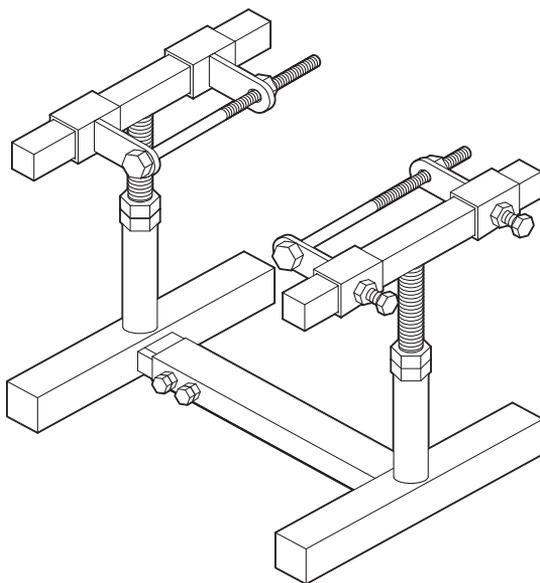


AP071453

モーターサイクル エンジンスタンド 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、いつでも見ることができるよう保管してください。
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	8
5.	製品仕様	9
6.	製品特徴	9
7.	各部名称	10
8.	組み立て前準備	11
9.	組み立て方法	12
10.	使用方法	14
11.	メンテナンス	15
12.	保管	16
14.	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

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、オートバイのエンジンを固定し、安定した作業を行うためのスタンドです。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、オートバイのエンジンを固定し、安定した作業を行うためのスタンドです。本来の用途以外に使用しないでください。
 - ・本来の用途以外で使用すると、ケガをする恐れや、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、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。

3.製品安全上のご注意

⚠警告



指示

- 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。

⚠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。

4.製品使用上のご注意

⚠警告

 <p>注意</p>	<ul style="list-style-type: none">■ エンジンマウントの位置が、本製品のマウント調節範囲内でも、エンジンの形状などによっては使用できない場合があります。■ エンジンのサイズが、本製品のサイズより大きい場合、バランスを崩しやすく、転倒する危険があります。十分注意して作業を行ってください。
 <p>禁止</p>	<ul style="list-style-type: none">■ 柔らかく脆弱な面、凹凸のある面、傾斜のある面などで使用しないでください。■ 耐荷重(50kg)以上のエンジンを載せないでください。■ エンジンを載せた状態で、叩く作業を行うなど、衝撃を加えないでください。■ 本製品を加工したり改造したりしないでください。
 <p>指示</p>	<ul style="list-style-type: none">■ 使用前に、本製品の各部に変形、損傷などの異常がなく、作動が良好であることを確認してください。■ エンジンを載せたり、降ろしたりする際は、必ず、周囲に人や動物、物などがいないかをよく確認してください。■ エンジンを載せたり、降ろしたりする際は、安全のために2人で作業を行ってください。また、エンジンの重量に応じて3人以上で行ってください。■ エンジンを載せたり、降ろしたりするときは手や指などを挟まないよう十分注意して行ってください。■ エンジンを載せた状態で本製品を移動するときは、慎重に行ってください。

4.製品使用上のご注意

⚠注意



注意

- エンジンを載せた状態で横倒しにすることは、十分注意してください。
- 作業台の上で使用する場合、作業台の耐荷重を超えないようにしてください。



禁止

- エンジンマウントの位置が、本製品のマウント調節範囲を超えるエンジンは載せないでください。
- 水をかけて洗わないでください。
- 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。



指示

- エンジンの脱着手順や整備方法は、必ず車両の整備書に従ってください。
 - ・作業手順が不明で、経験のない方が使用すると、製品や物品の破損、ケガや事故の原因となります。
- T形フレームは本体に対して平行になった状態で固定したうえで、使用してください。
- エンジンを本製品に載せた際は、各部のボルトやナットを確実に締めてください。
- 点検するときは、必ず無負荷状態で行ってください。
- 本製品を保管する際は、必ずエンジンを外した状態にしてください。

重要



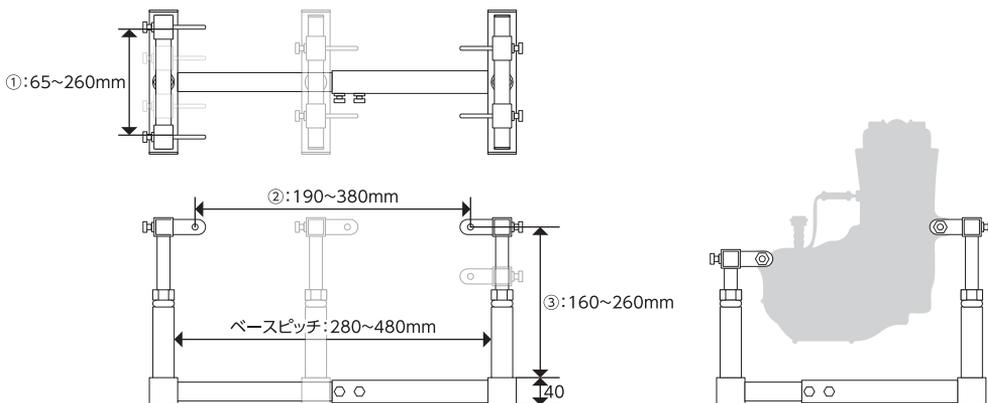
注意

- エンジンの搭載可否など、弊社で適合についてはお答えできません。
- エンジンの全幅が本体幅より広い場合、横倒しでの使用はできません。

5.製品仕様

商品型番	AP071453
商品コード	2007000014530
本体サイズ	W350×D310×H220mm(最小時) W550×D310×H315mm(最大時)
重量	5kg
耐荷重	50kg
マウントボルト穴径	Φ10mm
ベースピッチ	280~480mm
材質	スチール
付属品	マウントボルト:M8-L150mm×2、M10-L150mm×2
マウント調節範囲	①左右:65~260mm ②前後:190~380mm ③高さ:160~260mm

●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。

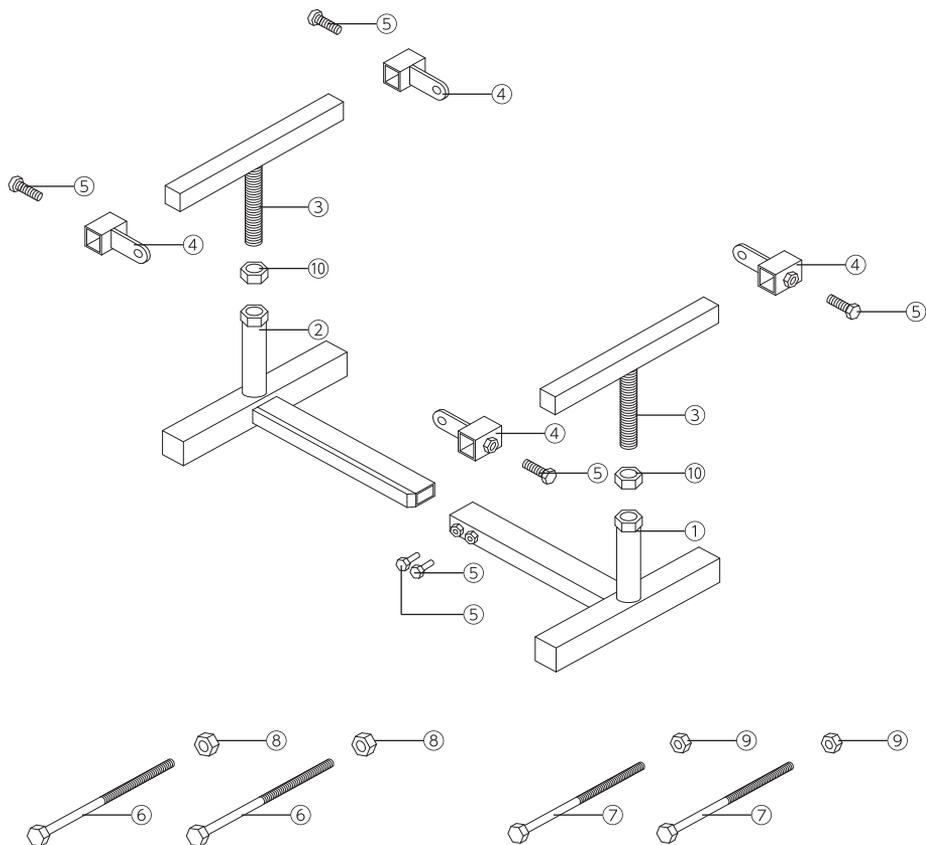


6.製品特徴

- ・ エンジン固定し、安定した作業を行うためのスタンドです。
- ・ 本体の長さ、ステーの高さや幅を無段階で調節できるので、様々なエンジンに対応します。
- ・ エンジン固定用のボルトが2サイズ付属しています。
- ・ ステーの位置によって、エンジンの搭載角度を調節できます。
- ・ 倒した状態でも、4点で接地するので、クラッチなどの組み込み作業に重宝します。

7.各部名称

パーツリスト



パーツNo.	パーツ名称	個数	パーツNo.	パーツ名称	個数
①	本体A	1	⑥	M10×1.5-L150ボルト	2
②	本体B	1	⑦	M8×1.25-L150ボルト	2
③	T形フレーム	2	⑧	M10×1.5ナット	2
④	マウント	4	⑨	M8×1.25ナット	2
⑤	M8×1.25-L15ボルト	6	⑩	M20×2.5ナット	2

8.組み立て前準備

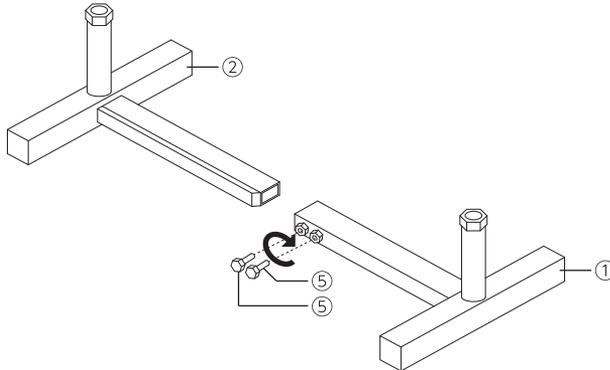
使用工具

- 組み立て前に以下の工具を準備してください。(本締めに使います)
 - ・ M8用 ……14mm×2本 (コンビネーションレンチ、メガネレンチなど)
 - ・ M10用 ……17mm×2本 (コンビネーションレンチ、メガネレンチなど)
 - ・ M20用 ……30mm×1本 (コンビネーションレンチなど)
- 組み立て作業時の注意点
 - ・ 本書内の手順、図を参照し、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、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。
 - ・ すべての部品が、正しく取り付けられているか確認してください。

9.組み立て方法

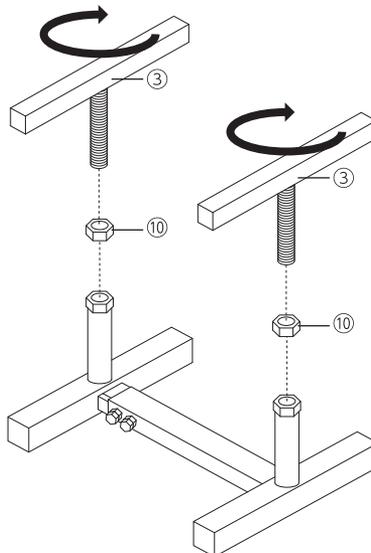
9-1.本体の組み立て

①本体Aに②本体Bを差し込み⑤M8×1.25-L15ボルト2本で固定する。



9-2.T形フレームの取り付け

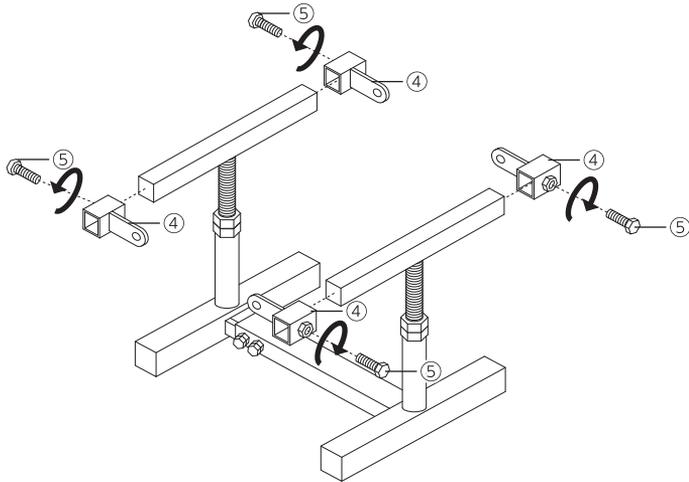
③T形フレームに⑩M20×2.5ナットを取り付けたものを本体A、Bに締め込む。



9.組み立て方法

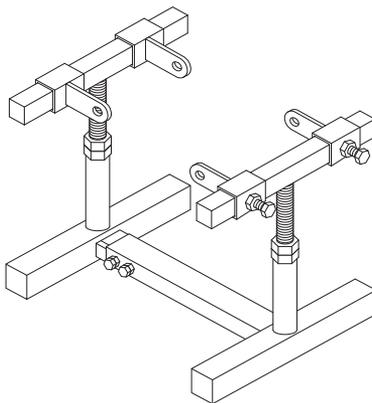
9-3.マウントの取り付け

④マウントをT形フレームの両脇に1個ずつ差し込み⑤M8×1.25-L15ボルトを締め込み固定する。



9-5.完成

取り付けるエンジンに応じて各部、長さを任意の位置に調節し、全てのボルトを本締めしてください。



10.使用方法

使用手順

⚠注意

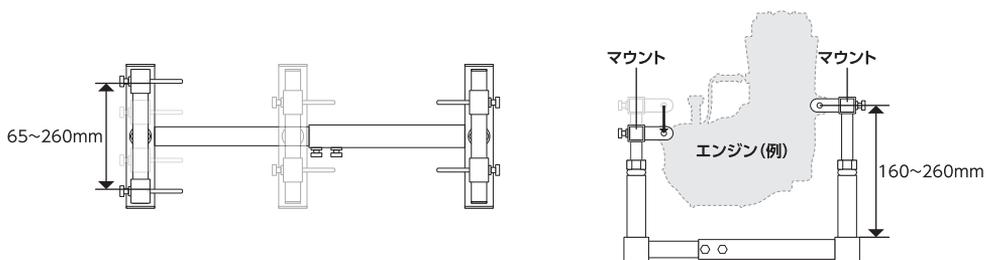


指示

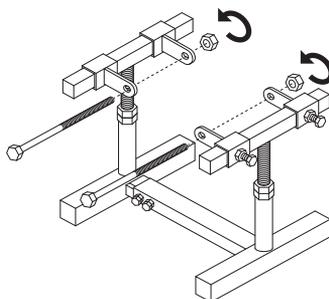
- エンジンの脱着手順や整備方法は、必ず車両の整備書に従ってください。
 - ・作業手順が不明で、経験のない方が使用すると、製品や物品の破損、ケガや事故の原因となります。
- T形フレームは本体に対して平行になった状態で固定したうえで、使用してください。

取り付け

- ①エンジンの高さ、左右の位置を確認し、バランスよく、作業がしやすい位置になるよう、マウントを調節してください。



- ②マウントの位置が決まったらエンジンを載せ、マウントボルトを挿入します。



- ③各ボルト、ナットを確実に締め、緩みがないことを確認してください。

取り外し

取り付けと逆の手順で行ってください。

11.メンテナンス

定期点検

 注意	
 指示	■点検するときは、必ず無負荷状態で行ってください。

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

[点検項目]

- (1)変形、損傷などの異常がなく、作動が良好であることを確認してください。
- (2)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。

清掃

 注意	
 禁止	■水をかけて洗わないでください。

●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

⚠注意



禁止

■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。

保管条件

●次の保管条件に従い、正しく保管してください。

- ・ エンジンを取り外した状態
- ・ 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] <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。

(2022年10月)

