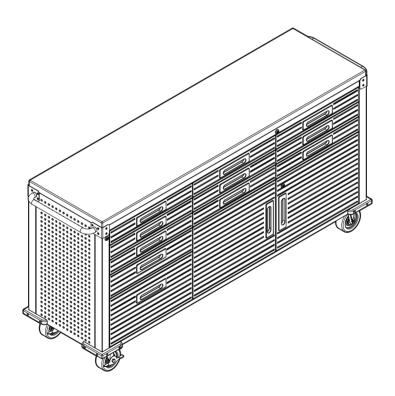
# **ASTRO PRODUCTS**

## AP030716 ジャイアントロールキャビネット 取扱説明書



アストロプロダクツ製品をお買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、いつでも見ることの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
	▲藝生	4
	▲注意	6
4.	製品使用上のご注意	7
	▲警告	7
	▲注意	8
5.	製品仕様	9
6.	製品特徴	9
7.	各部名称	10
8.	組み立て手順	13
9.	メンテナンス	22
10.	保管	22
11.	廃棄について	22
12.	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、工具の収納、保管、作業台として使用可能な収納機器です。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。
<u> </u>	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。



### 3.製品安全上のご注意

### ▲警告

- ■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、丁具の収納、保管、作業台として使用可能な収納機器です。
  - ・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。
- ■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



・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。



- ■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。

### ■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、 で了承ください。
- ■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**



- ■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。



- ■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。



- ■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



- ■施錠することができますが、中身の安全を保証するものではありません。
  - ・紛失による中身の賠償や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。
- ■ゆっくり移動し、走ったり、勢いよく押して移動しないでください。
  - ・転倒、衝突など、ケガや事故の原因となります。
- ■設置するときは、コンクリート製の固く平らな床に設置し、凹凸や傾斜のある床には設置しないでください。



- ■生き物や飲食物、重要な物を収納しないでください。
  - ・本製品は、工具の収納、保管を目的としています。
- ■本製品に乗ったり、座ったりしないでください。
  - ・本製品の損傷、破損、ケガや事故の原因となります。
- ■引き出しは1段ずつ開け、複数同時に開けないでください。
  - ・複数同時に開けると倒れる危険があり、ケガや事故の原因となります。
- ■上段の引き出しを開けた状態で、引き出しの下に入らないでください。
  - ・頭などをぶつけ、ケガや事故の原因となります。
- ■必ず、設定されている耐荷重以下で使用してください。
  - ・耐荷重を超える使用は、損傷、破損、ケガや事故の原因となります。



- ■移動するときは、必ず引き出しを施錠してください。
  - ・移動中に引き出しが飛び出し、ケガや事故の原因となります。
- ■次の環境下への設置は、本体破損の原因となります。必ず、雨風が防げ、日光のあたらない 屋内に設置してください。
  - ① 雨や水の掛かる場所/② 風を遮ることのできない場所
  - ③ 直射日光下または間接的に日光のあたる場所

## 4.製品使用上のご注意

### **注意**



- ■キャスターの損傷、破損の原因となるので、下記の床面では、使用しないでください。
  - ・柔らかく軟弱な床面、凹凸のある床面、アスファルト製の床面、傾斜のある床面、 砂利や砂のある床面など。

■キャスターの回転部やベアリング部には、定期的に潤滑油を注油してください。



- ■設置後は、スイベルキャスターをロックし、動かないことを確認してください。
  - ・ロックが不十分な状態は、事故の原因となります。
- ■引き出しに物を収納するときは、片方に寄らないよう注意してください。
  - ・特に、手前に物を集中させると、倒れる恐れがあり、ケガや事故の原因となります。

### ロック付キャスターのロック方法



ロック解除状態



ロック状態

- ストッパーに「ON」「OFF」と刻印されているので、 ロックするときは、「ON」側にストッパーを押し下げて、 動かないことを確認してください。
- キャスターは、必ず両側ロックしてください。
- ロックを解除するときは「OFF」側にストッパーを押し 下げてください。

## 5.製品仕様

商品型番	AP030716
商品コード	2003000007169
本体サイズ	W1960×D550×H955mm
重量	114kg
天板サイズ	W1825×D510mm
引出内寸(小)	W490×D460×H55mm×9
引出内寸(中)	W490×D460×H105mm×1
引出内寸(大)	W490×D460×H195mm×1
棚板サイズ	W1115×D465×t15mm
キャスター径	<i>φ</i> 125mm
天板耐荷重	450kg
引出耐荷重(小)	8kg
引出耐荷重(中)	10kg
引出耐荷重(大)	13kg
本体機能	キャスターロック機構付き(2輪)
付属品	カギ×6、専用レンチ、PH2ドライバー

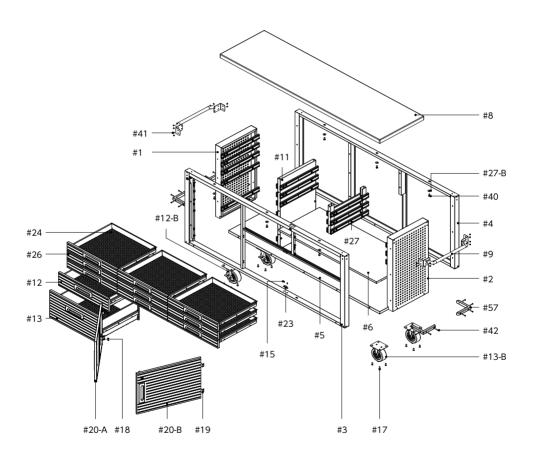
●商品改良のため、主要機能および形状などは、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

### 6.製品特徴

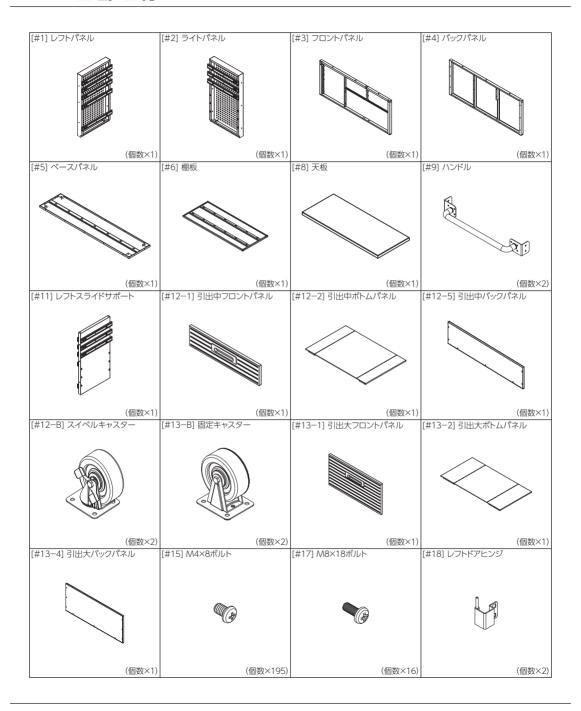
- ・工具などの収納、保管を目的とした、組み立て式で大型の大容量キャビネットです。
- ・木製天板を採用し、高級感のある仕様です。
- ・棚収納と複数の引き出しにより、十分な収納力があります。
- ・すべての引き出しには、ベアリングレールを採用しているので、スムーズに開閉します。

## 7.各部名称

### 各部名称



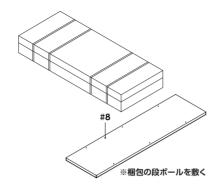
## 7.各部名称



## 7.各部名称

[#19] ライトドアヒンジ		[#20-A] レフトドア	[#20-B] ライトドア	[#21] プラスドライバー
[#22] + #	(個数×2)	(個数×1)	(個数×1)	(個数×1)
[#22] カギ		[#23] ドアマグネット	[#24] 傷防止保護マット	[#25] レンチ
				2
[#26-1] 引出小フロント	(個数×6)	(個数×1) [#26-2] 引出小ボトムパネル	(個数×11) [#27] ライトスライドサポート	(個数×1) [#27-B] ワッシャー
				<u></u>
[#40] M8×18ボルト	(個数×9)	(個数×9) [#41] M4×8スクリュー	(個数×1) [#42] M4×30スクリュー	(個数×6) [#57] バンパー
	(個数×6)	(個数×32)	(個数×16)	(個数×4)

・製品改良のため、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。

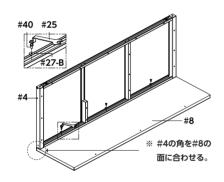


#### 手順1

段ボールを開封し、すべてのパーツを取り出します。 取り出したパーツは作業の邪魔にならない場所に 移動します。

[#8]は薄いダンボールに入っているので、開封し取り出します。

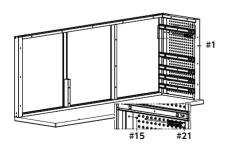
※ 作業スペースを十分確保し、各部品が壊れたり、キズついたり しないよう、梱包の段ボールを床に敷いてください。



#### 手順2

[#4]を[#8]に、[#40]と[#27-B]で取り付けます(3か所)。 このとき、取り付け向きに注意してください。 [#40]は[#25]で仮締めします。

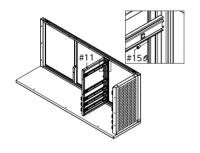
※ [#4]には、取り付け方向を示すラベルが貼られているので、 そのラベルに従って取り付けてください。



#### 手順3

[#1]を[#4]に、[#15]で取り付けます(3か所)。 このとき、取り付け向きに注意してください。 [#15]は[#21]で仮締めします。

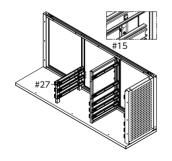
- ※[#1]には、取り付け方向を示すラベルが貼られているので、 そのラベルに従って取り付けてください。
- ※ [#15]が締め込みにくい場合は、ベアリングレールを取り外してください。締め込み後は、必ずベアリングレールを取り付けてください。



### 手順4

[#11]を[#4]に、[#15]で取り付けます(3か所)。 このとき、取り付け向きに注意してください。 [#15]は[#21]で仮締めします。

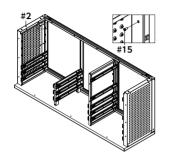
- ※ [#11]には、取り付け方向を示すラベルが貼られていので、 そのラベルに従って取り付けてください。
- ※ [#15]が締め込みにくい場合は、ベアリングレールを取り外してください。締め込み後は、必ずベアリングレールを取り付けてください。



#### 手順5

[#27]を[#4]に、[#15]で取り付けます(2か所)。 このとき、取り付け向きに注意してください。 [#15]は[#21]で仮締めします。

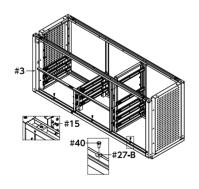
- ※ [#27]には、取り付け方向を示すラベルが貼られているので、 そのラベルに従って取り付けてください。
- ※ [#15]が締め込みにくい場合は、ベアリングレールを取り外してください。締め込み後は、必ずベアリングレールを取り付けてください。



#### 手順6

[#2]を[#4]に、[#15]で取り付けます(3か所)。 このとき、取り付け向きに注意してください。 [#15]は[#21]で仮締めします。

- ※ [#2]には、取り付け方向を示すラベルが貼られているので、 そのラベルに従って取り付けてください。
- ※ [#15]が締め込みにくい場合は、ベアリングレールを取り外してください。締め込み後は、必ずベアリングレールを取り付けてください。



#### 手順7

[#3]を[#8]に、[#40]と[#27-B]で取り付けます (3か所)。 このとき、取り付け向きに注意してください。

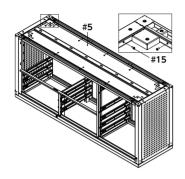
[#40]は[#25]で仮締めします。

次に[#1]、[#2]、[#11]、[#27]を、[#3]に[#15]で取り付けます(11か所)。

[#15]は[#21]で仮締めします。

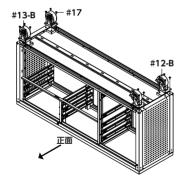
最後に、**手順2~7**で仮締めしたボルトを、すべて本締めします。 このとき、各パネルの位置を合わせながら本締めしてください。

※ [#3]には、取り付け方向を示すラベルが貼られているので、 そのラベルに従って取り付けてください。



### 手順8

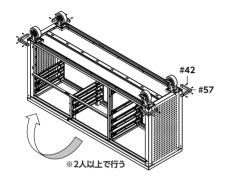
[#5]を底面に[#15]で取り付けます(14か所)。 このとき、パネルの位置を合わせながら、[#15]を[#21]で 本締めします。



### 手順9

[#12-B]と[#13-B]を、[#17]で取り付けます(16か所)。 このとき、正面からみて前後に同じキャスターを置き、前後左右に 偏らないよう均等に取り付けます。

正しい位置に合わせながら、[#17]を[#21]で本締めします。

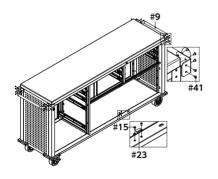


### 手順10

[#57]を底面の各コーナーに、[#42]で取り付けます(16か所)。 [#42]は[#21]で締め込みます。

[#42]取り付け後、本体を2人以上で起こします。

※ [#42]はゴム製のため、締め込み過ぎると潰れるため、締め込み 過ぎに注意してください。

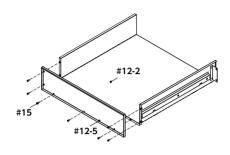


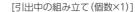
#### 手順11

[#9]を左右パネル上部に、[#41]で取り付けます(24か所)。 このとき、ハンドルの位置を合わせながら、[#42]を[#21]で本締め します。

[#23]をドアパネル取り付け位置下部 (図参照) に、[#15]で取り付けます (2か所)。

[#15]は[#21]で本締めします。



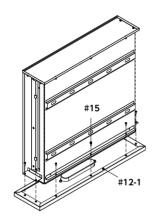


#### 手順11

[#12-2]の左右を折り上げます。このとき、折り上げる向きに注意してください。

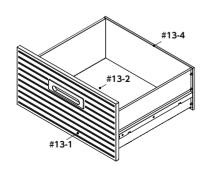
[#12-5]を[#15]で取り付けます(7か所)。 このとき、パネルの位置を合わせながら、 [#15]を[#21]で本締めします。

※ [#12-2]、[#12-5]には、取り付け方向を示すラベルが貼られているので、そのラベルに従って取り付けてください。



[#12-1]を[#15]で取り付けます (7か所)。 このとき、パネルの位置を合わせながら、 [#15]を[#21]で本締めします。

※[#12-1]には、取り付け方向を示すラベルが貼られているので、 そのラベルに従って取り付けてください。



[引出大の組み立て(個数×1)]

#### 手順12

[#13-2]の左右を折り上げます。このとき、折り上げる向きに注意してください。

[#13-4]を[#15]で取り付けます(9か所)。

このとき、パネルの位置を合わせながら、

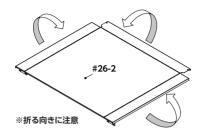
[#15]を[#21]で本締めします。

[#13-1]を[#15]で取り付けます(9か所)。

このとき、パネルの位置を合わせながら、

[#15]を[#21]で本締めします。

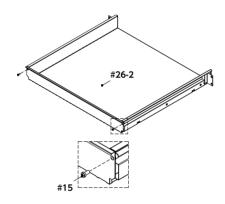
※ [#13-1]、[#13-2]、[#13-4]には取り付け方向を示す ラベルが貼られているので、そのラベルに従って取り付けて ください。



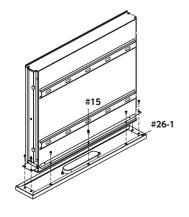
[引出小の組み立て(個数×9)]

#### 手順13

[#26-2]の左右と後部を折り上げます。 このとき、折り上げる向きに注意してください。

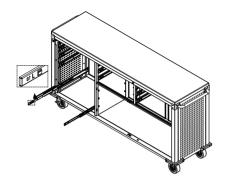


折り上げた左右と後部を[#15]で取り付けます(2か所)。 このとき、パネルの位置を合わせながら、[#15]を[#21]で 本締めします。



[#26-1]を[#15]で取り付けます (7か所)。 このとき、パネルの位置を合わせながら、 [#15]を[#21]で本締めします。

※[#26-1]には取り付け方向を示すラベルが貼られている ので、そのラベルに従って取り付けてください。



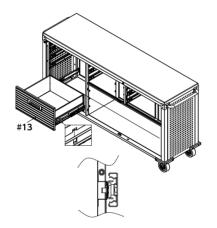
[引出の取り付け(引出大)]

#### 手順14

ベアリングレールを最後まで引き出します。

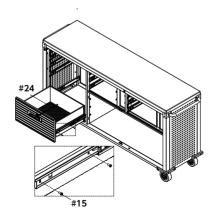
引き出したベアリングレールのフックに付いているプラスチックカバーを取り外します。

前後2か所、左右で4か所付いています。



引出側面に設けられている四角穴に、ベアリングレールの フックを差し込みます。

前後2か所、左右4か所のフックが、確実に四角穴にはまっていることを確認します。

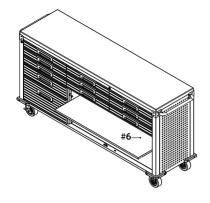


ベアリングレールの穴と引出側面のネジ穴の位置が合っていることを確認し、「#151で固定します(4か所)。

このとき、引出の位置を合わせながら、[#15]を[#21]で本締め します。

[#24]を引出に敷きます。他の引出も同じ手順で取り付けます。

- ·引出中×1
- ·引出小×9

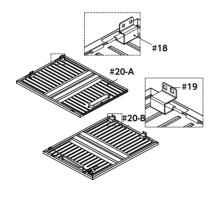


#### [棚板の取り付け]

#### 手順15

棚板取り付けフックに付いているプラスチックカバーを取り外します。 [#6]を取り付けます。

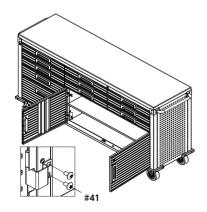
4か所のフックが、確実に[#6]にはまっていることを確認します。 取り付け位置は3段階で選べます。



#### [ドアの取り付け]

#### 手順16

[#20-A]に[#18]を差し込みます(2か所)。 [#20-B]に[#19]を差し込みます(2か所)。 このとき、向きを間違わないよう注意してください。



[#20-A]を正面から見て左側に、[#41]で取り付けます (4か所)。 [#20-B]を正面から見て右側に、[#41]で取り付けます (4か所)。 ドアがスムーズに開閉できるよう、位置を合わせながら [#41]を [#21]で本締めしてください。

最後に引き出し、ドアが正常に開閉できるか、また施錠されるかを 確認してください。

※ カギの再発行はできません。カギを失くさないよう、大切に 保管してください。なお、引き出しとドアのカギは共通です。

### 9.メンテナンス

### 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。
  - ・清掃後は、キャスターの回転部やベアリング部には、定期的に潤滑剤を注油またはグリスを塗布してください。

### 10.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。
  - ・必ずロック付キャスターをロックし、動かない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。

### 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。

### 11.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。

## 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。

(2023年4月)