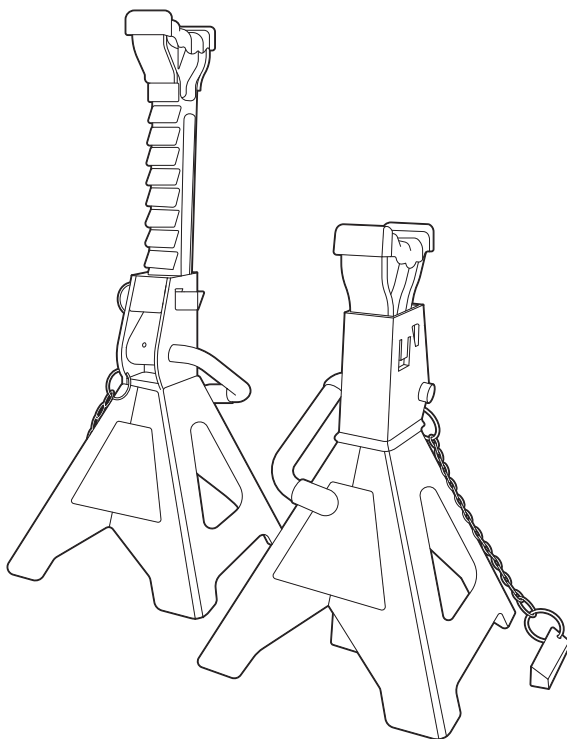


AP071104

## 3.0TON リジッドラック ラチェットタイプ (2脚入) 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.	製品の安全上のご注意 .....	4
	▲危険 .....	4
	▲警告 .....	4
	▲注意 .....	6
4.	製品使用上のご注意 .....	7
	▲危険 .....	7
	▲警告 .....	7
	▲注意 .....	9
5.	製品仕様 .....	10
6.	製品特徴 .....	10
7.	各部名称 .....	11
8.	各部説明 .....	11
9.	使用前準備 .....	12
10.	使用方法 .....	13
11.	メンテナンス .....	14
12.	保管 .....	15
13.	廃棄について .....	15
14.	お問い合わせ先 .....	16
	■カスタマーサービス .....	16
	■販売元 .....	16


## 表示について

ジャッキアップ	ジャッキダウン
ガレージジャッキを用いて、車両を上昇させる操作を示すときに使用します。	ガレージジャッキを用いて、車両を下降させる操作を示すときに使用します。




# 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、整備や修理のため、ガレージジャッキで持ち上げた車両を一時的に支持するための工具です。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。
- 危険、警告および注意事項の意に反して、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
 <b>危険</b>	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、危険な状態を切迫して生じさせることが想定される」内容のご注意。
 <b>警告</b>	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。
 <b>注意</b>	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。

### 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

#### ⚠ 危険



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、整備や修理のため、ガレージジャッキで持ち上げた車両を一時的に支持するための工具です。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

#### ⚠危険



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、ケガをする恐れ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

#### ⚠ 危険



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。

#### ⚠ 警告



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

### ⚠ 危険



注意

- ジャッキポイントは、車両によって異なります。
  - ・ 作業前には、車両の取扱説明書や整備書でジャッキポイントを確認してください。
- 車両を支持する場所は、車両によって異なります。
  - ・ 作業前には、車両の取扱説明書や整備書で車両を支持する場所を確認してください。
  - ・ 車両のメーカー指定の場所でも、車両の状態、支持する場所の形状などによっては使用できない場合があります。
- 車両の状態や一部の外車には、使用できない場合があります。
  - ・ ジャッキアップできない場合は、使用しないでください。



禁止

- 本製品は、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。
  - ・ 本製品が沈み込む恐れや転倒する恐れがあり、車両が落下し、重傷や死亡など重大な事故の原因となります。
- 本製品で車両を支持するまでは、車両の下に入らないでください。
  - ・ ジャッキは、車両を支持する目的では作られておらず、ジャッキアップ後に下降することがあります。車両が落下する危険があり、重傷や死亡など重大な事故の原因となります。

### ⚠ 警告



禁止

- 台座の上に、指定外のゴムパッドや高さを増すための部材を入れないでください。
  - ・ バランスを崩し、本製品の損傷、破損、車両の落下など、ケガや事故の原因となります。
- ジャッキアップ中や本製品で車両を支持しているときは、その場より離れないでください。
  - ・ 車両を上げた状態で放置することは、予期せぬ事態を招く恐れがあり、車両の落下など、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



禁止

- 本製品を使用し、車両を支持している時やジャッキアップ中は、エンジンを始動しないでください。
  - ・ 振動による車両の落下、急発進など、予期せぬ事態を招く恐れがあり、ケガや事故の原因となります。
- 本製品を使用し、車両を支持している時やジャッキアップ中は、乗車したり揺らしたり衝撃を与えたりしないでください。
  - ・ 振動による車両の落下、急発進など、予期せぬ事態を招く恐れがあり、ケガや事故の原因となります。



指示

- ジャッキアップは、本製品が入る高さで止めてください。
  - ・ 車両を高く上げ過ぎると、バランスを崩し、ジャッキの損傷、破損、車両の落下など、ケガや事故の原因となります。
- 一度に高くにジャッキアップせず、2～3回に分けてジャッキアップしてください。
  - ・ 本製品と車両との角度が付き過ぎると、バランスを崩し、ジャッキの損傷、破損、車両の落下など、ケガや事故の原因となります。
- 本製品で車両を支持するときは、前後左右が同じ高さになるように台座の高さを調節してください。
  - ・ 車両の高さが不揃いの状態は、バランスを崩し、本製品の損傷、破損、車両の落下など、ケガや事故の原因となります。
- 本製品は、1脚で使用せずに、必ず前2脚または後ろ2脚、あるいは前後4脚で使用してください。
  - ・ バランスを崩し、本製品の損傷、破損、車両の落下など、ケガや事故の原因となります。
- 点検、保管するときは、必ず無負荷状態で行ってください。
  - ・ 負荷をかけた状態で点検、保管することは、予期せぬ事態を招き、本製品の損傷、破損、車両の落下など、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

- 本製品は2脚で耐荷重3000kg(3.0t)です。必ず耐荷重以下で使用してください。
  - ・耐荷重3000kg(3.0t)を超えて使用すると、本製品の損傷、破損、車両の落下など、ケガや事故の原因となります。
- 車両をジャッキアップするときは、パンタグラフジャッキなど、車両の片側1輪のみジャッキアップするジャッキは使用せず、必ず2輪が同時に上がるガレージジャッキを使用してください。
  - ・バランスを崩し、車両の落下など、ケガや事故の原因となります。
- 本製品で支持する車両は、空車(積載なし)状態にしてください。
  - ・積載状態でのジャッキアップは、バランスを崩し、ジャッキ、本製品の損傷、破損、車両の落下など、ケガや事故の原因となります。

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



指示

- 輪止めは付属していませんので、別途用意してください。
  - ・安全に作業を行うため、必ず輪止めを準備してください。
- ジャッキアップする反対側のタイヤに、必ず輪止めをしてください。
  - ・輪止めをしないと車両が動いてしまい、車両が落下する恐れがあります。
- ジャッキアップすると車体が傾くので、壁、ドア、既設物より、0.5m以上離して使用してください。
  - ・操作ミス、作動不良、車両の落下、周辺機器の損傷、破損など、重大な事故の原因となります。

## 5.製品仕様

---

商品型番	AP071104
商品コード	2007000011041
本体サイズ	W200×D170×H300mm(最低位時、ゴムパッド含む)
重量	3.2kg(1脚、ゴムパッド含む)
耐荷重	3000kg(2脚)
高さ調節	9段階
台座高[最低位／最高位]	280／425mm(ゴムパッド非装着時)
台座サイズ	W90×D25mm(ゴムパッド非装着時)
入数	2
付属品	ゴムパッド

●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。

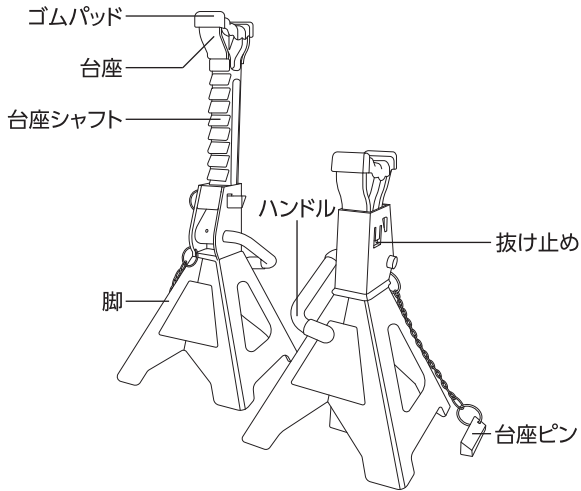
## 6.製品特徴

---

- ・ ジャッキアップ後に、車両を支持する、ラチェットタイプのリジッドラックです。
- ・ ラチェット&ピン固定タイプで、9段階の高さ調節ができます。
- ・ 台座を引き上げて高さを調節し、使用後は、ハンドルを引き上げることで、簡単に最低位にできます。
- ・ ゴムパッド付きなので、当たり面に傷を付けにくくなっています。

# 7.各部名称

## 各部名称



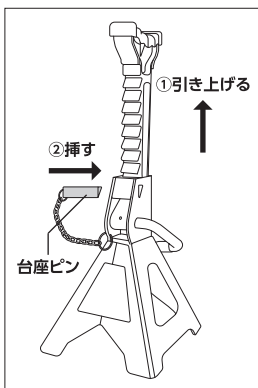
# 8.各部説明

## 台座、ゴムパッド

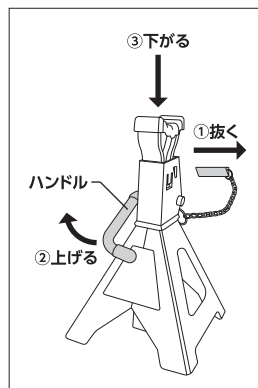


- ・ ゴムパッドは当たり面に傷をつけにくくなっています。
- ・ 取り外しも可能です。

## ハンドル、台座ピン



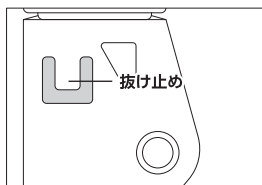
- ・ 台座を上げるときは、台座を引き上げ、台座ピンを挿してください。



- ・ 台座を下げるときは、台座ピンを抜き、ハンドルを上げると台座が下がります。  
※ハンドルを上げると台座は勢いよく下がりますので、手や指を挟まないよう注意してください。

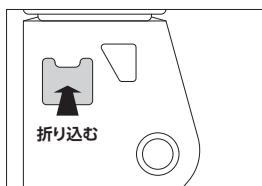
## 8.各部説明

### 抜け止め



- ・ 本製品には、台座シャフトが抜け出すのを防止するためのストッパーが付いています。初回使用前には、必ず抜け止めを効かせてください。

1 抜け止めを、ポンチ等を使用し、内側に折り込んでください。この際、必ず台座シャフトを差し込んだ状態にしてください。



2 抜け止めを内側に折り込んだら、台座シャフトが抜けないことを確認してください。

※ 抜け止めを内側に折り込んだ際、塗装が剥がれる場合があります。

## 9.使用前準備

- 車両を支持する場所は、車両によって異なります。
  - ・ 作業前には、車両の取扱説明書や整備書で車両を支持する場所を確認してください。
  - ・ 車両のメーカー指定の場所でも、車両の状態、支持する場所の形状などによっては使用できない場合があります。
  - ・ 車両側のジャッキポイントに損傷、歪み等がないかを確認してください。異常が確認された場合は絶対に使用しないでください。
  - ・ 本製品の各部に損傷、歪み等がないかを確認してください。異常が確認された場合は絶対に使用しないでください。



リジッドラックは1脚のみで使用しないでください。

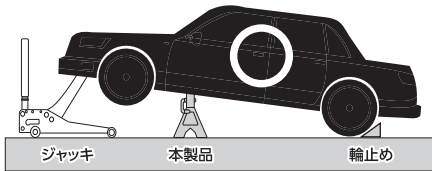


台座の中心に荷重が掛かるよう、真っ直ぐ慎重に車両を載せ、安定していることを確認してください。

# 10.使用方法

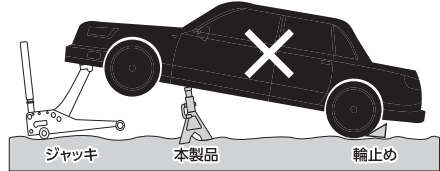
- ① 固く平らな傾斜のない地面で、車両をガレージジャッキでジャッキアップしてください。この際、安全のため、輪止めを使用してください。

[固い地面上で使用=使用可]



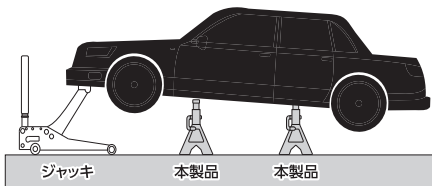
※ 安全のため、輪止めを使用してください。

[凸凹のある地面上で使用=使用不可]

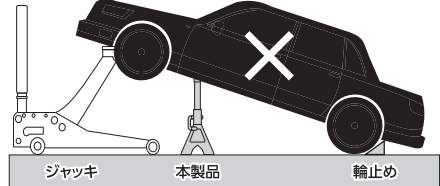


※ 車両の落下など、重大な事故の原因となります。

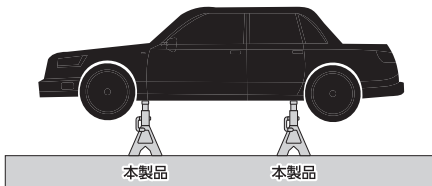
- ② 車両の取扱説明書や整備書で確認したジャッキポイントに本製品の台座位置を合わせ、脚の高さを調節してください。高さ調節後は、本製品の台座ピンをしっかり奥まで挿入し、ロックピンでしっかりロックしてください。
- ③ 本製品の台座に車両のジャッキポイントが載るように、ガレージジャッキを慎重にジャッキダウンさせてください。
- ④ 本製品の台座に車両を載せたら、車両の状態が安定していることを確認してください。



※ 前後に本製品をかける場合は2~3回に分けて前後を交互に上げます。



※ 一度に上げると車両と本製品との角度がつかず、本製品が車両から外れてしまう場合があります。



※ 前後左右を同じ高さで支持します。

- ⑤ 車両が安定しているのを確認したら、安全のため、必ずホイール付きのタイヤなど、厚みがある固いものを車両下に置いてください。
- ⑥ 本製品を取り除く際は、車両が動かないように輪止めを使用し、車両をジャッキアップします。ジャッキアップの操作は、ゆっくり慎重に行ってください。

# 11.メンテナンス

---

◎次の項目を、使用前に確認してください。異常が確認でき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問い合わせください。

## 【点検項目】

- (1) 台座およびゴムパッドの損傷
- (2) 台座シャフトの損傷
- (3) 脚の損傷
- (4) 各溶接部の状態
- (5) 台座ピン、抜け止めの損傷
- (6) サビなどの外傷の確認

## 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、水気を含んだ布を硬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硬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。
- ・ 付属のゴムパッドが破損した場合は、新しいゴムパッドと交換してください。
- ・ 定期的に、サドルやサドルシャフト、本体等にサビや曲がり、歪み等がないか確認してください。
- ・ 屋外や湿った場所、濡れた場所で保管しないでください。

# 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。

## 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。

(2022年7月)