ASTRO PRODUCTS

AP160845
洗車用フォームガン 水道ホース接続式　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。

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、洗車用シャンプーと水を混合し、泡を噴射できる洗車用のガンです。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	禁止マーク	指示マーク
注意すること	してはいけないこと	必ず行うこと

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、洗車用シャンプーと水を混合し、泡を噴射できる洗車用のガンです。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。

製品安全上のご注意

⚠警告	
禁止	■ 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。 ■ 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、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	
注意	■ 散水ホース、蛇口側のニップルは付属していません。 ・ 別途、用意してください。
禁止	■ 散水ホースを接続した状態で、タンクに洗剤を入れないでください。 ■ 対応液体以外は使用しないでください。 ・ ワックスやコーティング用、強酸性、強アルカリ性の液体は使用しないでください。 ■ 濡れた服を着用したままの作業、気温が低い環境では使用しないでください。 ・ 健康被害の原因となります。 ■ 降雪時や積雪中での使用はやめてください。 ・ 水が凍結し、本製品の損傷、破損の原因となります。 ■ 高温な場所、直射日光の当たる場所、熱源の側などに、本製品を置いたり、保管したりしないでください。 ■ タンク内に洗剤が入っている状態で、保管しないでください。 ・ 使用後はよく洗い、よく乾燥させてから保管してください。

製品使用上のご注意

⚠警告	
指示	■ 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。 ■ 必ず水道水を使用してください。 ・ 40℃を超えるお湯、井戸水、川や池の水、砂や泥が混ざった水、雨水、塩分濃度の高い水の使用は、故障の原因となります。 ■ ガンと散水ホースは確実に接続し、外れないことを確認してください。 ■ 使用するカーシャンプーの指示に従って希釈してください。 ■ 使用するときは、必ずノズルを取り付けてください。すすぎなどをするときは、ガン単体で使用してください。 ■ 使用水圧範囲内で使用してください。 ■ 車体に付着したホコリや汚れなどを洗い流してから洗剤を吹き付けてください。 ■ 散水ホースが、周囲に引っ掛からないよう取り回してください。 ■ 使用後は、ノズル、タンクを清掃し、よく乾燥させてから保管してください。

製品仕様

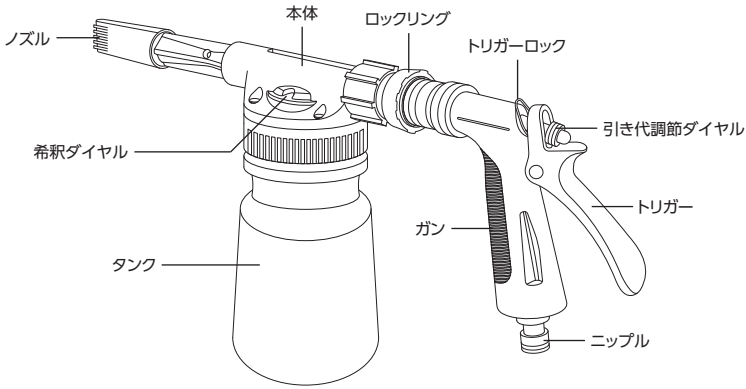
商品形番	AP160845	希釈率	0(水のみ)／A(1:128)／B(1:64) C(1:32)／D(1:20)／E(1:10)
商品コード	2016000008456		
本体サイズ	L430×W105×H220mm	対応液体	水、カーシャンプー
重量	540g	使用水圧範囲	0.3～0.5MPa
タンク容量	900mL	本体機能	希釈ダイヤル付き、引き代調節ダイヤル付き

●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。

製品特徴

・洗車用シャンプーと水を混合し、泡を噴射できる洗車用のガンです。
・タンクにシャンプーを入れ、ホースと接続するだけで、簡単に本格的な洗車ができます。
・希釈率は6段階の調節が可能です。
・ガン単体にして、汚れを落としたり、すすぎも行えます。

各部名称、各部説明



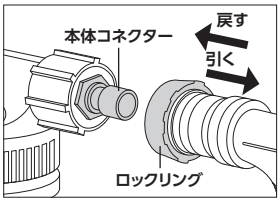
ノズル
縦、横どちらでも使用できます。

希釈ダイヤル
希釈率を調節するダイヤルです。

トリガーロック
トリガーを握った状態で固定できます。

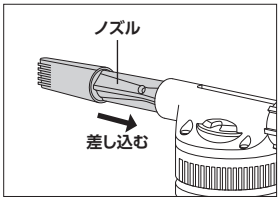
引き代調節ダイヤル
トリガーの引き代を調節することができます。

使用前準備



ガンの取り付け
ロックリングを引きながら、本体コネクターに接続し、ロックリングを戻し確実に固定します。

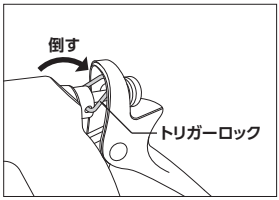
使用前準備



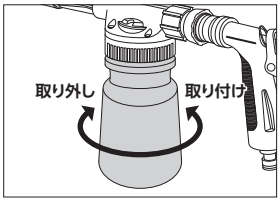
ノズルの取り付け

ノズルの突起と、本体の差し込み部の溝を合わせながら差し込みます。

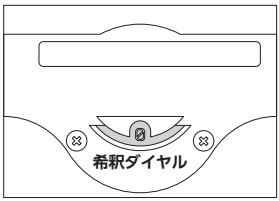
使用方法



① ガン単体で散水ホースを接続し、車体に付着したホコリや汚れなどを洗い流します。
※トリガーを固定したいときは、トリガー内側にトリガーロックを倒してください。
② ニップルから散水ホースを取り外します。
③ 本体とガンを接続します。



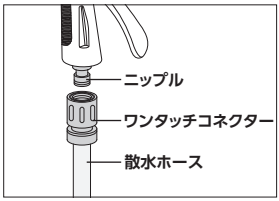
④ タンクを取り外し、カーシャンプーを注入します。
⑤ タンクを確実に取り付けます。



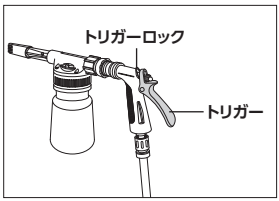
⑥ 使用するカーシャンプーの指示に従って希釈ダイヤルを合わせます。

ダイヤル	希釈率
0	0倍
A	128倍
B	64倍

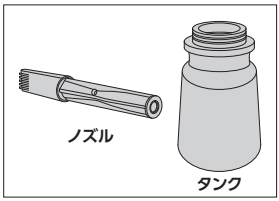
ダイヤル	希釈率
C	32倍
D	20倍
E	10倍



⑦ ニップルに散水ホースを接続します。
⑧ 車体とは別の方向にガンを向け、トリガーを握り泡の状態を確かめます。



⑧ 車体に吹き付けます。
⑨ ガンを単体にして、泡を洗い流します。
※トリガーを固定したいときは、トリガー内側にトリガーロックを倒してください。



⑨ 使用後は、ノズル、タンクを清掃してください。
※タンク内に洗剤が入っている状態で保管しないでください。
※よく乾燥させてから保管してください。

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】

● 散水ホースを接続した状態でメンテナンスを行わないでください。

・本体、ガン、ノズル、ボトルに損傷がないか

・トリガー、希釈ダイヤルが作動するか

・ノズルに詰まりがないか

※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。

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。

・ 散水ホースを取り外す

・ ノズル、タンクを清掃し、よく乾燥させる

※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。

（2024年9月）