

AP161168

充電式 ハンディインフレーター 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。

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、二輪車向け充電式エアインフレーターです。本来の用途以外に使用しないでください。

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

⚠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、二輪車向け充電式エアインフレーターです。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、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 ■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。 ・首にマフラーやタオルを巻いている、ネックレスなどの装飾具やネクタイを着用している。 ・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	■修理技術者以外の方は、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って生じた、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。

製品安全上のご注意

⚠警告	
 指示	■本製品を他人に貸すときは、必ず取扱説明書と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、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。 ・ 落下などによって、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。 ・ 異常や不具合、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、塵やホコリがあり清掃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。

製品使用上のご注意

⚠警告	
 発火注意	■車内、直射日光の当たる場所や暖房器具のそばなど、温度が高い場所で使用、充電、保管、放置しないでください。バッテリーの液漏れや破裂、発煙、発火、火災、爆発する恐れがあります。 ■温度変化が激しい場所、氷点下になるような場所などで使用、充電、保管、放置はしないでください。本製品の内部に結露が発生し、感電やバッテリーの液漏れ、破裂、発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。 ■誤って落としたり、ぶつけたりしたときは、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。破裂や発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。
 破裂注意	■本体を火の中へ投下したり、燃やしたりしないでください。感電や漏電、破裂、発煙、発火、火災、爆発する恐れがあります。 ■本体から内蔵バッテリーの液が濡れている、または腐食しているような形跡がみられる場合は、使用しないでください。感電や漏電、破裂、発煙、発火、火災、爆発する恐れがあります。 ■充電コネクターに金属物を接触させないでください。短絡や感電、漏電、破裂、発煙、発火、火災、爆発する恐れがあります。

△警告

 発火注意  破裂注意	■TYPE-C充電ケーブルは乱暴に扱わないでください。断線の原因となり、感電や漏電、破裂、発煙、発火、火災、爆発する恐れがあります。 ・TYPE-C充電ケーブルを加工しない。 ・TYPE-C充電ケーブルを振り回す、引っ張る、無理に曲げるなど、乱暴に扱ったり、重いものを載せたりしない。 ・TYPE-C充電ケーブルに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。 ・TYPE-C充電ケーブルを複数箇所で束ねない。8の字にした真ん中をバンドで軽く束ねること。 ・TYPE-C充電ケーブルを束ねた状態で充電しない。 ・TYPE-C充電ケーブルが周囲に引っ掛かる、開閉部や可動部に挟まることがないように、取り回しに注意する。 ・付属のTYPE-C充電ケーブルで本製品以外を充電しない。
 濡れ手禁止	■濡れた手で本製品を扱わないでください。感電や破裂、発煙、発火、火災、爆発など、重大な事故の原因となります。
 禁止	■足元が滑りやすい場所や狭く安定していない足場など、不安定な場所では使用しないでください。滑るまたはバランスを崩して転倒する恐れがあり、ケガや事故の原因となります。 ■作動中は、ホースやアダプターの先端を絶対にのぞき込まないでください。失明する恐れがあります。 ■小さい子供やペットのいるそばで使用しないでください。また小さい子供には使用させないでください。ケガや事故の原因となります。 ■本製品を人の呼吸用、ペット水槽の送気用など、人や動物には絶対に使用しないでください。重症、死亡など、重大な事故の原因となります。 ■ホースやアダプターの先端を人に向けた状態で作動させないでください。ケガや事故の原因となります。 ■以下の行動はやめてください。ケガや事故の原因となります。 ・ブローとして使用する。 ・タイヤやボールに接続せずに作動させる。 ・作動させたまま放置する。 ■不意な電源ボタンの操作はやめてください。また、本体を持ち運ぶときは、電源ボタンに触らないでください。突然の作動によって、ケガや事故の原因となります。 ■本製品や対象物の最高圧力を超えて空気を入れないでください。本製品や対象物が破損して、ケガや事故の原因となります。 ■タイヤ、ボールなど本製品が対象とするもの以外に空気を入れないでください。対象物が破損して、ケガや事故の原因となります。 ■タイヤ、ボール以外の大容量の対象物などに空気を入れないでください。本製品が高温になり、ヤケドをする恐れがあります。 ■ホースに対象物が接続されているときまたは本製品の操作中に本製品から離れないでください。ケガや事故の原因となります。 ■空気を入れた直後は、耐熱ホースカバーや接続部などは高温になっているので、触らないでください。ヤケドの恐れがあります。 ■本体に水をかけて洗わないでください。本体故障、感電の原因となります。 ■雨天時や水の掛かるような環境で作業しないでください。本体故障、感電の原因となります。

⚠警告



- 液漏れした内蔵バッテリーの液が、誤って目や口に入った場合は、ただちに次の処置を施してください。きれいな水で、少なくとも10分間は洗い流し、すみやかに医師の診断を受けてください。また、皮膚に付着した場合は、弱酸性の液体でよく洗い流してください。
- 必ず、最高圧力の995KPa以下で使用してください。995KPaを超える使用は、本体故障やケガ、事故の原因となります。
- ホース、アダプターの取り付け、取り外しは電源を切って行ってください。突然の作動によって、ケガや事故の原因となります。
- 本製品を持ち運ぶときは、本体を確実に持ってください。ホースを持ったり、引っ張ったりすると、本製品が破損して、ケガや事故の原因となります。
- 空気を入れるときは、ホース、アダプターを確実に接続し、エア漏れがないことを確認してください。また、空気圧、本製品、対象物の状態を確認しながら行ってください。確認せずに空気を入れると、本製品や対象物が破損して、ケガや事故の原因となります。

⚠注意



- バッテリー液やガソリン、ブレーキオイル、浸透性の高いオイル、石油製品などを本製品に付着させないでください。本体故障、変形、プラスチックおよびゴム部分を損傷させます。
- ホースに損傷を与える鋭利なものや薬品、油などの近くで使用しないでください。ホースが破損する原因となります。
- ホースを無理に曲げたり、折れた状態では使用しないでください。ホースが破損する原因となります。

重要



- バッテリーの残量が少なくなると、出力を停止します。速やかに充電してください。
- 使用直後など、バッテリーの温度が40℃を超えると、充電されない場合があります。必ず、バッテリーを冷ましてから充電してください。
- 使用中、本体やバッテリーの温度が高温になると、作動しなくなる場合があります。作動しない場合は、本体やバッテリーを冷ましてください。
- 内蔵バッテリーは、時間経過、使用回数、使用方法によっては、著しく劣化する場合があります。内蔵バッテリーの交換、修理はできません。
- 内蔵バッテリーの電圧が低下すると、寿命が短くなり、満充電されない場合があります。また、長期間使用しなかった場合、自己放電によってバッテリーが著しく劣化することがあります。
 - ・満充電状態、極端に電池残量の少ない状態での保管は避けてください。
 - ・特に保管期間が長い場合は、定期的に充電するなど、メンテナンスを怠らないでください。
- 充電温度環境は、10～40℃です。10℃を下回る場合や40℃を超えると、充電されないことがあります。常温で通気がよく換気のできる場所など、充電温度環境下で充電してください。
- パソコンなどのUSBポートから充電する場合、機器によっては充電できないことがあります。USBアダプターを用いて充電してください。
- 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。

製品使用上のご注意

重要	
 指示	■ 初回使用時や使用前には、バッテリーの充電状態を確認してください。使用するときは、満充電の状態で使用してください。
	■ 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。 ■ 空気を入れた後は、必ず調整済みの信頼できる計測機器で空気圧を測定してください。
	■ USBアダプターは1A以上の出力があるものを使用してください。充電が出来ない場合や充電時間が極端に長くなる場合があります。
	■ 本製品を廃棄する場合は、各自治体のゴミ廃棄方法に従ってください。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。

製品仕様

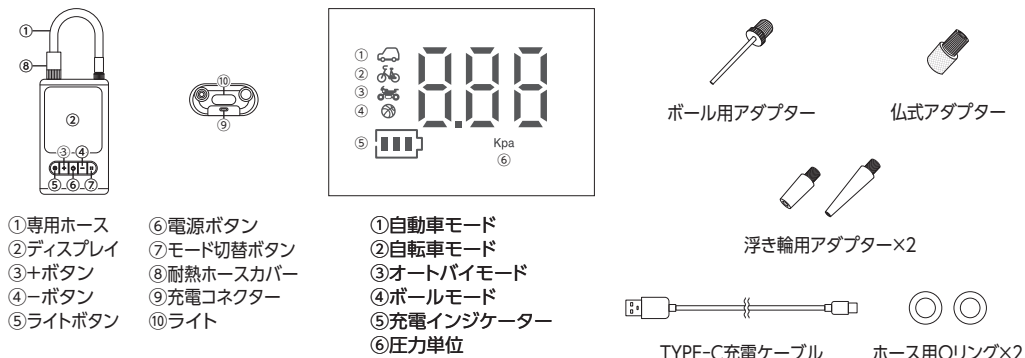
商品形番	AP161168	対応バルブ	米式、仏式
商品コード	2016000011685	本体機能	オートストップ、設定圧メモリー LEDライト、過充電保護 過放電保護、過電流保護
サイズ	W85×D48×H135mm (ホース含まず)		
重量	400g (ホース含まず)	付属品	専用ホース 仏式アダプター ボール用アダプター 浮き輪用アダプター×2 ホース用Oリング×2 TYPE-C充電ケーブル
ホース長	200mm		
内蔵バッテリー	リチウムイオンバッテリー		
充電時間	約5時間		
定格使用時間	10分		
設定範囲	0～995KPa		

[参考値]

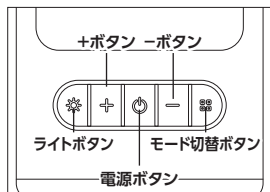
乗用車 (195/65R15)	0～250KPaまで約8分
軽自動車 (155/65R14)	0～250KPaまで約5分
オンロードバイク (170/60-17)	0～200KPaまで約5分
オフロードバイク (140/80-18)	0～175KPaまで約2分30秒
ミニバイク (120/80-12)	0～175KPaまで約2分

●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。

各部名称



各部説明



+ボタン、-ボタン

- ・長押しで空気圧の設定が素早く行えます。
- ・-: 空気圧を下げる
- ・+: 空気圧を上げる

電源ボタン

- ・3秒間長押し: ON、OFF
- ・ON時押し: 作動

ライトボタン

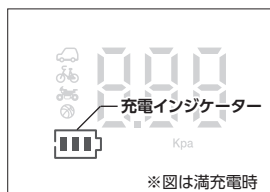
- ・LEDライトが光ります。
- 点灯→赤点滅→SOS

モード切替ボタン

- ・モードの切り替えが可能です。
- 自動車→自転車→オートバイ→ボール→メモリー
- ※ボールと自動車モードの間で、絵が表示されないモードがメモリーモードです。
- メモリーモードで設定した空気圧は、次回使用時も同じ空気圧が表示されます。
- メモリーモード以外で設定した空気圧は、モードの切り替えをするとリセットされます。

使用前準備

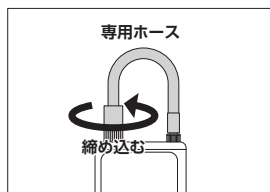
充電方法



※図は満充電時

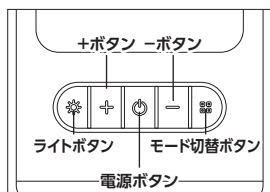
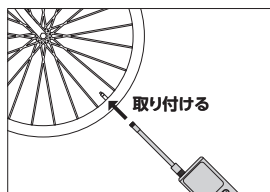
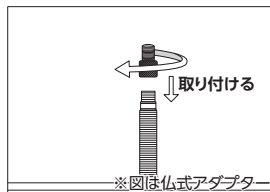
- ①USBアダプターにTYPE-C充電ケーブルを接続し、AC100Vコンセントに差し込みます。
- ②TYPE-C充電ケーブルを充電コネクタに接続し、充電インジケーターの残量を確認します。
※充電中は点滅し、満充電になると点滅が止まります (充電時間: 約5時間)。
- ③充電完了後は、TYPE-C充電ケーブルを外します。

専用ホースの取り付け



- 電源OFFの状態で専用ホースを取り付けてください。
- 専用ホースを本体に締め込みます。
- ※本体と専用ホースの接続部からエアが漏れる場合は付属のホース用Oリングと交換してください。

使用方法



- ①空気を入れる対象物に合うアダプターを取り付けます。
※米式バルブに使用する場合は、アダプターは不要です。
- ②ホース先端をバルブまたはアダプターに接続します。
- ③電源ボタンを3秒長押しし、起動します。
- ④モード(自動車→自転車→オートバイ→ボール→メモリー)切替ボタンを押し、モードを選択します。「+」または「-」ボタンを押して空気圧を設定します。
※「+」または「-」ボタンを長押しすると、空気圧の設定が素早く行えます。
※995KPaを超える使用は、本体故障やケガ、事故の原因となります。
※メモリーモードで設定した空気圧は、次回使用時も同じ空気圧が表示されます。
※メモリーモード以外で設定した空気圧は、モードの切り替えをするとリセットされます。
- ⑤電源ボタンを押して作動を開始します。空気圧が設定した値に達すると、自動で作動が停止します。
※途中で止めたいときは、電源ボタンを押すと作動が停止します。
※空気を入れた直後は、ホースや接続口などは高温になっているので、触れないでください。ヤケドの恐れがあります。
- ⑥バルブまたはアダプターからホース先端を外します。
- ⑦調整済みの信頼できる計測機器 (別売) で空気圧を測定します。
※空気圧が高すぎる場合は、空気を抜いて圧力を下げます。
- ⑧対象物からアダプターを取り外します。

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】

- ・ 本体、付属品の損傷、破損の点検
- ・ ボタンの作動状態の点検
 - ※ 塵やホコリ、油などの汚れを清掃する際に水、シンナー、ベンジン、アルコールを絶対に使わないでください。爆発や火災の恐れがあります。

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。
 - ・ 塵やホコリ、油などの汚れをきれいに除去する
 - ※ シンナー、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。

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。

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。

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。

(2025年1月)