.	組み立て方法	13
10.	使用方法	16
11.	メンテナンス	16
12.	保管	16
13.	廃棄について	16
14.	お問い合わせ先	17
	■カスタマーサービス	17
	■販売元	17

	可動に支障がなく、また外れないように締め込む表示
	ボルトナットを「本締め」する表示

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、二輪車のタイヤのビードを落とす工具です。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關しては、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を、よく確認してください。
- 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、二輪車のタイヤのビードを落とす工具です。
 - ・ビード以外の物を潰したり圧着させたりと、本来の用途以外での使用は、本体の損傷、破損、ケガをする恐れや事故の原因となります。



分解禁止

- 修理技術者以外の方は、取扱説明書に記載されていない、本体の分解、修理、改造をしないでください。
 - ・異常作動する恐れがあり、重傷や死亡など重大な事故の原因となります。



禁止

- 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は、絶対に使用しないでください。
 - ・注意力散漫、判断力の低下など、正しく使用できない恐れがあり、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。
 - ・正しく使用できない恐れがあり、事故の原因となります。
- 重要ラベルを、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恐れがあり、ケガをする恐れや事故の原因となります。
- 直射日光下、暖房器具や温度上昇する機器の側で、使用しないでください。
 - ・体調不良や熱中症など、健康被害の原因となります。

3.製品安全上のご注意

⚠ 警告



禁止

■ 次の環境下では使用しないでください。本体故障、重傷、物品の損傷、破損、重大な事故の原因となります。

- ・ 使用上障害となり、整理整頓されていない場所
- ・ ゴミやホコリ、粉塵が多くある場所
- ・ 風のある日や、雨降り、降雪など、天候が悪いとき
- ・ 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
- ・ 薄暗い場所や夜間など、視界が悪い場所

■ 次の服装は、周囲に引掛かる、または巻き込まれるなど、ケガをする恐れや事故の原因となるので、そのままの状態や着用することはやめてください。

- ・ 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身具を、着用している
- ・ サイズの極端に大きい服装、だぶだぶな衣類を着用している



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ください。

- ・ 使用方法が不明な場合は、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。

■ 安全に関する重要な警告および注意事項を、特によく理解し厳守してください。

- ・ 理解せずに使用すると、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恐れがあり、本製品の損傷、破損、エンジンの落下など、ケガや事故の原因となります。

■ 本製品は、大切に取り扱いってください。

- ・ 強い衝撃が加わった場合は、必ず各部に異常、不具合、損傷、破損がないか点検してください。

■ 使用前や定期的に、損傷、破損、作動不良、異音などの異常がないか、点検してください。

- ・ 異常がある場合、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

⚠ 警告



指示

- 使用中、損傷、破損、作動不良、異音などの異常がある場合は、ただちに使用を中止してください。
 - ・異常がある場合、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。
- 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。
- 本製品を安全に使用するため、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

⚠ 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。
 - ・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。



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。
- 使用者以外、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。

4.製品使用上のご注意

⚠ 警告



注意

- 本製品に注油した潤滑油が、ブレーキパッドやブレーキディスクなどの重要部品に付着すると、重大な事故の原因となります。
 - ・潤滑油が付着しないよう十分注意し、潤滑油が付着した場合は、きれいに拭き取り油分をすべて除去してください。
- ブレーキの作動不良は、重大な事故の原因となります。
 - ・作業終了後は、必ずブレーキの作動状態を確認してください。



禁止

- アスファルトや柔らかく軟弱な地面、凹凸のある地面、傾斜のある地面などで使用しないでください。
 - ・バランスを崩し、横転、ビードや本体の損傷、破損原因となります。
- 手に油やグリスが付着した状態で、使用しないでください。
 - ・手が滑り、ケガをする恐れや事故の原因となります。
- ホイールに付着しているブレーキダストは、人体に有害なため、圧縮空気などを吹き付けて、飛散させないでください。
 - ・飛散したブレーキダストは、呼吸するとき、吸い込む恐れがあり、健康被害の原因となります。
- ハンドルにパイプなどを差し込み、延長して使用しないでください。
 - ・ビードや本体の損傷、破損原因となります。
- ハンドルを足で踏んだり、ハンマーなどで叩いたりしないでください。
 - ・ビードや本体の損傷、破損原因となります。
- ブレードを、タイヤのサイドウォールやホイールのリムに当てないでください。
 - ・サイドウォールの損傷、破損や、ホイールにキズをつける恐れがあります。
- ビードストッパーが取り付けられている位置には、使用しないでください。
 - ・ビードや本体の損傷、破損原因となります。

4.製品使用上のご注意

⚠ 警告



指示

- 点検するときは、必ず無負荷状態で行ってください。
 - ・ホイールを取り付けた状態で点検することは、予期せぬ事態を招き、本製品の損傷、破損、エンジンの落下など、ケガをする恐れや事故の原因となります。
- 部品の交換は純正部品のみ使用し、純正以外の部品は使用しないでください。
 - ・作動不良、損傷、破損など、ケガをする恐れや事故の原因となります。
- 使用前には、本製品に損傷、破損がなく、作動が良好であることを確認してください。
 - ・不具合がある状態で使用すると、本製品が正常に作動しないことがあり、ケガをする恐れや事故の原因となります。

⚠ 注意



禁止

- 水を掛けて、洗わないでください。
 - ・サビが発生し、本製品の故障や損傷の原因となります。
- 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付近に、保管しないでください。
 - ・振動による、本製品の故障や損傷の原因となります。



指示

- タイヤを取り外すので、車両は安全で確実に支えられる物でしっかり保持してください。
 - ・車両が不安定になる状態は、重大な事故の原因となります。
- 使用中、本体が不安定になる場合がありますので、本体をしっかり押さえながら使用してください。
 - ・不安定な状態で使用すると、ケガをする恐れや事故の原因となります。
- 作業終了後は、ブレーキローターやスプロケットの取り付け状態を、必ず確認してください。
 - ・取り付け不良は、重大な事故の原因となります。

4.製品使用上のご注意

⚠注意



指示

- ブレーキローターやスプロケットを取り外してから使用してください。
 - ・取り付けた状態で使用すると、ブレーキローターやスプロケットを損傷、破損させる恐れがあります。
- チューブタイヤの場合、力を掛け過ぎると、チューブに穴を開ける恐れがあるので、慎重に作業を行ってください。
- タイヤの空気を抜いてから、使用してください。
 - ・空気が入った状態で使用すると、ビードを落とすことができなく、本体の損傷、破損原因となります。
- 可動部には、定期的に潤滑油を注油してください。
 - ・定期的なメンテナンスを怠ると、本体の損傷、破損原因となります。

重要



注意

- タイヤやホイールの形状や状態によって、対応範囲内でも使用できない場合があります。
 - ・無理な使用は、ビードや本体の損傷、破損原因となります。

5.製品仕様

商品型番	AP071018
商品コード	2007000010181
本体サイズ	W740×D605×H410mm
重量	6.1kg
ハンドル長	700mm
ベースサイズ	W125×D60mm
最大開口幅	250mm
有効開口幅	150mm
適用ホイールサイズ	～18インチ

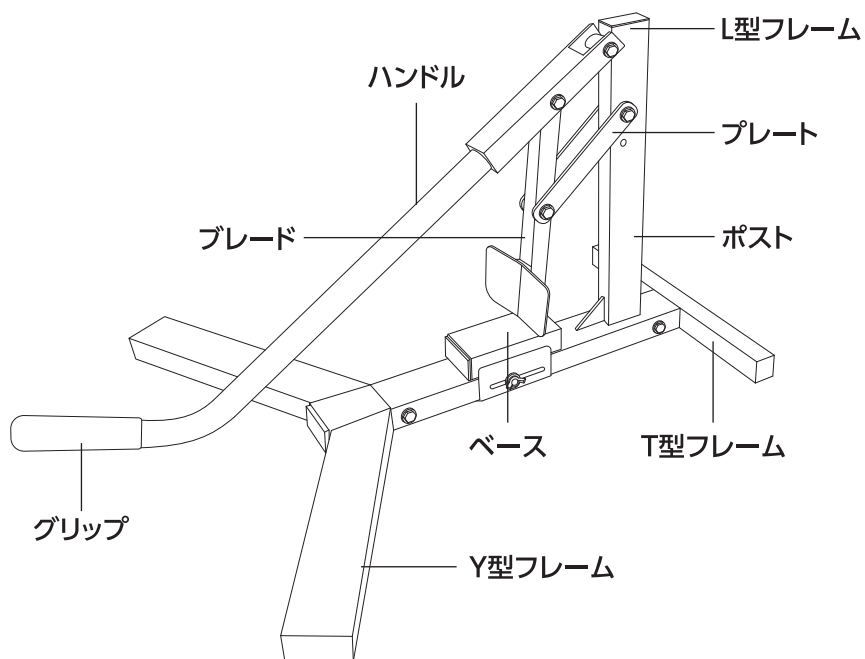
●商品改良のため、主要機能および形状などは、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

6.製品特徴

- ・バイクのタイヤ組み換えには欠かせない、ビード落としです。
- ・開口幅、ベース位置を変更でき、スクーターからビックバイクまで、幅広く対応できます。
- ・ハンドルが長く、少ない力でビードを落とすことができます。

7.各部名称

各部名称



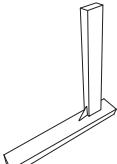
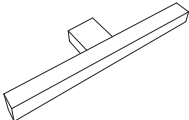
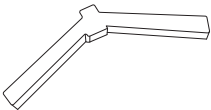
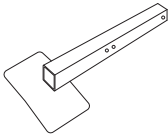
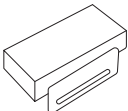
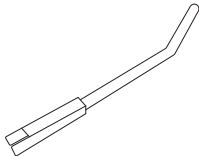
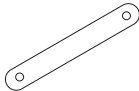
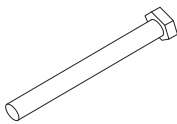
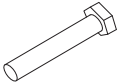
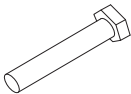
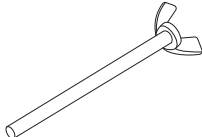
8.各部説明

パーツリスト

◎組み立て時の注意

- ・図を参照のうえ、組み立てを行ってください。
- ・組み立て作業に適した工具を使用してください。
- ・広く障害物のない場所で、組み立てを行ってください。
- ・組み立て中に異常を感じたら、すみやかに組み立てを中止してください。
- ・部品の不足、サビ、損傷や破損がないか確認してください。

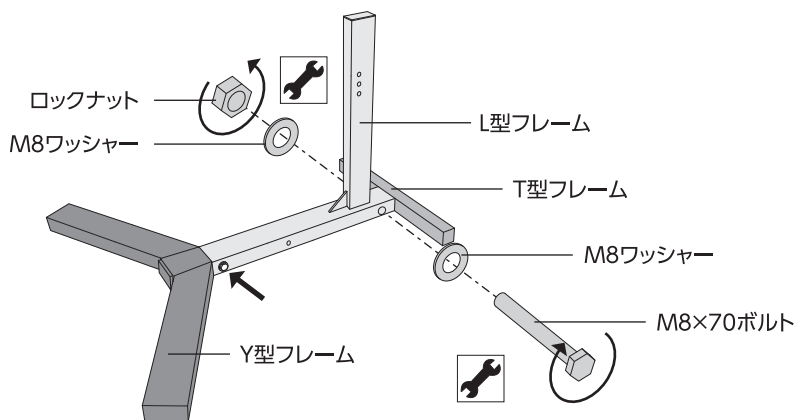
◎部品

① L型フレーム  数量:1	② T型フレーム  数量:1	③ Y型フレーム  数量:1	④ ブレード  数量:1
⑤ ベース  数量:1	⑥ ハンドル  数量:1	⑦ プレート  数量:2	⑧ M8×70ボルト  数量:2
⑨ M8×45ボルト  数量:2	⑩ M8×50ボルト  数量:2	⑪ M8ロックナット  数量:6	⑫ M8ワッシャー  数量:12
⑬ M6蝶ボルト  数量:1	⑭ M6蝶ナット  数量:1	⑮ M6ワッシャー  数量:2	

9.組み立て方法

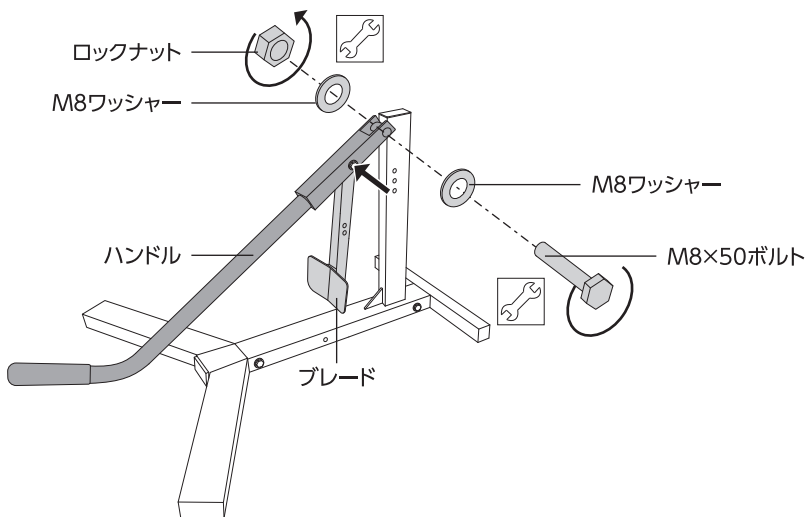
9-1 T型フレーム、Y型フレームを、L型フレームに取り付けます。

・ M8×70ボルト×2、M8ロックナット×2、M8ワッシャー×4を使用し取り付けます。



9-2 ハンドルをL型フレームに、ブレードをハンドルに取り付けます。

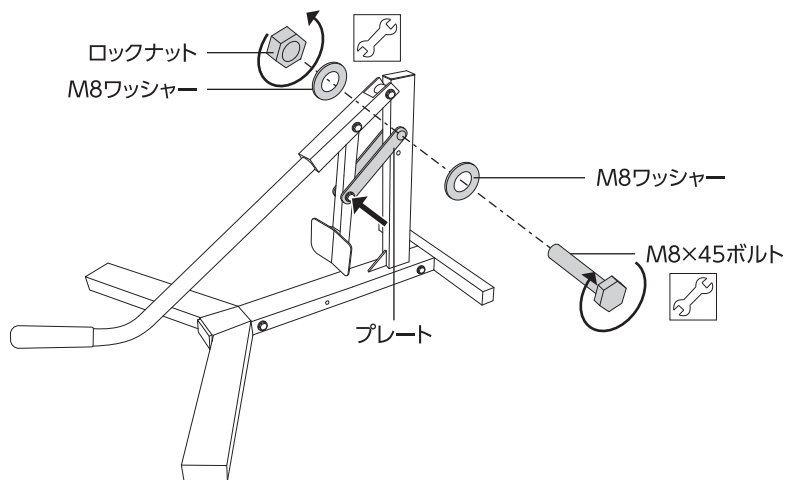
・ M8×50ボルト×2、M8ロックナット×2、M8ワッシャー×4を使用し取り付けます。



9.組み立て方法

9-3 プレートで、ポストとブレードを連結します。

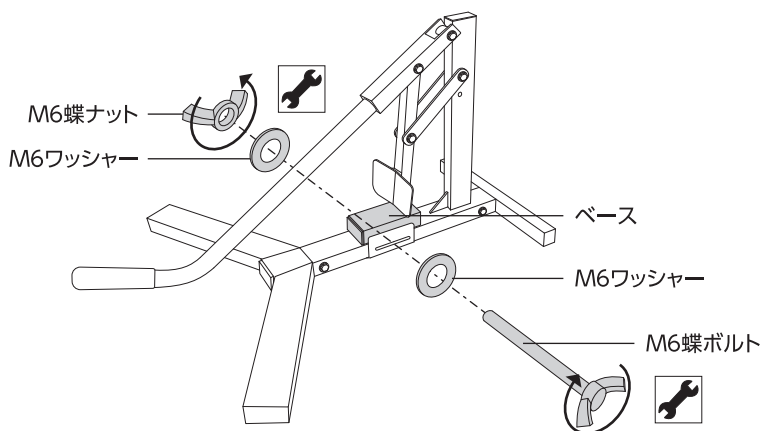
- ・ M8×45ボルト ×2、M8ロックナット ×2、M8ワッシャー ×4を使用し取り付けます。



- ・ プレートの取り付ける位置によって、ブレードの角度を変えることができます。
- ・ ポストに3箇所、ブレードに2箇所の穴が開いており、6段階の角度調節が可能です。

9-4 ベースを、L型フレームに取り付けます。

- ・ M6蝶ボルト ×1、M6蝶ナット ×1、M6ワッシャー ×2を使用し取り付けます。



- ・ ベースは、前後に約70mm調節できます。
- ・ 位置の調節後は、蝶ナットおよび蝶ボルトを手で本締めし、動かないことを確認してください。

10.使用方法

使用前点検

- ・ 使用前に、ボルトナットの緩み、ベース、ブレードの状態などを点検してください。
- ・ 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、またはカスタマーサービスまでお問い合わせください。

使用方法

◎使用時の注意

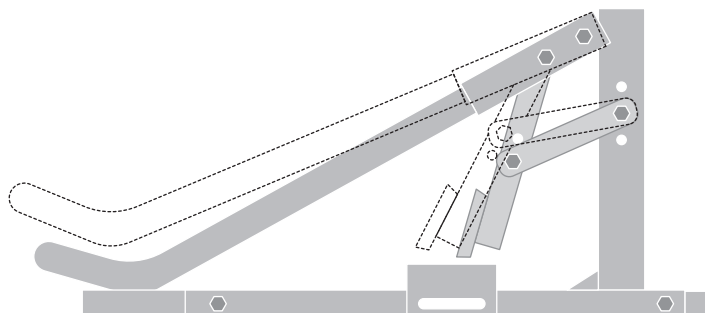
- ・ タイヤ幅200mmを超えるタイヤには、使用しないでください。
- ・ ブレーキローターやスプロケットは、必ず取り外してください。
- ・ タイヤの取り外しなどの整備作業工程に関しては、整備書の指示に従ってください。
- ・ ホイールのサイズ問わず、ブレードの角度を調整しても、ホイールにキズが付く場合がありますので、予めご了承ください。
- ・ ビードストッパーが取り付けられている位置には、使用しないでください。
- ・ チューブタイヤの場合、力を掛け過ぎると、チューブに穴を開ける可能性があります。

◎使い方

- 1 バルブコアを外し、タイヤの空気を抜いてください。
- 2 タイヤをベースに載せます。サイズによって、ベース位置を調整してください。
- 3 ブレードの角度を確認するため、一度ビードに当てます。ブレードの角度を変える場合は、プレートの位置を変更します（図参照）。
- 4 再度、ビードにブレードを当て、グリップをしっかりと握り、ハンドルを真っ直ぐ慎重に下ろします。斜めに力が加わらないよう注意してください。

[図]

- ・ ポストに3箇所、ブレードに2箇所の穴が開いているので、タイヤのサイズに合わせてプレート位置を変更し、ブレードの角度を調整してください。



※ ブレードの穴位置を変えたときの図です。

ブレードの角度を変えるとハンドルの角度も変わります。

11.メンテナンス

定期点検

- ・各部に異常がないか、定期的に点検してください。異常が見られる場合は、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。
- ・定期的に、ボルトナットを増し締めしてください。
- ・可動部には、定期的に潤滑油を注油してください。

清掃

- 使用後や保管のときは、本体をきれいに清掃してください。
 - ・本体の汚れは、水気を含んだ布を固く絞って拭き取ってください。
 - ・汚れが落ちないときは、中性洗剤を含ませた布を固く絞って拭き取るか、機械用のクリーナーで洗浄してください。
 - ・水洗いはしないでください。
 - ・清掃後は、可動部や回転部に潤滑剤を注油、またはグリスを塗布してください。

12.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。
 - ・損傷や破損がないこと
 - ・子供や幼児は近づけない

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。

13.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。

14.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)

MEMO

MEMO